This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

WIDENER
HN FEYV 5

Digitized by Google

Econ 7943.1 F

HARVARD COLLEGE
LIBRARY

FROM THE FUND OF
CHARLES MINOT
CLASS OF 1828

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

HARVARD UNIVERSITY
FEB 4 1908
LIBRARY

Eca 794
(13)

DIE WELTWIRTSCHAFT

EIN JAHR- UND LESEBUCH

HERAUSGEGEBEN VON

E. VON HALLE

III. JAHRGANG 1908: I. TEIL

INTERNATIONALE ÜBERSICHTEN

VERLAG VON B. G. TEUBNER IN LEIPZIG UND BERLIN 1908

Teil I geheftet M. 6.–, in Leinwand gebunden M. 6.80
Teil II. Deutschland geheftet M. 4.–, in Leinwand gebunden M. 4.80
Teil III. Das Ausland geheftet M. 5.–, in Leinwand gebunden M. 5.80
Ermäßigter Subskriptionspreis für alle drei Teile geheftet M. 12.–
in drei Bände gebunden M. 13.80, in einen Band gebunden M. 13.20

Digitized by Google

DEUTSCHE BANK

BERLIN W.

Zentrale: Behrenstraße 9–13

Zentralleitung der Depositenkassen: Mauerstraße 25–28

Aktienkapital 200 000 000 Mark — Reserven 101831917 Mark

Dividenden im letzten Jahrzehnt (1898–1907): 10½, 11, 11, 11, 11, 11, 12, 12, 12, 12 %

FILIALEN:

Bremen: Bremer Filiale der Deutschen Bank, Domshof 22–25.

Dresden: Dresdner Filiale der Deutschen Bank, Ringstraße 10 (Johannesring), mit Depositenkasse in Meißen.

Frankfurt a. M.: Frankfurter Filiale der Deutschen Bank, Kaiserstraße 16.

Hamburg: Hamburger Filiale der Deutschen Bank, Adolfsplatz 8.

Leipzig: Leipziger Filiale der Deutschen Bank, Rathausring 2.

London: Deutsche Bank (Berlin) London Agency, 4 George Yard, Lombard Street E. C.

München: Bayerische Filiale der Deutschen Bank, Lenbachplatz 2.

Nürnberg: Deutsche Bank Filiale Nürnberg, Adlerstraße 23.

Augsburg: Bayerische Filiale der Deutschen Bank, Depositenkasse Augsburg, Philippine Welserstraße D. 29.

Wiesbaden: Wiesbadener Depositenkasse der Deutschen Bank, Wilhelmstraße 18 (Ecke Friedrichstraße).

Eröffnung von laufenden Rechnungen.
Depositen- und Scheckverkehr.
An- und Verkauf von Wechseln und Schecks auf alle bedeutenderen Plätze des In- und Auslandes.
Akkreditierungen, briefliche und telegraphische Auszahlungen nach allen größeren Plätzen Europas und der überseeischen Länder unter Benutzung direkter Verbindungen.
Ausgabe von Welt-Zirkular-Kreditbriefen, zahlbar an allen Hauptplätzen der Welt, etwa 1800 Stellen.
Einziehung von Wechseln und Verschiffungsdokumenten auf alle überseeischen Plätze von irgendwelcher Bedeutung.
Rembours-Akzept gegen überseeische Warenbezüge.
Bevorschussung von Warenverschiffungen.
Vermittelung von Börsengeschäften an in- und ausländischen Börsen, sowie Gewährung von Vorschüssen gegen Unterlagen.
Versicherung von Wertpapieren gegen Kursverlust im Falle der Auslosung.
Aufbewahrung und Verwaltung von Wertpapieren.

Die Deutsche Bank ist mit ihren sämtlichen Zweigniederlassungen und Depositenkassen amtliche Annahmestelle von Zahlungen für Inhaber von Scheck-Konten bei dem Kaiserl. Königl. Österreichischen Postsparcassen-Amte in Wien.

DEUTSCHE ÜBERSEEISCHE BANK

Aktienkapital M. 20 000 000 — Reserven M. 3 376 318

HAUPTSITZ: BERLIN W., Kanonierstraße 29–30

FILIALEN:

BANCO ALEMAN TRANSATLÁNTICO

in **Argentinien:** Bahia Blanca, Bell-Ville, Buenos Aires, Córdoba, Tucuman; in **Bolivien:** La Paz, Oruro; in **Chile:** Antofagasta, Concepcion (Chile), Iquique, Osorno, Puerto Montt, Santiago de Chile, Temuco, Valdivia und Valparaiso; in **Peru:** Arequipa, Callao, Lima, Trujillo; in **Uruguay:** Montevideo; in **Spanien:** Barcelona, Madrid.

Die **Deutsche Überseeische Bank** besorgt die Einziehung von Wechseln und Dokumenten, bevorschußt Warenverschiffungen und diskontiert Tratten auf alle Plätze der **La Plata-Staaten, Boliviens, Chiles, Perus** und **Spaniens.** Dieselbe gibt Wechsel und Kreditbriefe auf sämtliche Hauptplätze **Südamerikas** und **Spaniens** und befaßt sich mit allen übrigen einschlägigen Bankgeschäften.

Die Filialen nehmen verzinsbare Depositen auf Sicht und Zeit in den betreffenden Landeswährungen an und besorgen ferner die Aufbewahrung und Verwaltung von Wertpapieren usw.

Anfragen werden jederzeit durch den Hauptsitz in Berlin erledigt bzw. übermittelt.

Digitized by Google

Die Weltwirtschaft

Ein Jahr- und Lesebuch

Unter Mitwirkung zahlreicher
Fachleute herausgegeben von
Dr. Ernst von Halle
Professor an der Universität und
Technischen Hochschule zu Berlin
= Wirklicher Admiralitätsrat =

III. Jahrgang 1908

I. Teil

Internationale Übersichten

Bearbeitet von H. Plehn :: E. Helft :: C. Ballod :: E. Leidig :: F. W. Hirst
P. Wallich :: A. H. Hirschberg :: A. Feiler :: A. v. d. Leyen :: E. von Halle
W. Heß :: A. Manes :: H. Großmann :: E. Münsterberg :: C. Ritter :: St. Bauer

Verlag von B. G. Teubner in Leipzig und Berlin 1908

Digitized by Google

Ecn. 7943,1

Druck: Linden-Druckerei- und Verlags-Gesellschaft m. b. H., Berlin.

30-12
12

Digitized by Google

Vorwort.

Die äussere Umgestaltung des Jahrbuchs hat lediglich formale Zwecke. Der einheitlich gestaltete und doppelspaltige Druck gestattet eine bessere Disposition der Tabellen und grössere Uebersichtlichkeit des Textes.

Einzelne Veränderungen im Kreise der Mitarbeiter werden dauernd notwendig werden, da stets der eine oder andere der bisherigen Mitarbeiter an der weiteren Beteiligung behindert ist.

Es beruht auch lediglich auf formellen Gründen, dass der Aufsatz über das „Kunstgewerbe" in den zweiten Teil und derjenige über „Die Finanzen der europäischen und wichtigen aussereuropäischen Staaten" in den dritten kommt, während infolge Nichtlieferung des Manuskriptes über „Mechanische Technologie" die für dieses Jahr beabsichtigte Zweiteilung dieses wichtigen Abschnittes unterbleiben und lediglich eine Abhandlung über die „Chemische Technologie" beigebracht werden kann. Wegen gesundheitlicher Behinderung des Referenten über „Sozialpolitik" konnte dessen Beitrag erst später fertiggestellt werden und steht für dieses Jahr am Schlusse.

Für die mannigfachen Anregungen, die von sachkundiger Seite hinsichtlich der weiteren Durchgestaltung der einzelnen Abschnitte des Jahrbuchs ergangen sind, und die soweit als irgend tunlich Berücksichtigung gefunden haben und finden werden, sei an dieser Stelle verbindlicher Dank ausgesprochen.

Grunewald, im Juni 1908.

Der Herausgeber.

Digitized by Google

Inhaltsverzeichnis.

Seite

I. **Die Weltpolitik im Jahre 1907** von Dr. Hans Plehn, London 1

II. **Internationale Wirtschaftspolitik** von Dr. Ernst Helft, Berlin 8

III. **Produktionsübersichten:**

a) **Landwirtschaftliche Erzeugnisse** von Professor Dr. C. Ballod, Privatdozent an der Universität und Mitglied des Königlich Preussischen Statistischen Amts, Berlin 17

b) **Gewinnung industrieller Rohstoffe** von Dr. E. Leidig, Regierungsrat a. D., stellvertr. Geschäftsführer des Centralverbandes deutscher Industrieller, Berlin 27

IV. **Geld und Kredit:**

a) **Geldwesen und Edelmetalle** von Francis W. Hirst, Herausgeber des „Economist", London 34

b) **Das Bankwesen** von Dr. P. Wallich, Paris 39

c) **Die Börsenlage** von A. H. Hirschberg, London 47

d) **Internationaler Geld- und Wechselmarkt** von Arthur Feiler, Redakteur des Handelsteils der „Frankfurter Zeitung", Frankfurt a. M. 57

V. **Der Welthandel** von A. H. Hirschberg, London 64

VI. **Der Weltverkehr:**

a) **Die Eisenbahnen** von Dr. Alfred v. d. Leyen, Wirkl. Geh. Ober-Reg.-Rat und vortragender Rat im Ministerium der öffentlichen Arbeiten, Berlin 78

b) **Reederei und Schiffahrt** von Dr. Ernst von Halle, Professor an der Universität und Technischen Hochschule, Wirkl. Admiralitätsrat im Reichs-Marine-Amt, Berlin 84

c) **Post und Telegraphie** von Ober-Postinspektor W. Hess, Berlin 91

VII. **Versicherungswesen** von Professor Dr. Alfred Manes, Generalsekretär des Deutschen Vereins für Versicherungswissenschaft, Berlin 103

VIII. **Die Technik im Jahre 1905** von Dr. Hermann Grossmann, Privatdozent an der Universität Berlin 117

IX. **Armenwesen** von Stadtrat Dr. E. Münsterberg, Berlin 123

X. **Das Wirtschaftsrecht** von Dr. Carl Ritter, Oberlandesgerichtsrat beim Hanseatischen Oberlandesgericht, Hamburg 133

XI. **Staatliche Sozialpolitik** von Professor Stephan Bauer, Direktor des Internationalen Arbeitsamts, Basel 146

Digitized by Google

I. Die Weltpolitik im Jahre 1907.

Von Dr. Hans Plehn, London.

Seit dem ostasiatischen Kriege wurde die Konstellation der europäischen Mächte nicht mehr durch den Gegensatz des Dreibundes und Zweibundes beherrscht, der dem vorigen Jahrzehnt das Gepräge gegeben hatte. Freilich bildete durch die Marokkofrage der Gegensatz zwischen Frankreich und Deutschland auch weiterhin die Grundnote in dem europäischen Konzert; aber in der Gruppierung der übrigen Mächte waren Aenderungen eingetreten. Zeitweise schien es sogar, als ob die beiden Bündnisse selbst an Bedeutung verloren hätten. Russland war durch den ostasiatischen Krieg und danach durch seine inneren Wirren vollauf in Anspruch genommen, und es fühlte sich augenscheinlich immer noch nicht stark genug, um eine positive auswärtige Politik zu beginnen. Die Begegnung des Zaren mit dem Kaiser in Swinemünde, der Ausgleich mit England und die Reise des Ministers Isvolsky nach Wien erweckten eher den Eindruck, dass Russland den Wunsch hätte, mit den anderen Mächten auf gutem Fuss zu stehen, als den einer bestimmten und klaren politischen Orientierung. Das Bündnis mit Frankreich dauerte fort, aber durch die politische Schwächung Russlands hatte es naturgemäss an Bedeutung eingebüsst, und in Paris schien man es demgemäss geringer zu bewerten. Andererseits waren in den letzten Jahren auch die gegenseitigen Beziehungen der Dreibundmächte nicht ganz ungetrübt geblieben. Zwischen Italien und Oesterreich-Ungarn bestanden Spannungen, da die irredentistische Agitation wieder eingesetzt hatte, und da Italien in der Balkanpolitik seine eigenen Wege ging. Zugleich hatten die Annäherung Italiens an Frankreich und seine Entente mit England Verstimmungen in Deutschland erregt. Aber Baron Aehrenthal hatte sich seit dem Beginn seines Amtsantritts bemüht, zwischen Oesterreich-Ungarn und Italien die normalen Beziehungen verbündeter Mächte wiederherzustellen, und sein Erfolg darin ist umso wichtiger, als sich die innere Lage der Donaumonarchie inzwischen in erfreulicher Weise konsolidiert hat. Die österreichische Wahlreform und der neue Reichsrat haben den unfruchtbaren Nationalitätenhader mindestens auf einige Zeit paralysiert; und zugleich ist durch die parlamentarische Krise und den endlich erfolgten Ausgleich zwischen Cis und Trans der politische Schwerpunkt des Reichs von Pest nach Wien zurückverlegt worden. Baron Aehrenthals Konferenzen mit Signor Tittoni in Desio und auf dem Semmering führten zu einer Verständigung über die Balkanpolitik Oesterreichs und Italiens. Schon vorher, im Februar, war in Rapallo zwischen Fürst Bülow und Signor Tittoni ein Einvernehmen über die Haltung beider Mächte auf der Haager Konferenz erzielt worden, sodass der Dreibund anscheinend eine neue Festigung erfahren hat.

Die Gestaltung der deutsch-italienischen Beziehungen war durch das Verhältnis beider Länder zu England beeinflusst worden. Die Politik Englands hatte ja die allgemeine politische Lage am meisten verändert.

Seit dem Rücktritt Lord Salisburys und dem Regierungsantritt König Eduards hatte England die Politik der „glänzenden Isolierung", die schon durch das erste Bündnis mit Japan von 1902 durchbrochen war, auch gegenüber Europa aufgegeben. Die Methode, die England dabei verfolgte, war, die alten ausstehenden Konflikte mit anderen Mächten durch Verträge zu beseitigen. Ansätze zu dieser Politik sind schon in den 90er Jahren gemacht worden; 1898—99 wurde mit den Vereinigten Staaten verhandelt, und mehrere Male, zuletzt noch kurz vor dem Ausbruch des ostasiatischen Krieges, wurde ein Ausgleich mit Russland versucht. Der erste Erfolg dieser Politik aber war das Abkommen mit Frankreich vom 8. April 1904, das nicht nur einen umfassenden kolonialpolitischen Ausgleich begründete, sondern zugleich die politische Orientierung Englands veränderte. Die Entente cordiale stellte England an die Seite Frankreichs und in Gegensatz zu Deutschland. England schien die Rolle Russlands als des bisherigen Verbündeten der Republik übernehmen zu wollen, um so das europäische Gleichgewicht, das nach seiner Auffassung durch die Ausschaltung Russlands gestört war, wieder herzustellen. Auch in dem vergangenen Jahre hat England seine Politik der Annäherung an andere europäische Staaten fortgesetzt und dabei dieselbe Methode, den Abschluss von Verträgen, beibehalten. Die Verhandlungen mit den Vereinigten Staaten wurden von neuem aufgenommen, mit Spanien wurde ein Mittelmeervertrag abgeschlossen, und endlich gelang der lange vergeblich erstrebte Ausgleich mit Russland. Endlich hat aber auch zwischen England und Deutschland eine Annäherung stattgefunden.

König Eduards Besuche in Cartagena und Gaeta und das Mittelmeerabkommen mit Spanien waren von einem Teil der deutschen Presse als neue gefährliche Schachzüge der englischen Politik aufgefasst worden, die auf eine Einkreisung Deutschlands abzielten. Ebenso wurde der Abrüstungsantrag, den England auf der Haager Konferenz zu stellen beabsichtigte, als gegen Deutschland gerichtet aufgefasst: Deutschland, das sich offen zu dem realpolitischen Prinzip einer ausreichenden Kriegsrüstung bekannte, sollte vor dem Forum der öffentlichen Meinung der ganzen Welt als Störenfried hingestellt und in seinem moralischen Kredit geschädigt, und seine politische Isolierung sollte vollendet und öffentlich kundgetan werden. Schliesslich ist aber auf die Spannung, die zwischen Deutschland und England bestanden hat, eine Detente und darauf eine Annäherung gefolgt. Der Gegensatz zwischen England und Deutschland war in so hohem Grade ein Gegensatz zwischen der Presse und der öffentlichen Meinung beider Länder gewesen, dass eine Abrüstung der Presse eine wesentliche Voraussetzung für die Besserung der Beziehungen zwischen den beiden Nationen war. Seitdem in England die Liberalen am Ruder sind, und der regierende Teil der öffentlichen Meinung von der liberalen Presse vertreten wird, hatten mehrere Annäherungsversuche stattgefunden. Die gegenseitigen Besuche der Bürgermeister und Journa-

Digitized by Google

listen hatten vorgearbeitet; im Sommer kam König Eduard nach Wilhelmshöhe, und das Werk wurde gekrönt durch den Besuch Kaiser Wilhelms in England. In der Tat hat sich in der Haltung der Presse und der öffentlichen Meinung Englands ein Umschwung vollzogen. Die Tatsache, dass der Besuch Kaiser Wilhelms überhaupt stattfinden und einen so glänzenden populären Erfolg haben konnte, beweist, dass die politische Detente bereits eingetreten war. Dieser Umschwung der öffentlichen Meinung entspricht aber auch der Politik der englischen Regierung. Die liberale Partei hatte wohl von vornherein den Wunsch gehabt, bessere Beziehungen zu Deutschland herzustellen. Aber dazu bedurfte es geraumer Zeit, da die liberale Regierung die Politik ihrer Vorgänger nicht durch eine plötzliche Schwenkung desavouieren wollte, und da England in der Marokkofrage durch das Abkommen mit Frankreich gebunden war. Indes bald nach der Algeciras-Konferenz hat die Besserung der deutsch-englischen Beziehungen begonnen.

Die Nachricht von den Mittelmeerverträgen zwischen England und Spanien und zwischen Frankreich und Spanien wurde, wie bemerkt, von einem Teil der deutschen Presse sehr alarmistisch aufgenommen. Tatsächlich haben jene Verträge, oder genauer: der Austausch der Noten, die den status quo im Mittelmeer und in den östlichen Gewässern des Atlantischen Ozeans bestätigten, im wesentlichen keine neue politische Lage geschaffen, namentlich nicht, soweit die übrigen Mächte in Betracht kommen. Die ausgetauschten Noten stimmen inhaltlich und zum Teil beinahe wörtlich überein. Sie enthalten eine Erklärung der Regierungen, dass sie den status quo und die Rechtsansprüche der beiden Mächte in dem bezeichneten Bezirk anerkennen und aufrecht erhalten, und falls sie bedroht sein oder scheinen sollten, sich miteinander über geeignete Abwehrmassregeln ins Vernehmen setzen wollen. Der Gegenstand dieser Erklärungen ist das ganze Mittelmeer und der Atlantische Ozean, soweit er die Küste Europas und Afrikas bespült. Wörtlich genommen, würden sowohl Cypern wie Fernando Po und Grossbritannien selbst unter diese Verträge fallen. Da aber diese Verträge aus der marokkanischen Situation heraus entstanden sind, so dürfen sie demgemäss interpretiert werden. Sie beziehen sich im wesentlichen doch wohl nur auf das Gebiet und die nähere Umgebung der Strasse von Gibraltar. Als den konkreten Inhalt der Note wird man feststellen dürfen, dass Spanien den englischen Besitz von Gibraltar und England den spanischen Besitz der marokkanischen Presidien anerkennt. Diese Anerkennung der spanischen Presidien, die zwar keine eigentliche Garantie ist, aber doch in gewissem Sinne einer Garantie nahekommt, bedeutet sachlich einen Schutz gegen Frankreich; denn allein von Frankreich könnte dem marokkanischen Besitz Spaniens eine Gefahr drohen. Aber auch Frankreich erkennt diesen spanischen Besitz an. Indirekt liegt eine Uebereinkunft zwischen Frankreich und England vor, dass der spanische Besitz nicht angetastet werden sollte. Von dem Standpunkt Spaniens betrachtet, bewirkten die Verträge eine Sicherung seines Besitzstandes; vom Standpunkt der beiden Grossmächte betrachtet, bewirken sie eine neue Annäherung zwischen Frankreich und England, die die Entente cordiale von 1904 weiter ausbaut. Auf den Charakter dieser Verträge fällt indirekt dadurch ein Licht, dass sie als Muster für die noch nicht abgeschlossenen Verträge über die Ostsee und Nordsee dienen sollen. Auch hier ist der Zweck der Verträge ein doppelter: eine Anerkennung oder eine Quasi-Garantie des Besitzstandes der kleineren Staaten und eine Annäherung der quasi-garantierenden Grossmächte, die durch den Vertrag einen möglichen Konfliktsstoff unter einander selbst beseitigen möchten. Es ist die vorher gekennzeichnete Methode der englischen Politik, eine politische Annäherung durch den Abschluss eines Vertrages zu bewirken oder zu bestätigen.

Die zweite Haager Konferenz, die vom 15. Juni bis 18. Oktober tagte, bestätigte nicht die Befürchtungen, dass sie der Schauplatz eines ähnlichen diplomatischen Kampfes werden würde, wie die Konferenz von Algeciras, und dass sie nicht nur die herrschende diplomatische Spannung widerspiegeln, sondern vielleicht zu ihrer Verschärfung beitragen würde. Die grosse Debatte über eine Verminderung der Rüstungen, die von den englischen Ministern angeregt worden war, und die vielleicht zu einer diplomatischen Kraftprobe zwischen England und Deutschland hätte werden können, fand überhaupt nicht statt. Fürst Bülow erklärte am 30. April im Reichstag, dass Deutschland sich an einer solchen Debatte nicht beteiligen würde, und England hat schliesslich den geplanten Antrag gar nicht zur Debatte gestellt. Der englische Delegierte begnügte sich mit der Erklärung, dass es höchst wünschenswert sei, wenn die Regierungen das ernstliche Studium dieser Frage fortsetzten. Das war eine Schwenkung der englischen Politik, die nach den früheren, sehr bestimmten Erklärungen des Premierministers und des Staatssekretärs des Auswärtigen überraschen konnte.

Die Scheidung der Parteien auf der Haager Konferenz hat je nach den vorliegenden Fragen beträchtlich gewechselt. Es haben sich sehr verschiedenartige Mehrheiten und Minderheiten gebildet. Es fand keine Gruppierung der Mächte im Sinne eines beherrschenden englisch-deutschen Gegensatzes statt. Deutschland erschien auf der Konferenz keineswegs in der Rolle einer isolierten Macht. Nicht nur dass Oesterreich-Ungarn dauernd und Italien in den wichtigsten Fragen auf der deutschen Seite standen; in einigen Fragen hatten die deutschen Vertreter durchaus die Führung, in anderen Fragen stand Deutschland an der Spitze einer starken Minderheit; in einigen Fragen ging es mit England, in einigen mit Frankreich Hand in Hand. Die Gruppierung der Mächte geschah ganz wesentlich nach den sachlichen Interessen, die ihre Stellungnahme zu den einzelnen Problemen bedingten. Auch diese Tatsache liess erkennen, dass schon im Sommer zwischen England und Deutschland eine Detente eingetreten war. Die Verhandlungen der Konferenz litten unter dem pseudo-parlamentarischen Prinzip, das beliebt worden war. Nicht weniger als 47 souveräne Staaten waren im Haag vertreten, und bei den Abstimmungen stand Haiti auf dem Boden völliger Gleichberechtigung mit Grossbritannien. In einer solchen Versammlung ist das Abstimmungsprinzip dasselbe wie in dem einstigen polnischen Reichstag: nur völlige Einstimmigkeit kann zu positiven Ergebnissen führen. Ein anderer Grund, dass nur wenig positive Ergebnisse erzielt wurden, war der, dass sehr viele Regierungen — die deutsche bildete eine namhafte Ausnahme — es versäumt hatten, auch die wichtigsten Fragen, die die Konferenz beschäftigen sollten, systematisch zu studieren, so dass sie über die einzuschlagende Politik keine völlige Klarheit besassen. Eine Folge dieser mangelnden Vorbereitung war auch die übermässig lange Dauer der Konferenz.

Das Kriegsrecht hat eine Erweiterung über die Kriegserklärung erfahren. Man kam überein, dass die Feindseligkeiten nicht ohne eine vorhergehende unmissverständliche Warnung beginnen sollten, entweder eine motivierte Kriegserklärung oder ein Ultimatum, das eine konditionelle Kriegserklärung enthielte. Indessen wurde davon abgesehen, eine obligatorische Frist zwischen der Kriegserklärung und der Eröffnung der Feindseligkeiten, wenn auch nur von 24 Stunden, festzusetzen. Das grösste Interesse beanspruchten die Verhandlungen über das Seekriegsrecht. England beantragte die vollständige Abschaffung der Konterbande; 26 Staaten stimmten dafür, aber Deutschland, Frankreich, Russland und die Vereinigten Staaten waren dagegen. Ein Versuch der britischen Delegierten, mit jenen 26 Staaten eine Privatkonvention zu schliessen, scheiterte an der Erklärung Oesterreich-Ungarns und Italiens, dass ihre Stimmen für den englischen Vorschlag nur im Rahmen der Konferenz abgegeben worden seien, und dass eine Konvention ausserhalb der Konferenz die gegenwärtige Konferenz selbst diskreditieren und das Zustandekommen einer späteren Konferenz gefährden würde. Die Abschaffung des Seebeuterechts wurde von den Vereinigten Staaten beantragt und von deutscher Seite unterstützt; dagegen erklärten sich England, Frankreich, Russland und Japan. In der Blockadefrage standen England und die Vereinigten Staaten den Mächten des europäischen Festlandes gegenüber. Ueber Englands Haltung zu diesen Fragen hat sich nachträglich Sir Edward Grey im Unterhause ausgelassen (8. Februar 1908). England, sagte er, könnte weder auf das

Digitized by Google

Seebeuterecht noch auf das Blockaderecht verzichten, wenn anders es in der Lage sein wollte, einen Seekrieg schnell zu Ende zu führen. Im Falle eines Krieges könnte sich die feindliche Flotte im Schutze ihrer Häfen dem englischen Angriff leicht auf lange Zeit entziehen; England besässe keine genügend starke Armee, um den Gegner zu Lande angreifen zu können; folglich blieben Blockade und Seebeuterecht für England das wirksamste Mittel, einen Krieg schnell zu beenden. Auch über das Recht der Aufbringung neutraler Schiffe wurde kein Ergebnis erzielt. England bekämpfte die Praxis, die Russland im ostasiatischen Kriege geübt hatte, namentlich auch die Praxis, ein aufgebrachtes neutrales Schiff zu versenken; Deutschland unterstützte die russische Auffassung. Was die Frage der Seeminen betrifft, so hielt Freiherr von Marschall an dem Rechte der kriegführenden Macht fest, verankerte Minen überall zu legen; England legte einen förmlichen Protest dagegen ein, der an die „ungeschriebenen Rechte der Menschlichkeit und Zivilisation" appellierte. Der Grundsatz der Unverletzlichkeit von Postsendungen, die sich auf aufgebrachten Schiffen befinden, gleichviel ob die Post amtlichen oder privaten Charakters ist, und ob die Postsendungen und das Schiff, das sie führt, einer kriegführenden oder einer neutralen Macht angehören, wurden von Deutschland durchgesetzt. Ueber die Pflichten der Neutralen im Seekriege, z. B. über die Gastfreundschaft, die eine neutrale Macht in ihren Häfen den Schiffen einer kriegführenden Macht gestatten dürfte, wurde ebensowenig eine Einigung erzielt, als darüber, unter welchen Bedingungen Handelsschiffe in Kriegsfahrzeuge verwandelt werden dürfen. Hier wie in den anderen Fragen des Seekriegsrechts standen die Interessen der stärkeren und der schwächeren Seemächte einander allzu schroff gegenüber. Die englischen Delegierten lehnten ab, sich an der endgültigen Abstimmung über die Pflichten der neutralen Mächte im Seekriege zu beteiligen. Dagegen wurden über das Bombardement im Seekriege zum ersten Male völkerrechtliche Grundsätze aufgestellt.

Das Völkerrecht über den Landkrieg erfuhr einige Erweiterungen. Die Schiedsgerichtsfrage hat keinen wesentlichen Fortschritt gemacht. Die Befugnisse des Haager Gerichtshofes wurden erweitert, aber eine Rekonstruktion des Gerichtshofes ist nicht zustande gekommen. Von Deutschland und England war anfänglich die Gründung eines internationalen Prisengerichtshofes beantragt worden. Ein Einvernehmen wurde jedoch nur über die Verfassung dieses Gerichtshofes erzielt, nicht aber über das Recht, nach dem der Gerichtshof seine Entscheidung fällen sollte; und es ist vorauszusehen, dass die englische Regierung die Konvention über den Prisengerichtshof nicht ratifizieren wird.

Von den Vertretern der Vereinigten Staaten wurde die sogenannte Drago-Doktrin in die Konferenz eingeführt. Zwischen den Schulden eines Staates, die aus öffentlichen Anleihen und denen, die aus Regierungskontrakten entstanden sind, war in dem amerikanischen Antrage kein Unterschied gemacht. Die Konferenz nahm eine Konvention an, wonach über die Ansprüche des Gläubigerstaates in einem Schiedsgericht vor dem Haager Gerichtshof entschieden werden soll; und zwar hat dieses Gericht nicht nur über die Rechtsgültigkeit der Ansprüche und über die Höhe der Summen, sondern auch über die Fristen und den Modus der Zahlungen zu entscheiden. Nur wenn der Schuldnerstaat das Schiedsverfahren ablehnt oder sich dem Spruch des Gerichtshofes nicht fügt, soll die Eintreibung der Schuld durch die Machtmittel des Gläubigerstaates stattfinden dürfen. Dr. Drago machte im Namen Argentiniens zu dieser Konvention den Vorbehalt, dass 1. Schuldklagen aus Regierungskontrakten bei dem Haager Gerichtshof erst dann anhängig gemacht werden dürften, wenn die Rechtsmittel vor den Gerichten des Schuldnerstaates erschöpft wären und der Schuldnerstaat sich einer Rechtsverweigerung schuldig gemacht hätte, und dass 2. bei Schulden aus öffentlichen Anleihen in keinem Falle militärische Zwangsmassregeln erlaubt und keine auch nur vorübergehende Okkupation amerikanischen Bodens statthaft sein sollte.

Die Marokkofrage bildete seit der Beendigung der Algeciraskonferenz nicht mehr den Mittelpunkt der europäischen Politik. Zugleich mit den deutsch-englischen Beziehungen hatten sich auch die diplomatischen Beziehungen zwischen Frankreich und Deutschland erheblich gebessert. Aber in Marokko selbst traten Ereignisse ein, die die Lage weiter komplizierten. Im März wurde in Marrakesch ein Franzose, Dr. Mauchamp, von Eingeborenen ermordet, und um sich Genugtuung zu verschaffen, besetzten die Franzosen Udschda an der algerischen Grenze. Ein zweiter Zwischenfall ereignete sich im Juli. Einige französische Arbeiter wurden in Casablanca getötet, und als die „Galilée" französische Truppen landete, wurden diese von den Marokkanern beschossen. Darauf erfolgte am 7. August das Bombardement von Casablanca und die Landung französischer und später auch spanischer Truppen. Diese beiden Aktionen reizten die Marokkaner zum Widerstande, und die Franzosen hatte eine Reihe von Kämpfen mit den Stämmen in der Umgegend von Casablanca. und mit den Beni-Snassen an der algerischen Grenze zu bestehen. Auch das innere Marokko wurde von der Krisis ergriffen. Die militärische Aktion der Franzosen hatte zur Folge, dass Mulay Hafid zum Gegensultan ausgerufen wurde.

Die Kämpfe, die zwischen den Anhängern der beiden Sultane stattfanden, haben bisher zu keiner Entscheidung geführt; aber schon im September hielt Abdul Asis es für geraten, unter französischer Bedeckung von Fez nach Rabat überzusiedeln. Frankreich trat im Oktober durch M. Regnault mit Abdul Asis in neue Verhandlungen. Authentische Mitteilungen darüber sind nicht bekannt geworden. Der Plan einer neuen Anleihe ist bisher nicht verwirklicht worden, was allerdings schon durch die prekäre Lage, in der sich die Herrschaft Abdul Asis' befindet, erklärt werden könnte. Das Problem ist nun, ob der Kampf der beiden Sultane sich zu einem Kampf des Islam gegen das Christentum auswachsen, ob es zu dem oft zitierten heiligen Kriege der Mohammedaner gegen die angreifende europäische Macht kommen, und welche Wirkung ein solcher Kampf auf die Beziehungen der islamitischen Welt zu Europa überhaupt haben wird.

Durch jene Ereignisse war eine Lage geschaffen worden, für die von der Algeciras-Konferenz keine Vorkehrungen getroffen waren. Dem Sinne der Algeciras-Akte gemäss setzte die französische Regierung die anderen Mächte von der geplanten militärischen Aktion in Kenntnis. Auch die Konzessionen, die den Franzosen in Algeciras für die Polizei in den Hafenstädten gemacht worden waren, schienen ihnen unter den veränderten Umständen nicht mehr zu genügen. Schon am 2. September ersuchte die französische Regierung die Signatarmächte um ihre Zustimmung, dass Frankreich im Einvernehmen mit Spanien in den Hafenstädten, wo es notwendig erschiene, eine französische Polizei aus eigenen Mitteln, ohne Mitwirkung der Marokkaner, einrichte. Die Mächte erteilten ihre Zustimmung dazu; auch Deutschland tat es, allerdings mit einem Vorbehalt, der den provisorischen Charakter dieser Massnahmen betonte und ausdrücklich auf die Algeciras-Akte als die Norm hinwies. Auch einem weiteren Ersuchen Frankreichs willfahrten die Mächte, dass nämlich die französische und spanische Regierung, um der Waffeneinfuhr nach Marokko zu steuern, europäische Schiffe in den marokkanischen Gewässern auf Konterbande untersuchen lassen dürfen, jedoch wurden die regelmässigen Dampferlinien hiervon ausgenommen.

Das Entgegenkommen, das Deutschland der französischen Regierung in dieser ganzen Zeit bewiesen hat, ist später von M. Pichon in der Kammer anerkannt worden. Die Frage ist aber, wie weit die deutsche Regierung in künftigen Fällen ein gleiches Entgegenkommen wird beweisen können, ohne die Algeciras-Akte preiszugeben. Die französischen Minister haben mehrfach und nachdrücklich erklärt, sich streng an die Algeciras-Akte halten zu wollen. Indes schienen die Handlungen ihrer Diplomaten und Militärs in Marokko mit diesen Erklärungen nicht immer völlig übereinzustimmen. Die Kammer hat das Kabinett Clémenceau bisher unterstützt. In der öffentlichen Meinung stehen einander verschiedene Gruppen gegenüber. Die Kolonialpartei betrachtet Marokko als einen natürlichen Annex zu Algier; ihr Programm ist, dass ganz Africa minor französischer Besitz werden müsste. M. Jaurès und seine Freunde verurteilen das marokkanische Abenteuer unter allen Umständen. Eine mittlere Gruppe will zwar keine Okkupation und kein Protektorat über

Digitized by Google

Marokko, wünscht aber doch eine bevorzugte Stellung für Frankreich, namentlich um für das französische Kapital ein sicheres und möglichst konkurrenzfreies Tätigkeitsfeld zu finden. Welcher dieser Gruppen im Parlament und in der Regierung der Sieg zufallen wird, steht dahin; und die parlamentarische Entwicklung wird natürlich auch auf die künftige Gestaltung der deutsch-französischen Beziehungen von Einfluss sein.

Zwei andere mohammedanische Länder sind durch das englisch-russische Abkommen berührt worden. Dieser Vertrag, der am 31. August in Petersburg abgeschlossen wurde, bezieht sich auf Persien, Afghanistan und Tibet. Persien, dessen formelle Unabhängigkeit und Integrität von den Mächten anerkannt wird, ist in drei Zonen eingeteilt worden, je eine russische und englische Einflusszone und eine dritte neutrale. Vom wirtschaftlichen Standpunkt ist die russische Einflusszone unvergleichlich wertvoller als die englische. Von den zwölf persischen Städten, die mehr als 30 000 Einwohner haben, liegen 11 in der russischen Sphäre, darunter die Hauptstadt Teheran, mit allen ihren Möglichkeiten diplomatischer und kommerzieller Beeinflussung. Der Persische Golf ist in den Vertrag nicht einbezogen worden. Nur in der Depesche Sir Edward Greys, die Sir Arthur Nicholson zur Unterzeichnung des Vertrages ermächtigte, wird festgestellt, dass „die russische Regierung ausdrücklich erklärt habe, dass sie die speziellen Interessen Englands im Persischen Golf nicht leugne und dass die englische Regierung von dieser Erklärung förmlich Kenntnis genommen habe." Mehr als diese Erklärung, deren negativer Charakter in die Augen fällt, hat die englische Regierung von Russland nicht erreichen können; sie selbst aber hält natürlich an ihren früheren Erklärungen über Englands Vormachtsstellung am Golf fest.

Mit Bezug auf Aghanistan wiederholt Russland die Erklärungen, die es von 1869 bis 1900 bereits zehnmal abgegeben hatte. Afghanistan soll ausserhalb der russischen Einflusssphäre bleiben, und alle politischen Beziehungen Russlands zu Afghanistan sollen ausschliesslich durch Englands Vermittelung gehen. England seinerseits verpflichtet sich, den politischen Status Afghanistans nicht zu verändern, keinen Teil des Landes zu annektieren und sich nicht in seine inneren Angelegenheiten einzumischen, vorausgesetzt dass der Emir seine Verpflichtungen gegenüber England, gemäss dem letzten Vertrage von 1905, erfüllt. Dadurch aber, dass England diese Verpflichtungen Russland gegenüber eingeht, erhält Russland zum ersten Male ein gewisses Vertragsrecht, bei den englisch-afghanischen Beziehungen ein Wort mitzureden. Ferner ist Russland das Zugeständnis gemacht worden, dass es Handelsagenten nach Afghanistan schicken darf; und ein drittes Zugeständnis ist die kommerzielle Gleichberechtigung beider Mächte in Afghanistan.

In dem Abschnitt über Tibet vereinbaren beide Mächte, die territoriale Integrität des Landes anzuerkennen, sich nicht in die inneren Angelegenheiten des Landes zu mischen und keine Repräsentanten nach Lhassa zu schicken. Sowohl England wie Russland dürfen mit Tibet nur durch die Vermittelung der chinesischen Regierung verhandeln. Auch hier gewinnt also Russland eine gewisse vertragsmässige Kontrolle der Beziehungen zwischen Tibet und England. Buddhistische Untertanen beider Mächte dürfen in ausschliesslich religiösen Angelegenheiten in Beziehung zu dem Dalai Lama und anderen Vertretern des Buddhismus in Tibet treten. Der Rückkehr des Burjäten Dorjiew nach Lhassa, dessen Beziehungen zu dem Dalai Lama den Hauptgrund zu der englischen Expedition von 1904 abgegeben hatten, würde nach diesem Paragraphen nichts mehr im Wege stehen; und welches Forum sollte wohl entscheiden, ob die Beziehungen buddhistischer Untertanen Russlands zu den Lamas tatsächlich rein religiöser Natur wären? Zieht man ferner in Betracht, dass England sich in einem Zusatzartikel Russland gegenüber verpflichtet, das Chumbital zu räumen, sobald Tibet seine Kriegsentschädigung gezahlt hat, so versteht man, wie Lord Curzon die Vertragsbestimmungen über Tibet als ein „absolute surrender" Englands bezeichnen konnte.

England hat in diesem Vertrage Russland sehr grosse Zugeständnisse gemacht und hat sie machen müssen, wenn anders es den Vertrag überhaupt erreichen wollte. Diese Zugeständnisse sind in der englischen Presse und im Parlament scharf kritisiert worden, und von niemand mit grösserer Sachkenntnis als von Lord Curzon in der Debatte des Oberhauses (7. Februar 1908). Dagegen betonten die Verteidiger des Vertrages, dass die allgemeine Lage, die durch den Vertrag geschaffen ist, England bedeutende Vorteile böte. Bei der inneren Gärung, die seit einigen Jahren in der gesamten islamitischen Welt zu spüren ist, sei es von grosser Bedeutung, dass an die Stelle des bisherigen russisch-englischen Antagonismus ein Einvernehmen und eine gemeinsame oder wenigstens parallele Politik träte. Ein Musterbeispiel für diese Auffassung bietet Persien, dessen innere Wirren allerdings zu anderen Folgen hätten führen können, wenn der politische und kommerzielle Gegensatz Russlands und Englands in voller Schärfe weiter bestanden hätte. Aber auch von dem Gesichtspunkt der mittelasiatischen und vor allem der indischen Interessen Englands lassen sich jene Konzessionen an Russland verteidigen. Die Motive der englischen Politik sind zum ersten Male von Sir Edward Grey in der Unterhausdebatte vom 17. Februar 1908 in voller Klarheit dargelegt worden. Das Ziel der englischen Politik war kein kommerzielles, sondern ganz wesentlich ein strategisches. Es kam England besonders darauf an, die Provinz Seistan in die englische Einflusssphäre einzubeziehen. Aus diesem Grunde haben die russische und die englische Einflusssphäre in Persien ihre gegenwärtigen Grenzen erhalten. Die englische Einflusssphäre an der Grenze von Afghanistan und Beludschistan ist im Sinne eines neuen Pufferstaates gegen Russland gedacht. Russland sollte die Möglichkeit verwehrt werden, seine strategischen Eisenbahnen nach Seistan hineinzuführen und so ein neues Einfallstor gegen Indien zu öffnen. Seistan, das einem militärischen Vorstoss gegen Indien die geringsten geographischen Schwierigkeiten entgegenstellt, sollte auf alle Fälle in englischen Händen bleiben. Nach Sir Edward Greys Erklärung bestand die grösste Gefahr darin, dass Russland durch Seistan den Weg zur persischen Südküste fände. Dadurch aber, dass jetzt die persische Südküste am Gold von Oman zu der englischen Einflusssphäre gehört, würde selbst eine Festsetzung der Russen am Persischen Gold ihre Bedeutung verlieren, da die Engländer von der persischen Südküste aus den Ausgang des Golfs verschliessen könnten. Aus diesem Grunde scheint man sich auch mit der wenig sagenden russischen Erklärung über den Persischen Golf begnügt zu haben. Diese neue Politik ist auch von Mr. Balfour, dessen Erklärungen im Parlament vom Mai 1905 seither als die Grundlage der mittelasiatischen Politik Englands gegolten hatten, vollauf gebilligt worden.

Eine Reihe von Verträgen verfolgte den Zweck, den ostasiatischen Verhältnissen eine neue, dauernde Grundlage zu geben. Am 15. April war, dem Vertrage von Portsmouth gemäss, die Räumung der Mandschurei von japanischen und russischen Truppen vollendet; nur die Eisenbahnschutztruppen blieben noch im Lande. Am 28. Juli schlossen Russland und Japan eine Konvention über die Fischerei in der japanischen, der ochotskischen und der Behringsee. Zugleich wurde ein Handelsvertrag und ein Abkommen über die mandschurischen Bahnen geschlossen. Zwei Tage später, am 30. Juli, wurde ein weiterer Vertrag zwischen den beiden Mächten unterzeichnet. Sie erkennen darin ihre territoriale Integrität, sowie alle Rechte an, die ihnen aus den in Kraft bestehenden Verträgen erwachsen, sofern diese nicht im Widerspruch zu dem Friedensvertrag von Portsmouth und den späteren Abmachungen zwischen Japan und Russland stehen. Ferner erkennen sie die Unabhängigkeit und die territoriale Integrität Chinas und das Prinzip der offenen Tür in China an. Vorher, am 10. Juni, war ein Vertrag zwischen Japan und Frankreich geschlossen worden. Auch hier wird die Unabhängigkeit und die Integrität Chinas und das Prinzip der offenen Tür in China anerkannt. Weiterhin verpflichten sich die beiden Mächte zur Sicherung der Ordnung und Ruhe in den Teilen Chinas, die an französisches oder japanisches Gebiet (souveränes, Okkupations- oder Schutzgebiet) angrenzen, gemeinschaftlich für die Aufrechterhaltung von Frieden und Ruhe zu sorgen und den status quo und die territorialen Rechte der

Digitized by Google

beiden Mächte auf dem asiatischen Kontinent aufrecht zu erhalten. In einer Zusatzerklärung, die einen neuen französisch-japanischen Handelsvertrag in Aussicht nimmt, wird bestimmt, dass die Beamten und Untertanen Japans in Indochina und die indochinesischen Untertanen und Schutzgenossen Frankreichs in Japan das Meistbegünstigungsrecht für ihre Person und ihr Eigentum geniessen sollen. Und zwar soll diese Bestimmung bis zum Ablauf des französisch-japanischen Handelsvertrages von 1896 in Kraft bleiben.

Gemeinsam ist jenen Verträgen, dass die Unabhängigkeit und Integrität Chinas von den Mächten stipuliert ist, ohne dass China selbst zugezogen wurde. China wurde als Schutzstaat behandelt, über dessen Kopf hinweg die Mächte ihre Verträge schlossen, in ähnlicher Weise wie der englisch-russische Vertrag Persien und der englisch-französische Vertrag von 1904 Marokko behandelt hat. Am weitesten geht in dieser Beziehung der japanisch-französische Vertrag. Japan und Frankreich verpflichten sich, in den Teilen Chinas, die an ihre eigenen Besitzungen grenzen, für Frieden und Ordnung zu sorgen, und das wird im Notfalle mit bewaffneter Macht geschehen müssen. Dieser Artikel steht in direktem Widerspruch zu dem Vertrage, den Frankreich 1885 in Tientsin mit China geschlossen hat, wonach französische Truppen in keinem Falle die Grenzen von Tonking überschreiten dürfen. Frankreich hat durch den neuen Vertrag mit Japan das erreicht, dass seinem indochinesischen Besitz von der neuen Grossmacht im fernen Osten keine Gefahr droht. Aber dieses Ergebnis ist um den Preis der guten Beziehungen zu China erreicht worden.

Das erwachende Nationalbewusstsein Chinas hat sich über die Verträge der Mächte, die es gewissermassen als minorenn behandeln, nicht wenig entrüstet, und ganz besonders richtete sich jene Entrüstung gegen Frankreich, das seinen Vertrag von 1885 kurzerhand als erloschen behandelt hat. Auch sonst hat sich dieses neue Unabhängigkeitsgefühl Chinas dokumentiert. So protestierten die chinesischen Vertreter auf der Haager Konferenz dagegen, dass China an England wegen der Unruhen, die 1905 in Schanghai stattgefunden hatten, eine Entschädigungssumme zahlen sollte. Ueberall zeigte sich eine starke Opposition gegen die Eisenbahn- und Bergwerkskonzessionen der Ausländer; in Chekiang fanden im Herbst wiederum Unruhen statt. Besonders oppositionslustig aber zeigte sich China in der Mandschurei.

Nach der Räumung der Mandschurei von russischen und japanischen Truppen wurde die Zivilverwaltung des Landes den Chinesen zurückgegeben. Japan wurde jetzt als der Besitzer von Korea und der Halbinsel Liaotung der unmittelbare Nachbar Chinas. Die beiden asiatischen Mächte traten in noch nähere direkte Beziehungen, da Japan eine Reihe von Eisenbahn- und anderen Konzessionen in der Mandschurei und an der Grenze der Provinz besass. Aber unmittelbar mit dem Beginn dieser direkten nachbarschaftlichen Beziehungen begann sich das Verhältnis zwischen Japan und China zu verschlechtern. Es zeigte sich, wie irrig die europäische Vorstellung von der Solidarität der gelben Rasse gewesen war. Kaum hatten die fremden Truppen die Mandschurei geräumt, so begann China planmässig seine früheren Rechte und Rechtsansprüche in dem Lande geltend zu machen. Die Folge war eine unendlich lange Reihe von Konflikten, zum Teil ziemlich chikanöser Art, mit Japan. Die chinesischen Behörden von Mukden versuchten im Interesse des chinesischen Salzmonopols einen prohibitiven Ausfuhrzoll auf Salz aus der Provinz Kwantung zu legen. China protesierte dagegen, dass die Japaner die Bergwerke längs der Mukden—Antung-Bahn auszubeuten begannen. Die Chinesen versuchten die Japaner an der Bearbeitung der Bergwerke in Fuschun und Yental, die die Russen verlassen hatten, zu verhindern. Betreffs der Nutzung des Holzbestandes im Yalutal stellte Peking solche Anträge, dass das Unternehmen, das im chinesisch-japanischen Vertrag von 1905 vorgesehen worden war, tatsächlich zum Stillstand kam. Die Chinesen trafen Anstalten, eine Bahn von Singmingting nach Fakumen zu bauen, die der japanischen Südmandschureibahn eine empfindliche Konkurrenz bereiten musste; und um die Sache weiter zu komplizieren, vergab die chinesische Regierung die Konzession zu dem Bahnbau an eine englische Firma. Zur weiteren Schädigung der südmandschurischen Bahn Japans erliess China ein Getreideausfuhrverbot aus den drei mandschurischen Provinzen. Andere Schwierigkeiten entstanden im Post- und Telegraphenwesen, über die Zölle am Yalu und über das Gebiet von Chentao, das seit Jahrhunderten zwischen China und Korea (als dessen Rechtsnachfolger Japan auftrat) strittig gewesen war. Das Auftreten der japanischen Einwanderer in der Mandschurei erbitterte die Chinesen derart, dass bereits der Plan auftauchte, die japanische Wareneinfuhr zu boykottieren, wie man es vor zwei Jahren mit den amerikanischen Waren getan hatte. Der Umschwung in den Beziehungen zwischen Japan und China zeigte sich auch darin, dass die Zahl der chinesischen Studenten, die die japanischen Schulen besuchen, abnahm. Zwar werden in China noch immer japanische Lehrer und Militärinstrukteure angestellt, aber das erklärt sich zum Teil daraus, dass Japaner für diese Posten am leichtesten zu haben sind, und dass sie sich mit niedrigeren Gehältern begnügen als Europäer.

Inzwischen ist das Problem der offenen Türe in der Mandschurei noch nicht endgültig gelöst worden. Bisher ist nur in dem einen Hafen Tairen (Dalny) ein chinesisches Zollamt eingerichtet worden. Sowohl von amerikanischer als von englischer Seite wurde über die monopolistische Handelspolitik Japans in der Mandschurei geklagt. Die veränderte Stimmung in England kam darin zum Ausdruck, dass Japan auf dem englischen Geldmarkte nur eine Anleihe von 36 Millionen statt der gewünschten 80 Millionen, und auch diese nur mit Mühe, erhielt. Während in den amtlichen Beziehungen zwischen England und Japan sich nichts veränderte, hat die Popularität der Japaner bei der öffentlichen Meinung Englands anscheinend den Zenith überschritten. In einer Reihe von englischen Schriften, namentlich von Engländern, die im fernen Osten wohnen, tritt eine ausgesprochene Antipathie gegen Japan zutage; und wenn diese die öffentliche Meinung in England beeinflussen, so wirken sie nicht weniger auf die Stimmung in Japan selbst zurück. Als Exponent einer entschieden anti-englischen Stimmung in Japan trat Graf Okuma auf, dessen Rede über Japan als die künftige Schutzmacht Indiens begreifliches Aufsehen in England erregte. Der Rassengegensatz des Angelsachsentums in Australien, Kanada und den Vereinigten Staaten gegen die Asiaten ist nicht ganz ohne Einwirkung auf England geblieben; schrieb doch die Londoner Wochenschrift „Nation", dass England nach dem Ablauf des Bündnisses von 1905 zwischen der Freundschaft Japans und der seiner Volksgenossen in den Kolonien und Amerika zu wählen haben würde.

Noch ein anderer ostasiatischer Vertrag ist zu erwähnen, nämlich der zwischen Frankreich und Siam vom 23. März. Dieser Vertrag ersetzt den früheren von 1902, der bei der französischen Kolonialpartei eine solche Entrüstung erregt hatte, dass die Regierung es für geraten hielt, ihn der Kammer gar nicht vorzulegen. Mit um so grösserer Genugtuung ist der neue Vertrag in Frankreich aufgenommen worden, und es ist wohl kein Zweifel, dass Frankreich diese wesentlich günstigeren Bedingungen den veränderten Beziehungen zu England zu verdanken hat. Die territorialen Veränderungen, die der Vertrag begründet, bestehen darin, dass Siam die Provinzen Battambang, Angkor und Sisophon an Frankreich abtritt, während Frankreich die kleinen Bezirke von Krat und Dansai an Siam zurückgibt. Als Entgelt für diese Abtretungen hat Frankreich dem Könige von Siam Zugeständnisse in der Frage der Konsulargerichtsbarkeit gemacht. Es ist eine interessante Rückwirkung der Entwicklung Japans, dass auch Siam sich bestrebt, die juridische Souveränität über die eingewanderten Europäer zu gewinnen. Die Voraussetzung dafür ist natürlich die Einführung eines modernen Straf- und Zivilrechts und die Konstituierung moderner Gerichtshöfe nach europäischem Muster, und die Heranziehung eines europäisch gebildeten Richterstandes. Mit der Ausarbeitung des neuen Rechts für Siam sind französische Juristen betraut worden.

Die Beziehungen Japans zu den Vereinigten Staaten haben sehr ausgedehnte Erörterungen in der Presse hervorgerufen. Der kalifornische Schulstreit zog sich in das neue Jahr

Digitized by Google

hinein. Die öffentlichen Erklärungen der amerikanischen und japanischen Regierungen waren während der ganzen Dauer des Streites in versöhnlichem Tone gehalten, und betonten ausdrücklich die guten beiderseitigen Beziehungen. Aber wenn keine wirkliche diplomatische Spannung bestanden hat, so bestand doch eine starke moralische Spannung zwischen den beiden Nationen. Im Februar brachte Präsident Roosevelt einen Kompromiss mit der Regierung von Kalifornien zustande. Der Kongress nahm einen Zusatzartikel zu dem Einwanderungsgesetz an. Personen, die von ihrer Regierung einen Pass nach dem annektierten Inselbesitz der Vereinigten Staaten, nach der Panamakanal-Zone oder anderen Ländern wie Mexiko erhalten haben und sich von dort aus nach den Vereinigten Staaten begeben wollen, kann die Einwanderung verwehrt werden, wenn der Präsident die Ueberzeugung gewinnt, dass ihre Einwanderung den amerikanischen Arbeitern weisser Rasse Schaden brächte. Dieser Zusatzartikel wurde im Februar von dem Kongress angenommen, und im März hob die Schulverwaltung von San Francisco ihre Verordnung über den Schulbesuch asiatischer Kinder auf. Damit war zwar der Widerstand Kaliforniens, aber noch nicht der Japans beseitigt. Die amerikanische Regierung hatte nur durch einseitige gesetzgeberische Massregeln Abhilfe geschaffen; man musste sich nun mit der japanischen Regierung auseinandersetzen, die auf ihrem Vertragsrecht bestand. Die Lage drohte sich durch neue Ausbrüche des Rassenhasses zu verschlimmern. Die japanische Opposition im Parlament und in der Presse schlug eine schärfere Tonart an, während die Regierung und die offiziöse Presse zur Ruhe mahnten. Der Besuch des japanischen Barons O z a w a in Amerika und der des amerikanischen Kriegsministers Mr. T a f t in Japan sprachen für eine optimistische Auffassung der Lage, während die Abberufung des Botschafters Aoki von Washington in ungünstigem Sinne gedeutet wurde.

Das ganze Problem erschien in schärferer Beleuchtung, als auch in dem britischen Kanada ähnliche Ausbrüche gegen die Japaner stattfanden. Auch hier war es ein pazifischer Staat, Britisch-Kolumbien, wo sich die Angriffe auf Leben und Eigentum von Japanern ereigneten; und auch hier war die organisierte weisse Arbeiterschaft der Träger des wirtschaftlichen Gegensatzes und des Rassenhasses. Eine charakteristische Erweiterung erfuhr die ganze Rassenfrage dadurch, dass sich sowohl in Amerika als in Kanada eben solche Ausbrüche gegen Hindus richteten. Und am Ende des Jahres beschloss aus den gleichen Motiven die Regierung der jetzt autonom gewordenen Transvaalkolonie Ausnahmegesetze gegen die Einwanderung von Indiern. Die englische Regierung wurde dadurch in einen höchst unbequemen Konflikt gebracht; die Interessen der farbigen und der weissen Reichsuntertanen standen einander in voller Unversöhnlichkeit gegenüber.

Japan hat kein Interesse daran, dass seine Auswanderer gerade nach Amerika und Kanada ziehen. Diese Auswanderung erschwert die diplomatischen Beziehungen zu Amerika und England. Sie ist ganz wesentlich ein Geschäft der privaten japanischen Auswanderungsagenturen. In der Sache war die japanische Regierung daher zur Nachgiebigkeit geneigt. Es liegt im Interesse Japans, die Auswanderer teils im Lande zu behalten, um der Industrie die notwendigen billigen Arbeitskräfte zu sichern, teils sie als Kolonisten nach der Südmandschurei, nach Korea und Formosa zu senden oder endlich die Auswanderung nach Ländern zu lenken, wo die Japaner gern aufgenommen werden. Die japanische Regierung hat demnach begonnen, eine schärfere Kontrolle über die Auswanderungsagenturen auszuüben, und ferner heisst es, dass sie für ihre Auswanderer Siedelungsgebiete in den südamerikanischen Republiken sucht. Aber zugleich wollte Japan gegenüber Amerika und Kanada, deren Vertragspflichten klar zutage lagen, den Ehrenpunkt gewahrt sehen. Dem misstrauischen Selbstgefühl der jungen Grossmacht sollte Genugtuung geschaffen werden. Mit Kanada wurde früher ein Ausgleich erreicht als mit den Vereinigten Staaten. Sir W i l f r i d L a u r i e r sorgte für eine gründliche Bestrafung der Aufrührer und für eine prompte Entschädigung der Japaner und schickte den Minister L e m i e u x nach Tokio, um mit der japanischen Regierung zu verhandeln. Das Ergebnis dieser Verhandlungen gehört nicht mehr dem Berichtsjahre an. Auch die Verhandlungen zwischen Tokio und Washington über die Einwanderungsfrage waren am Schlusse des Jahres noch nicht beendet.

Ein neuer wichtiger Wendepunkt in den japanisch-amerikanischen Beziehungen schien einzutreten, als am 1. Juli die Nachricht in der amerikanischen Presse veröffentlicht wurde, dass ein amerikanisches Geschwader in den Pacific gehen sollte. Die offiziöse Erklärung, dass es sich nur um eine taktische Uebungsfahrt handelte, wurde nirgends geglaubt. Zumal in den Süd- und Weststaaten wurde sie als eine politische Demonstration im Sinne ihres weissen Rassenstolzes aufgefasst. Wie in der „Japanese and Corean-Exclusion-League" Republikaner und Demokraten vereinigt sind, so fand sich der demokratische Süden und der republikanische Westen in der beifälligen Aufnahme der Flottendemonstration zusammen. In den Nordoststaaten dagegen, wo von Anfang an Sympathien für Japan herrschten, opponierte ein Teil der demokratischen Presse sehr heftig gegen die Flottenfahrt. Seit der Zeit vor dem Ausbruch des spanischen Krieges war in der amerikanischen Presse nicht so viel vom Kriege geredet worden. Teils kam dies auf das Konto blosser Sensationssucht und der Parteipolitik, zum Teil aber war es wirkliche Besorgnis vor einem drohenden Konflikt mit Japan. Parteirücksichten, zumal im Hinblick auf die bevorstehende Präsidentenwahl haben vielleicht auch bei dem Entschluss der Regierung, das Geschwader auszusenden, mitgespielt. Man durfte erwarten, dass die Flottenfahrt das Interesse an dem beschleunigten Bau des Panamakanals und an der von der Regierung geplanten Flottenvermehrung verstärken würde. Der Besuch Mr. T a f t s in Tokio gab einen neuen Anlass, der Welt die friedlichen Absichten der amerikanischen und japanischen Regierung zu versichern. Das hinderte aber nicht, dass, als im Dezember die Ausfahrt des Geschwaders wirklich stattfand, ein Teil der amerikanischen Presse den Kriegslärm wiederholte.

Die panamerikanische Politik der amerikanischen Regierung hat einen bedeutsamen Schritt vorwärts getan. Im Einvernehmen mit der mexikanischen Regierung lud Präsident R o o s e v e l t die Regierungen der fünf mittelamerikanischen Staaten zu einer Konferenz nach Washington, um dort über ihre gegenseitigen Differenzen zu verhandeln und einen Ausgleichsmodus zu finden. Die Konferenz hat im November und Dezember getagt, und ihr Ergebnis sind acht Verträge zwischen den Republiken. Ihr Hauptinhalt ist folgender:

In Honduras wird ein neuer oberster Gerichtshof für alle fünf Republiken errichtet. Die Staaten verpflichten sich, sämtliche einschlägige Rechtsfälle vor diesen Gerichtshof zu bringen; namentlich müssen alle Streitfragen zwischen den Republiken selbst vor diesen Gerichtshof gebracht werden. Der Gerichtshof hat die Macht, in einem Streit zwischen zwei Republiken von dem Augenblick an, wo ihm der Fall vorliegt, die Aufrechterhaltung des politischen Status quo anzuordnen. Streitfälle zwischen einer der Republiken und einem auswärtigen Staat, z. B. wenn dieser letzte sich über Rechtsbeugung oder Rechtsverweigerung zu beklagen hat, kommen ebenfalls vor den obersten Gerichtshof in Honduras. Der Gerichtshof hat selbst über seine Kompetenz zu entscheiden; er kann also allmählich einen immer grösseren Kreis von Rechtsfragen an sich ziehen, und muss daher zentralisierend wirken. Die Richter werden von den Parlamenten der einzelnen Republiken ernannt. Gegen die Entscheidung des Gerichtshofes gibt es keine Appellation. — Die anderen Verträge bezwecken eine gleichförmige Regelung der Auslieferungsgesetze, ein einheitliches Münzsystem, Zollwesen, ferner Reformen im Verkehrswesen, Handel und Schulwesen. Endlich verpflichten sich die Republiken, keine Regierung in Mittelamerika anzuerkennen, die nicht im Einklang mit der Verfassung ihres Landes gebildet worden ist. Alle acht Verträge gelten für die Dauer von zehn Jahren.

Wenn diese Verträge gehalten werden, und wenn der Gerichtshof den Erwartungen entspricht, die man in Washington auf ihn setzt, so wäre die Zeit der Bürgerkriege und Revolutionen in Mittelamerika vorbei. Da aber die Vereinigten

Digitized by Google

Staaten gewissermassen der Garant dieser Verträge sind oder doch leicht die Rolle eines Garanten übernehmen können, so erscheint die Stabilisierung der Verhältnisse wahrscheinlicher, als wenn die Initiative von den spanischen Republiken selbst ausgegangen wäre. Das Endziel dieser Reformen ist offenbar ein bundesstaatlicher Zusammenschluss der Republiken; die Begründung des gemeinsamen Gerichtshofes ist der erste Schritt dazu, und ein gemeinsamer Ausbau der Verkehrsmittel wäre der zweite Schritt. Den Vereinigten Staaten fiele von selbst die Rolle einer Schutzmacht über das vereinigte Mittelamerika zu. Die Pazifizierung des Gebiets, das sich im strategischen Bereich des Panamakanals befindet, würde hierdurch einen wesentlichen Fortschritt machen. Der strategische Bereich des Panamakanals, das Gebiet des Karaibischen Meeres, ist aber das, wo einerseits die Interessen der Vereinigten Staaten am direktesten berührt werden, und wo andererseits die politischen Verhältnisse am trostlosesten sind. In rechtlichen Konflikten jener Republiken mit Europa ist die Monroe-Doktrin gar zu leicht beleidigt, und andererseits hat die Regierung von Washington sich bisher nicht dazu entschliessen mögen, nötigenfalls die Rolle des Exekutors für europäische Ansprüche zu übernehmen. Was Mittelamerika betrifft, so hat der Panamerikanismus diese neue Lösung des Problems gefunden. Von grösster Wichtigkeit sind hier natürlich auch die Eisenbahnprojekte. Die wenigen vorhandenen mittelamerikanischen Eisenbahnen sind von Osten nach Westen gebaut und auf die Verbindung der beiden Ozeane gerichtet. Die Anlage der Eisenbahnen zeigt dieselbe Eifersucht unter den Republiken wie unter den einzelnen australischen Kolonien. Jetzt werden ein paar neue Verbindungslinien in nord-südlicher Richtung geplant. Guatemala sucht den Anschluss an das mexikanische Bahnsystem und an die Eisenbahn von San Salvador, und damit wäre ein wirklicher Anfang zu der panamerikanischen Bahn gemacht, für die Staatssekretär Blaine auf dem ersten panamerikanischen Kongress von 1888 Propaganda gemacht hat.

In dem englischen Kolonialreich machten die Unruhen in Indien der Regierung einige Sorge. Im Pendschab und in Bengalen kam es zu ernsten Krawallen, und die Agitation der indischen Presse nahm Formen an, die die Regierung zu nachdrücklichem Einschreiten veranlassten. Die liberale Regierung in England war angesichts dieser Agitation nicht gewillt, den Hindus politische Konzessionen zu machen. Unter den Hindus selbst trat der Gegensatz zwischen einer gemässigten und einer extremen Partei immer stärker hervor, und auf dem „nationalen Kongress", der im Dezember tagte, kam es zwischen beiden zu einer offenen Spaltung. Die Mohamedaner in Indien haben sich, wie auch früher, der englischen Herrschaft gegenüber loyal bewiesen.

Für die Beziehungen Englands zu den Siedelungskolonien war die Kolonialkonferenz, die vom 15. April bis 14. Mai in London tagte, von besonderer Wichtigkeit. Aus den Konferenzen, die zuerst ziemlich formlose Zusammenkünfte kolonialer Minister darstellten, die zu den Regierungsjubiläen der Königin Viktoria und dem Krönungsfeste König Eduards VII. geladen waren, ist jetzt eine dauernde Institution geworden. Einer der wichtigsten Beratungsgegenstände war die Verfassung der Konferenz selbst. Die Konferenz wird in Zukunft ausschliesslich aus den Premierministern der autonomen Kolonien bestehen; die Kronkolonien und Indien wurden endgültig ausgeschlossen. Es werden Konferenzen zwischen den kolonialen Regierungen und der englischen Regierung sein; demgemäss soll der englische Premierminister, und nicht der englische Kolonialsekretär, der Konferenz präsidieren, wenngleich der Kolonialsekretär mit der Stellvertretung beauftragt werden kann. Der englische Premierminister soll als Präsident der Konferenz nur primus inter pares sein; die Gleichberechtigung der Kolonien mit dem Mutterlande wird dadurch ausgedrückt. Die Konferenz heisst in Zukunft „Imperial Conference". Der Antrag Australiens und Neuseelands, sie „Imperial Council" zu nennen, scheiterte an dem Widerspruch Kanadas; dieser Name erinnert zu sehr an die zentralisierenden Bestrebungen der englischen Imperialisten der achtziger und neunziger Jahre, und in Kanada meinte man, dass schon dieser Name der Autonomie der Kolonien präjudizierlich wäre. Der Konferenz soll ein ständiges Sekretariat zur Seite gestellt werden. Australien forderte grundsätzlich, dass das Sekretariat der Konferenz selbst, und in der Zeit, wo sie nicht tagte, dem englischen Premierminister verantwortlich sein sollte. Jedoch lehnte Sir Henry Campbell-Bannerman ab, die Verantwortung für das Sekretariat zu übernehmen. So wurde beschlossen, es dem Kolonialamt zu unterstellen und einen Beamten des Kolonialamtes zum ständigen Sekretär der Konferenz zu ernennen. Um den Wünschen Australiens, das am liebsten von den Beziehungen zum Kolonialamt überhaupt losgekommen wäre, entgegenzukommen, versprach der Kolonialsekretär, das Amt zu reorganisieren. Diese Reorganisation, die im Herbste durchgeführt wurde, besteht darin, dass die Geschäftsverteilung im Kolonialamt nicht mehr nach geographischen Gesichtspunkten, sondern nach dem Status der Kolonien stattfindet; es ist eine besondere Abteilung für die Kronkolonien und eine für die autonomen Kolonien geschaffen worden.

Die Probleme des britischen Imperialismus sind durch die neue Kolonialkonferenz ihrer Lösung nicht wesentlich näher gerückt worden. Indes zeigte auch die neue Konferenz, dass in den Kolonien nicht die geringste Tendenz besteht, das Band mit dem Mutterlande zu zerreissen. Das hat seinen natürlichen Grund in der weltpolitischen Lage, da Kanada gegenüber Amerika und Australien und Neuseeland gegenüber Japan noch auf lange Zeit auf den Schutz der englischen Flotte angewiesen sein werden. Andererseits zeigte sich auch jetzt wieder, dass die grösseren autonomen Kolonien, in denen sich mehr und mehr ein selbständiges Nationalbewusstsein entwickelt, nicht das Geringste von ihren autonomen Rechten zugunsten einer strafferen Konsolidierung des Reiches aufgeben wollen. Ein Zeichen für das wachsende Selbstgefühl ist, dass jetzt auch Australien, wie Kanada schon früher, plant, den Grund zu einer eigenen Flotte zu legen, und dass Kanada selbständig mit europäischen Staaten Handelsverträge schliesst.

Digitized by Google

II. Internationale Wirtschaftspolitik.

Von Dr. Ernst Helft, Berlin.

1. **Deutsches Reich.** Die grosse handelspolitische Frage der endgültigen Regelung der Handelsbeziehungen zwischen dem Deutschen Reiche und den **Vereinigten Staaten von Amerika** hat auch im Jahre 1907 keine endgültige Lösung gefunden. Abermals ist bis zum Zustandekommen eines umfassenden Handelsvertrages zwischen beiden Ländern ein Provisorium vereinbart worden.

Die Erwartungen, die an die Tätigkeit der schon im vorigen Jahres erwähnten Kommission[1]) von Zoll-Sachverständigen geknüpft wurden, sind nicht erfüllt worden. Aufgabe der Kommission, die freilich nicht die Befugnis hatte, irgend welche für die Vereinigten Staaten bindende Abmachungen zu treffen, war es, die gegenseitigen Handelsbeziehungen einer gründlichen Besprechung zu unterziehen, um die Grundlagen für eine Vereinbarung festzustellen. Einige Optimisten hatten gehofft, der Kongress werde zu einer Spezialsession einberufen werden und einem auf Grund der Berichte der Kommission entworfenen Handelsvertrage so zeitig seine Zustimmung geben, dass er mit Ablauf des Provisoriums am 1. Juli 1907 hätte in Kraft treten können. Wer jedoch die Stimmung der massgebenden Faktoren in den amerikanischen Parlamenten richtig einschätzte, war sich von vornherein bewusst, dass die Schwierigkeiten, die von hier jedem Einbruch in das extreme Hochschutzzollgebäude bereitet wurden, so schnell nicht zu überwinden waren. Die Kommission kehrte nach fleissiger, über zwei Monate währender Arbeit nach Amerika zurück, und jetzt stellte es sich heraus, wie die „Norddeutsche Allg. Zeitung" schrieb, „dass die Zeit für einen Vertrag noch nicht gekommen war." Immerhin sah man in den Vereinigten Staaten ein, dass man mit dem blossen Zugeständnis der Tarifermässigungen in Sektion III des Dingley-Tarifes Deutschland nicht einmal ein Provisorium anbieten durfte. So fügte man diesen eine Reihe von Erleichterungen des Abfertigungsverfahrens hinzu, durch die wenigstens die schlimmsten in Deutschland geradezu als Chikanen bezeichneten Massregeln abgeändert wurden. Die amerikanische Regierung musste sich dabei im Rahmen dessen halten, was sie auf administrativem Wege anordnen durfte, und dieser Rahmen war eng gespannt. Dennoch fehlte es nicht an Stimmen aus den Kreisen der Hochschutzzöllner, die auch hierin schon eine Kompetenzüberschreitung erblickten.

Im einzelnen sind die wichtigsten Zugeständnisse Amerikas hinsichtlich des Verfahrens die folgenden:

An Stelle des Grosshandelspreises im Exportlande als Grundlage des Wertzolles tritt der Exportpreis in allen Fällen, wo ein Grosshandelspreis nicht feststellbar ist, weil die Ware ausschliesslich oder mit Ausnahme begrenzter Mengen für den Export verkauft wird.

Nachweisungen über die Herstellungskosten signierter Waren dürfen vom Konsul nur noch auf Erfordern der Zollabschätzungsbehörden, nicht mehr allgemein verlangt werden.

Das Verfahren bei wiederholter Abschätzung ist in Zukunft öffentlich in Gegenwart des Importeurs oder Vertreters; wird im öffentlichen Interesse die Oeffentlichkeit ausgeschlossen, so müssen die Gründe der Entscheidung mitgeteilt werden.

Die Fakturenbeglaubigung wird einheitlich geregelt:

1. Persönliches Erscheinen des Exporteurs ist nur noch zu verlangen, wenn besondere Gründe vorliegen.
2. Die Originalfaktura kann nur in einzelnen Ausnahmefällen gefordert werden und ist nach Einsicht zurückzugeben.
3. Von der Angabe des Namens des Schiffes ist abzusehen, wenn dieser zur Zeit der Vorlegung der Faktura dem Exporteur noch nicht bekannt ist.
4. Zur Beglaubigung der Faktura ist auch der Konsul am Orte des Vertragsschlusses zuständig, sofern der Exporteur dort seinen Geschäftssitz hat. Eine bisherige Bestimmung, nach der die Beglaubigung nur am Orte des Kaufes und der Fabrikation möglich war, wurde nämlich dahin ausgelegt, dass als Kaufort nur der Ort angesehen wurde, wo die Ware sich zurzeit des Kaufes befand, oder von wo sie nach den Vereinigten Staaten verwendet wurde.
5. Die Bestimmung, dass die Konsuln eine Beeidigung der Faktura verlangen dürfen, wird beseitigt.

Die nach Deutschland entsandten Agenten des Schatzamtes, deren Tätigkeit grosse Erbitterung hervorgerufen hatte, sollen der deutschen Regierung angemeldet werden und mit den Handelskammern ihres Bezirkes zusammenarbeiten.

Von den Zollabschlüssen sind die Zeugnisse deutscher Handelskammern über den Wert als Beweismittel zuzulassen.

Die Gegenleistung Deutschlands besteht in der Gewährung eines grösseren Teils der Konventionalsätze, die durch die Verträge mit Belgien, Italien, Oesterreich-Ungarn, Rumänien, Russland, der Schweiz und Serbien vereinbart waren. Die vertragsmässigen Zollsätze wurden gewährt für die wichtigsten Roherzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft, für Erdöle, Leder und Lederwaren, Kautschukwaren, Papier und Papierwaren, Glas und Glaswaren, einige chemische Erzeugnisse, Steinwaren, unedle Metalle und Waren aus diesen, einige Maschinen und Taschenuhren.

Die Bulgarien und Schweden gemachten Zugeständnisse sowie Zollermässigungen künftiger Handelsverträge kommen danach den Vereinigten Staaten nicht zugute. Deutschland hat damit den Standpunkt zum Ausdruck gebracht, dass die Union erheblich weiter gehen muss, wenn sie die Meistbegünstigung erlangen will.

Das Abkommen ist am 1. Juli 1907 in Kraft getreten und soll bis zum 30. Juni 1908 in Wirksamkeit bleiben, danach auf unbestimmte Zeit mit einer Kündigungsfrist von 6 Monaten.

Es scheint, als ob mit diesen Abmachungen ein gewisser Beharrungszustand eingetreten ist. Die Annahme, dass der Kongress sich in der neuen Session mit der Tarifrevision befassen würde, dürfte sich kaum bewahrheiten. Die Botschaft des Präsidenten, mit der der Kongress im Dezember 1907 eröffnet wurde, enthält keine Bemerkungen darüber. Es kann als feststehend erachtet werden, dass die schwierige Frage, wenn sie überhaupt in absehbarer Zeit zur Verhandlung kommt, bis über die Präsidentenwahl vertagt wird.

Mit dem 31. Dezember 1907 hätte die autonome Gewährung der Meistbegünstigung gegenüber Grossbritannien und seinen Kolonien mit Ausnahme Kanadas ihre Gültigkeit verloren. Der Bundesrat hat sie, vom Reichstag zu einer Verlängerung bis zum 31. Dezember 1909 ermächtigt, bis auf weiteres erneuert[2]).

[1]) Vgl. Die Weltwirtschaft 1907, I. S. 16.

[2]) N. H. J. vom 30. Dezember 1907.

Digitized by Google

Die Handelsbeziehungen zu Spanien blieben während des ganzen Jahres in der Schwebe. Ein langfristiger Handelsvertrag kam noch immer nicht zustande, weil Spanien auf seine Forderung einer Ermässigung des deutschen Zolles für Verschnittweine nicht verzichtete. Der Ablaufstermin des Abkommens ist über den 30. Juni „bis auf weiteres" hinausgeschoben worden. Das bedeutet einmal, dass die beteiligten Regierungen die Hoffnung, zu einer Verständigung zu gelangen, noch nicht aufgegeben haben, andererseits die Erneuerung des früheren Zustandes: Kündigung mit einjähriger Frist vor der einseitigen Auflösung und damit eine, wenn auch beschränkte Stabilität in den Verkehrsbeziehungen beider Länder.

Ein deutsch-montenegrinischer Meistbegünstigungsvertrag wurde am 19. Juni 1907 abgeschlossen, er soll bis zum 31. Dezember 1917, danach mit einjähriger Kündigungsfrist, in Kraft bleiben.

Auf ein im Anschluss an die Neuordnung der Brüsseler Konvention getroffenes Abkommen mit Russland soll im Zusammenhang mit der Erörterung der Konvention eingegangen werden.

Auch für das Jahr 1907, das zum grössten Teile noch im Zeichen einer beispiellosen Welt-Hochkonjunktur stand, gilt bezüglich der Wirkung der Handelsverträge das schon im Vorjahre Gesagte.[3]) Man darf nationales Gedeihen in einer solchen Weltwirtschaftslage nicht auf die Schutzzölle zurückführen, und ebenso ist vom volkswirtschaftlichen Standpunkte den Nachrichten über Auswanderungen von Industrien[4]) nur eine begrenzte Bedeutung beizulegen, solange es nicht möglich ist, vergleichende Ziffern über Neugründungen oder Erweiterungen anzugeben, die auf Rechnung der Handelsverträge kommen.

2. **Oesterreich-Ungarn.** Der grösste Teil des Jahres wurde durch die langwierigen Verhandlungen über die Regelung des Verhältnisses der beiden Staaten der Monarchie in Anspruch genommen. Die bis 1915 laufenden Handelsverträge fielen für die Erhaltung der Zollgemeinschaft schwer ins Gewicht. Der Ausgleich, der am 8. Oktober 1907 abgeschlossen wurde und mit dem 1. Januar 1908 in Kraft trat, setzt aber den Zeitablauf des neuen Vertragsverhältnisses mit dem der Handelsverträge in Verbindung. Dadurch hat Ungarn Vorsorge getroffen, dass es in Zukunft sein Verhältnis zu Oesterreich ohne Rücksicht auf bestehende Handelsverträge ordnen kann.

Die Verträge mit Deutschland, Italien, Belgien, Russland, der Schweiz sind auf 1915 kündbar, danach erst wieder auf 1917. Der Ausgleich gibt jedem der beiden Staaten nach 1915, also zum 31. Dezember 1917, das Recht, die Verträge einseitig zu kündigen. Die Gebiete Oesterreichs und Ungarns umgibt während der Dauer des Vertrages eine einheitliche Zollgrenze. Weniger bedeutungsvoll, aber im Hinblick auf die künftige Gestaltung doch nicht ganz unwesentlich, ist die formale Aenderung, dass an die Stelle der bisherigen Zolleinigung ein „Handelsvertrag" getreten ist.

Neben den Ausgleichsverhandlungen, ebenso wechselvoll wie diese, liefen die Bemühungen, das Verhältnis mit Serbien wieder in normale Bahnen zu lenken. Endlich nach manchen Unterbrechungen — zweimal war seitens Oesterreich-Ungarns der autonome Tarif in Kraft gesetzt und die Grenzsperre verhängt worden — führten die zuletzt im Oktober wieder aufgenommenen Verhandlungen im Februar 1908 zum Abschlusse eines Handelsvertrages, über dessen Einzelheiten Näheres noch nicht bekannt ist. Durch Gesetz vom 30. Dezember 1907 liess sich die Regierung zur vorläufigen Regelung der Handelsbeziehungen mit dem Auslande bis zum 31. Dezember 1908 ermächtigen.

In seinem Bestreben, auch industriell unabhängig zu werden, insbesondere eine der österreichischen gleichwertige Industrie zu schaffen, hat Ungarn unter dem 12. Januar 1907 ein neues Industrieförderungsgesetz[5]) erlassen. Das Gesetz vom 28. Dezember 1899, an dessen Stelle es trat, wird darin weiter ausgebaut. Die wesentlichsten Bestimmungen sind die folgenden:

Ungarische Fabrikunternehmungen, die den modernen Anforderungen der Technik entsprechend eingerichtet sind, können, wenn sie Artikel erzeugen, die in den Ländern der ungarischen Krone überhaupt nicht oder nicht in dem Masse hergestellt werden, dass der Bedarf des Konsums zum überwiegenden Teile gedeckt erscheint, oder aber wenn sie überhaupt solche Industrieartikel fabrizieren, hinsichtlich welcher die Steigerung der Erzeugung wegen allgemeiner volkswirtschaftlicher Interessen wünschenswert erscheint, von der Haussteuer, von den von Fabrikbetrieben zu entrichtenden direkten Staatssteuern, den munizipalen und kommunalen Zuschlägen und einigen Gebühren auf längstens 15 Jahre befreit werden. Das frühere Gesetz beschränkte die Begünstigungen auf einige besonders genannte Produktionsgruppen oder Unternehmungen, deren Artikel früher in Ungarn noch nicht hergestellt waren.

Die die Begünstigungen geniessenden Fabriken müssen mindestens zu 5 Prozent ungarische Staatsbürger beschäftigen und ihre gesamten Bau- und Einrichtungsgegenstände, Materialien und Halbfabrikate des Betriebes von der heimischen Industrie bezw. Produktion beschaffen, wenn sie von dieser in entsprechender Weise erzeugt werden. Der Handelsminister kann in begründeten Fällen Ausnahmen von dieser Verpflichtung bewilligen.

Die ungarische Industrie wird bei Vergebung öffentlicher Arbeiten und Lieferungen weitgehend bevorzugt; die Unternehmungen, denen sie übertragen werden, unterliegen der Ueberwachung des Handelsministers, ob die zu liefernden Gegenstände aus heimischen Materialien in heimischen Betriebsanlagen, bezw. durch heimische Gewerbetreibende ausgeführt werden.

An ein Unternehmen, dessen Schaffung, Erweiterung oder Erhaltung das öffentliche Interesse erfordert, können vom Handelsminister aus den zur Verfügung gestellten Krediten Staatsunterstützungen bewilligt werden, im Betrage von über 50 000 Kronen erst nach Anhörung des ständigen Ausschusses des Industrierates.

Das Gesetz trat am 1. Januar 1907 in Kraft und bleibt bis zum 31. Dezember 1915 in Wirksamkeit, unbeschadet der Zeitdauer der bewilligten Begünstigungen.

Von gleichem merkantilistischen Geist getragen ist ein österreichisches Gesetz zur Unterstützung der Handelsmarine vom 23. Februar 1907. Es will in erster Linie die österreichische Schiffahrt durch Vergrösserung der heimischen Handelsflotte, damit zugleich den inländischen Schiffsbau fördern und durch gewisse Bedingungen bei Gewährung der Unterstützungen auch für den seemännischen Nachwuchs sorgen. Das Gesetz bleibt bis zum 31. Dezember 1916 in Kraft. Der Gesamtbetrag der Unterstützungen ist kontingentiert und steigt von höchstens 4,2 Millionen Kronen 1907 auf höchstens 5,6 Millionen Kr. von 1912 ab. Die Unterstützungen werden gewährt in Form eines sich mit dem Alter des Schiffes vermindernden Betriebszuschusses, bemessen nach der Tonne des Brutto-Raumgehaltes, eines Reisezuschusses (für je 100 Seemeilen Fahrt 10 Heller pro Tonne netto Raumgehalt) und eines Bauzuschusses in der Regel nur bei Verwendung von mindestens 50 Prozent heimischen Materials.

Durch Abstufungen im Betriebs- und Bauzuschuss werden Dampfschiffe vor Segelschiffen, Fahrzeuge aus Eisen und Stahl vor solchen aus Holz oder gemischter Bauart bevorzugt.

Die ganze Unterstützung ist an gewisse Bedingungen in bezug auf Qualität des Schiffes, Grösse und an die Eintragung ins österreichische Schiffsregister geknüpft.[6])

3. **Schweiz.** Die Schweiz hat im Berichtsjahr einen Meistbegünstigungsvertrag mit Serbien geschlossen, der seit dem

[3]) Die Weltwirtschaft 1907, I. S. 15/16.

[4]) Vgl. „National-Zeitung" vom 12. Januar 1907 (Enquete der Korporation der Kaufmannschaft von Berlin über die Folgen des Zolltarifes).

[5]) Deutsches Handelsarchiv 1907, I. S. 1021 ff. und N. H. J. 1907/16. Mai.

[6]) Ueber Einzelheiten vgl. Deutsch. Handels-Archiv 1907, I. S. 547 ff.

Digitized by Google

19. April in Kraft ist. Der Vertrag läuft bis zum 31. Dezember 1917, von da an bis Ablauf eines Jahres nach Kündigung.

Während die Schweiz Tarifermässigungen für Pflaumen und Pflaumenmus zugestanden hat, ist der serbische Tarif in einer grösseren Zahl Positionen erheblich herabgesetzt worden.

Darunter befinden sich Milchschokolade, Baumwollengewebe, Spitzen, dichte reinseidene Gewebe, Dampfkessel für Dampfmaschinen, Dampfmaschinen, landwirtschaftliche Maschinen, Maschinen für die Textilindustrie, Taschenuhren.

Neben diesem Handelsvertrag ist nur die Neukodifizierung der Bestimmungen über den Veredelungsverkehr zu registrieren. Der Bundesrat hat durch Regulativ vom 8. März die einzelnen, in den Veredelungsverkehr einbezogenen Waren und die damit vorzunehmenden Manipulationen nach den drei grossen Gruppen des aktiven und passiven Veredelungsverkehrs und des Grenzverkehrs zusammengestellt. An den allgemeinen Bestimmungen ist gegenüber dem früheren Regulativ vom 6. Dezember 1894 nichts geändert.

4. **Italien.** Die Geltungsdauer der am 15. Juni 1906 in Kraft gesetzten Erhöhungen der autonomen Zölle [7]) ist im vergangenen Jahre zweimal verlängert worden, zuletzt am 30. Juni 1907 um ein volles Jahr. In den Kammern ist der bezügliche Gesetzentwurf noch immer nicht zur Beratung gelangt.

Zum ersten Male ist im Berichtsjahre (28. Juni) zwischen Italien und Russland ein Tarifvertrag zustande gekommen.

Die hauptsächlichsten Verhandlungsobjekte, auf die hin der Vertrag abgeschlossen wurde, waren Zollermässigungen Italiens für Petroleum, Russlands für Seide, Südfrüchte, fette Oele.

Der Vertrag enthält die Meistbegünstigungsklausel; er ist am 17. Januar 1908 in Kraft getreten und frühestens kündbar zum 31. Dezember 1917 mit einjähriger Kündigungsfrist.

Für 1906 ist der Abschluss eines Handelsvertrages mit Aegypten nachzutragen, der fast wörtlich mit dem französisch-ägyptischen Vertrage von 1902 übereinstimmt.[8])

Ein ebenfalls schon 1906 abgeschlossener, aber erst im Berichtsjahre den Kammern vorgelegter Handelsvertrag mit Salvador verdient Erwähnung, weil er eine Beschränkung der Meistbegünstigungsklausel zugunsten der anderen zentralamerikanischen Republiken vorsieht.

Ueber den Handelsvertrag mit Serbien ist bereits im vorigen Jahrgang der Weltwirtschaft berichtet worden, einen weiteren Vertrag endlich hat Italien mit Rumänien am 5. Dezember 1906 abgeschlossen [9]), er enthält, wie auch der italienisch-serbische, die Schiedsgerichtsklausel.

5. **Grossbritannien und Kolonien.** Die freihändlerische Regierung Grossbritanniens befindet sich gegenüber dem in den Kolonien ständig wachsenden Einfluss der Idee vom Greater Britain in einer sehr schwierigen Lage, zumal es den Anschein gewinnt, als ob die Herrschaft der Liberalen nicht so fest gegründet ist, wie es die Wahlerfolge vermuten liessen. Schon als im Januar die Nachricht kam, dass die grossen Siedelungskolonien sich über ein gemeinsames Vorgehen für die Einführung eines Vorzugstarifes zugunsten Englands geeinigt hätten und zu diesem Zweck in London zu einer Konferenz zusammentreten wollten, war vorauszusehen, dass England für eine Gegenleistung in Gestalt von Preferentialzöllen nicht zu haben sein würde. Dem Zusammentritt der Konferenz selbst durfte natürlich kein Hindernis bereitet werden, sie tagte als die vierte der Kolonialkonferenzen in London vom 20. April bis zum 14. Mai. Immerhin zeitigte sie, wenn auch der Hauptzweck unerreichbar blieb, das Ergebnis, dass den Konferenzen der Charakter einer dauernden Einrichtung verliehen, ihre Zusammenberufung mithin vom Belieben der britischen Regierung unabhängig gemacht wurde. Die Konferenzen, die in Zukunft, was nicht ohne politische Bedeutung ist, anstatt Kolonialkonferenzen Reichskonferenzen heissen, sollen alle vier Jahre zusammentreten; inzwischen können, wenn es erforderlich erscheint, Sonderkonferenzen einberufen werden. Ein ständiges Konferenz-Sekretariat wird mit der Vorbereitung der Konferenzen betraut.[10])

Die Abmachungen des schon im Vorjahre erwähnten Handelsvertrages mit Serbien sind durch Erlass des serbischen Finanzministers auf sämtliche britische Kolonien ausgedehnt worden. Serbien hat in diesem Vertrage erhebliche tarifarische Zugeständnisse besonders für die Einfuhr von Textilwaren gemacht.

Ebenso sind einige Kolonien dem britisch-rumänischen Handelsvertrag von 1905 beigetreten, desgleichen einem Handelsvertrag zwischen Grossbritannien und Nicaragua.

Ein provisorisches Meistbegünstigungsabkommen mit Montenegro ist zweimal, zuletzt bis zum 1. Januar 1909, verlängert worden.

Mit Belgien, der Schweiz und Frankreich wurden Abmachungen getroffen, wonach die Erkennungszeichen der Muster von Handlungsreisenden, die die Behörde des einen Landes ausstellt, von der des anderen als Ausweise anerkannt werden sollen.

Mit Russland kam es zu einer Einigung über die asiatischen Interessensphären.[11])

Die für die Handelspolitik der grossen Siedelungskolonien ausnahmslos massgebende Grundstimmung machte sich in dem Eifer geltend, mit dem von ihnen die Reichskonferenz betrieben wurde.

Der in Kanada am 30. November 1906 eingeführte neue Zolltarif ist inzwischen vom Parlament angenommen und von der Regierung bestätigt worden. Er hat noch einige Abänderungen erfahren, die sofort in Kraft getreten sind. Als wichtigste ist die im Interesse der kanadischen Zuckerraffinerien ergangene Bestimmung zu bezeichnen, dass Rohzucker allgemein dem britischen Vorzugstarif unterliegen soll. Diese Begünstigung ist beschränkt auf die doppelte Menge des in Kanada 1906—1908 von kanadischen Raffinerien aus kanadischen Zuckerrüben gelieferten Zuckers, das sind höchstens 50 Millionen Pfund Rohzucker.

Unter den zum Zolltarifgesetz ergangenen Ausführungsbestimmungen ist die Milderung der sogenannten dumping clause hervorzuheben. Danach soll der Sonderzoll, dumping duty, nicht erhoben werden:

von Eisen und Stahl, gewalzt, gezogen oder geglättet, wenn der Unterschied zwischen dem wirklichen Marktwert im Herkunftsland und dem Verkaufspreise, wie er dem Einführer in Kanada berechnet ist, 5 v. H. des wirklichen Marktwertes der Waren nicht übersteigt;

von anderen Waren, wenn derselbe Unterschied 7½ v. H. des wirklichen Marktwertes nicht übersteigt.

Werden aber diese Unterschiede überschritten, so soll in beiden Fällen der ganze Unterschied zwischen dem Marktwert und Verkaufspreis bei der Berechnung des Sonderzolles zugrunde gelegt werden.

Ein zu Anfang des Jahres erlassenes Gesetz räumte die Vergünstigungen des alten französischen Vertragstarifs allen Ländern ein, die in Zukunft das Meistbegünstigungsrecht erhalten würden, während sie bis dahin nur den Ländern zugute kommen sollten, die bereits beim Abschluss jenes Vertrages im Jahre 1895 das Meistbegünstigungsrecht besassen.

Das Gesetz ist inzwischen schon durch die Tatsachen überholt worden. Denn trotz der durch den Mitteltarif gezogenen Grenzen ist es Frankreich gelungen, einen Tarifvertrag mit Kanada [12]) abzuschliessen, dessen Zollermässigungen nicht nur in der Gewährung des Mitteltarifs für 98 Nummern bestehen, sondern in 12 Positionen sogar unter die im britischen Vorzugstarif normierten Sätze hinabgehen.

Es sind dies Gemüse- und Fischkonserven, Wein einschl. Champagner, Bücher und periodische Veröffentlichungen in französischer Sprache, medizinische, chemische und pharmazeutische Zubereitungen, aus mehr als einem Stoff zusammengesetzt, Olivenöl, Stickereien, Spitzenkragen und alle Spitzenwaren, Seidensamt und Seidengewebe, Bänder aller Art,

[7]) Vgl. Die Weltwirtschaft 1907, I. S. 20.
[8]) Vgl. unter S. 8. [9]) Vgl. Näheres unter S. 7.
[10]) Vgl. Hamb. Korrespondent vom 26. April 1907.
[11]) Vgl. unten S. 13.
[12]) N. H. J. vom 18. Dezember 1907.

Digitized by Google

Waren aus Seide oder Halbseide oder in denen die Seide dem Werte nach der Hauptbestandteil ist.

Die britischen Waren nehmen natürlich auch an diesen Vergünstigungen teil, aber die Differenz gegenüber den Staaten, mit denen keine Verträge abgeschlossen sind, ist dadurch abermals vergrössert. Insbesondere ist die Stellung Deutschlands, da es sich bei dem Tarifvertrage zum grossen Teil um Waren handelt, die für den deutschen Export in Frage kommen, eine noch schwierigere geworden. In den Beziehungen zum Deutschen Reiche ist bisher keine Besserung eingetreten; der Strafzoll wird unverändert weiter erhoben. Beide Regierungen scheuen sich, den ersten Schritt zum Friedensschluss zu tun, und die Dauer des Zollkrieges ist gar nicht abzusehen, da ja im wirtschaftlichen Kampfe für die Rolle eines Vermittlers ein gut Stück mehr Uneigennützigkeit von nöten ist, als in politischen Kriegen.

Die in beiden vorigen Jahrgängen erwähnte Gewerbebesteuerung ausländischer Handlungsreisender in der Provinz Quebec ist durch Beschluss der gesetzgebenden Versammlung im März aufgehoben worden.

Wie in den benachbarten Staaten der Union (s. dort) wird auch in Kanada, vorwiegend in den westlichen Gebieten, der japanische Einwanderungsstrom mit wenig freundlichen Blicken betrachtet. Bei dem Bundesverhältnis Grossbritanniens und Japans ist die Lage der kanadischen Regierung eine besonders schwierige. Zudem hat Kanada auch nach dem kanadisch-japanischen Handelsvertrag die Verpflichtung, sämtlichen japanischen Einwanderern den Zutritt zu seinem Gebiet zu gestatten. Eine Sondermission, in der ein kanadischer Minister nach Japan gesandt wurde, soll keine positiven Erfolge gezeitigt haben.[13])

Dem jungen Südafrikanischen Zollverein droht der Verlust eines seiner wichtigsten Mitglieder. Transvaal hat seine Absicht kundgegeben, zum 30. Juni 1908 von dem Zollvereinigungsvertrage zurückzutreten.[14]) Im Zusammenhang damit hat es einen Zollausschuss eingesetzt, der umfangreiche Untersuchungen handelspolitischer Art anstellen und Vorschläge machen soll.

Die einzelnen ihm zugewiesenen Aufgaben sind mannigfach interessant. Er hat u. a. die Mittel für eine Förderung von Gewerbe und Landwirtschaft (Schutzzölle, Prämien, Frachtsätze) und das darin notwendige Mass zu prüfen; die Wirkung des Zollvereinigungsvertrages und der Frachtsätze zu studieren, weiter Erhebungen anzustellen über das Verhältnis von eingeführten und Landeserzeugnissen oder Rohstoffen innerhalb der inländischen Produktion, die Beteiligung von weissen und farbigen Arbeitern, die etwaige nachteilige Wirkung der Verwendung farbiger oder asiatischer Arbeitskräfte in den Nachbarkolonien. Endlich soll der Ausschuss mit diesen Aufgaben zugleich untersuchen, ob und in welcher Richtung sich eine Aenderung der Einteilung des geltenden Zolltarifs empfiehlt.

Das Ergebnis dieser Untersuchung dürfte für das weitere Verbleiben Transvaals im Zollverein entscheidend sein.

Ein neues Einwanderungsgesetz der Kapkolonie (Immigration Act 1906) weist einige wichtige Aenderungen gegenüber dem bisherigen Zustand auf: Bei Personen, welche um Aufnahme ersuchen, um Verfolgungen aus politischen oder religiösen Gründen zu entgehen, soll der Mangel an Mitteln oder die Gefahr, dass sie der Oeffentlichkeit zur Last fallen könnten, kein unüberwindliches Hindernis für die Zulassung bilden. Die Zuwanderung europäischer Kontraktarbeiter — landwirtschaftlicher Arbeiter, Dienstboten, gelernter Handwerker, Mechaniker, Handarbeiter, Bergleute ist dahin beschränkt worden, dass sie von Unternehmungen für solche Arbeiten verpflichtet sein müssen, für die nach Ueberzeugung des Gouverneurs kein genügendes Arbeitsangebot zu angemessenen Lohnsätzen in der Kolonie selbst vorhanden ist.[15])

Australischer Bund. Den in der Hauptsache an der formalen Gestaltung der Begünstigungen gescheiterten Versuch,[16]) Vorzugszölle für britische Waren einzuführen, hat der Bund schon im Berichtsjahre wieder aufgenommen und diesmal mit Erfolg. Damit ist der Ring geschlossen: Die sämtlichen Siedelungskolonien glauben, sich mit dieser einseitigen Gewährung von Vorzugszöllen einen Anspruch auf die Dankbarkeit des Mutterlandes erworben zu haben.

Australien hat es nicht bei dem Zuschlagszoll auf nichtbritische Waren belassen, vielmehr ist am 8. August dem Parlament ein verbesserter Zolltarif vorgelegt worden, der schon am 9. desselben Monats in Kraft gesetzt wurde. Die den Waren britischer Herkunft gewährte Bevorzugung schwankt zwischen 5 und 10 v. H. Der Tarif sieht für viele Waren zum Teil bedeutende Erhöhungen vor.

So betragen die neuen Zölle für Baumwolle und Leinen 10 v. H. des Wertes, für Putzartikel 25 v. H., für galvanisiertes und verzinntes Eisen 25 v. H., Messerschmiedewaren und landwirtschaftliche Geräte 20 v. H., Maschinen zur Fortbewegung und zum Bergbaubetrieb 25—30 v. H.

Diese Zollerhöhungen, die einseitig die industriell entwickelten Teile, hauptsächlich Viktoria, gegenüber den mehr agrarischen bevorzugten, stiessen hier natürlich auf starken Widerspruch. Es fehlte sogar nicht an Presstimmen, die mit einer Lösung des Bundesverhältnisses drohten.

Wohl mit Rücksicht hierauf sind von den Kammern bei der Durchberatung noch einige Abschwächungen der hohen Sätze vorgenommen worden, viele freilich bleiben im Gesetz bestehen.

Eine dem Tarif angehängte Freiliste umfasst neben einigen geringwertigen Artikeln zur Herstellung anderer Waren Werkzeuge für Handwerker und Maschinenarbeiter und Werkzeuge für den allgemeinen Gebrauch.

Der Tarif unterscheidet sich auch äusserlich von dem bisher geltenden des Jahres 1902 durch eine weitgehende Spezialisierung: gegen 139 Positionen des alten Tarifes führt der Entwurf 444 auf.

Um die Arbeiterschaft für die hohen Zölle des Tarifes zu gewinnen, hat die Regierung die Einführung einer Commonwealth-Handelsmarke in Aussicht gestellt, die auf indirektem Wege eine weitere erhebliche Benachteiligung des Auslandes bedeuten würde. Die Benutzung der Marke soll nur solchen Fabrikanten gestattet sein, die angemessene Löhne zahlen, während Fabrikate ohne eine derartige Marke einer Besteuerung in Höhe der Hälfte des Eingangszolles unterliegen. Die Erlaubnis zur Führung der Handelsmarke soll von einer vom Parlament eingesetzten Kommission erteilt werden.[17]) Die frühere blosse Kontrollmarke verschafft dem Käufer der Ware auf diese Weise ein Steuerprivilegium; es bleibt abzuwarten, ob das Ausland, wenn der Plan Gesetz wird, derartige verschleierte 50prozentige Zollerhöhungen ruhig hinnehmen wird.

Freilich besteht schon ein Gesetz von 1906, das für einige landwirtschaftliche Geräte und Maschinen eine Verbrauchsabgabe normiert, die mit einer Ausnahme 50 Prozent des Zolles beträgt. Sie wird nicht erhoben von Waren, die in irgend einem Teile des Bundes unter australischen Arbeitsbedingungen hergestellt werden.[18])

Wie dieses Gesetz Schutzzoll und Sozialpolitik, so verbindet ein anderes vom 28. November 1907 (Bounties Act 1907)[19]) Sozialpolitik und Prämiensystem. Es will die weissen Arbeiter gegen die Konkurrenz der Farbigen und ihre Folgen schützen: Auf gewisse aus australischen Erzeugnissen hergestellte Waren sollen auf einen Zeitraum von fünf bis fünfzehn Jahren Prämien gewährt werden, wenn bei ihrer Gewinnung nur weisse Arbeiter beschäftigt werden. Der Gesamtbetrag der Prämien bis zum 30. Juni 1922 darf 339 000 Pfd. Sterl. nicht übersteigen. Weitere Bedingung ist eine vom Minister vorzunehmende Qualitätskontrolle. Die Waren müssen nämlich von einer nach Meinung des Ministers zum

[13]) Vgl. Kreuz-Ztg. vom 19. Januar 1908.
[14]) N. H. J. vom 17. Aug. 1907.
[15]) Vgl. Berliner Börsen-Ztg 1907, Nr. 173.
[16]) Vgl. Die Weltwirtschaft 1907, I, S. 23.
[17]) Norddeutsche Allg. Zeitung, 3. Okt. 1907, Nr. 232.
[18]) Deutsches Handels-Archiv 1907, S. 327.
[19]) N. H. J. vom 13. Dez. 1907 und 11. Februar 1908.

Digitized by Google

Verkauf geeigneten Beschaffenheit und unter den vorgeschriebenen Bedingungen gewonnen oder erzeugt sein.

Unter den in Betracht kommenden Waren befinden sich entkörnte Baumwolle, Flachs und Hanf, Jute, Baumwollensamen, Leinsamen, ungereinigter Reis, Kautschuk, roher Kaffee, gekämmte Wolle oder Kammzeug zur Ausfuhr bestimmt.

Neuseeland. Dem neuseeländischen Parlament wurde im Juli der Entwurf eines neuen Zolltarifes vorgelegt, der Zollermässigungen im Gesamtbetrage von 375 000 Pfd. Sterl., Erhöhungen von 121 000 Pfd. Sterl. vorsah. Er ist mit einigen Aenderungen angenommen und am 25. September 1907 zum Gesetz erhoben.[20]) Die neuen Zollbegünstigungen für eine grössere Zahl britischer Waren schwanken zwischen 100 v. H. und 10 v. H. Einige wichtige Artikel, darunter Baumwollenzeugwaren, bedruckte Kleiderstoffe, chirurgische Instrumente, sind auf die Freiliste gesetzt worden.

Die schon länger geplante Gewährung von Vorzugszöllen an den Südafrikanischen Zollverein war, nachdem beide Teile ein Abkommen darüber getroffen hatten, zuerst zeitweilig in Kraft gesetzt, dann durch Gesetz vom 17. Juli dieses Jahres bestätigt worden. Dies Gesetz bleibt in Wirksamkeit, bis es durch eine Verordnung des Gouverneurs im Rate als beendigt erklärt wird.

6. **Niederlande.** Die Niederlande haben durch Gesetz vom 27. Mai 1907 den passiven Veredelungsverkehr geregelt. Bei der Wiedereinfuhr der ins Ausland gesandten Waren soll der Zoll nur von dem durch die Bearbeitung entstandenen Mehrwert erhoben werden. Die Feststellung dieses Mehrwertes ist genauen Vorschriften unterworfen.[21])

Mit dem Deutschen Reiche wurde ein Vertrag über die gegenseitige Anerkennung der Aktiengesellschaften und anderer kommerzieller, industrieller oder finanzieller Gesellschaften geschlossen.[22]) (Einen Handelsvertrag mit den Vereinigten Staaten von Amerika siehe daselbst!)

In Niederländisch-Ostindien erfuhr der Zolltarif in einer grösseren Zahl von Positionen nicht unwesentliche Erhöhungen, für einige Werte von 10 Proz. auf 12 Proz. vom Werte, für andere, darunter Manufakturwaren aus Baumwolle, Leinen, Wolle, Posamentierwaren, Stickereien, Möbel, Wagen von 6 auf 10 Proz.

7. **Belgien.** Der Plan einer belgisch-niederländischen Zolleinigung wurde im Berichtsjahre wieder aufgenommen und führte zum Zusammentritt einer belgisch-holländischen Kommission in Brüssel. Ein Erfolg ist nicht erzielt worden, war auch bei der grundverschiedenen Richtung der Handelspolitik beider Staaten nicht zu erwarten. Die Frage soll indessen weiter verfolgt und im nächsten Jahre eine neue Zusammenkunft abgehalten werden.[23])

Mit den Niederlanden wurde ein Abkommen über die gegenseitige Anerkennung der Erkennungszeichen an Mustern von Handlungsreisenden getroffen;[24]) ein gleiches Abkommen mit Grossbritannien hat dort bereits Erwähnung gefunden.

Ueber einen Handelsvertrag mit Serbien vgl. Näheres dort.

8. **Frankreich.** Frankreich leitete im Berichtsjahr eine Revision des Zolltarifes von 1892 in die Wege.

Die Kammer hat auf Anregung einiger Mitglieder eine Resolution gefasst, worin die Regierung um eine Umgestaltung — grössere Spezialisierung und Neuaufnahme der seit 1892 hinzugekommenen Erzeugnisse — ersucht wurde. Sie verfolgte damit den Zweck, den Tarif für Vertragsverhandlungen brauchbar zu machen und vertragsmässige Zollherabsetzungen den meistbegünstigten Staaten gegenüber auf die speziellen, den Abmachungen zugrunde liegenden Erzeugnisse zu beschränken.

Die Kommission, der die Resolution zur Beratung überwiesen wurde, hat sich einstimmig dafür erklärt und die Erörterung der Vorschläge betreffs der einzelnen Warengruppen einer Unterkommission übertragen, um nach Abschluss der Vorbereitungen mit einem Gesetzesvorschlag an die Kammer heranzutreten.[25])

Seit dem 1. Februar 1908 geniessen Champagner und andere französische Schaumweine auf Grund eines Abkommens mit den Vereinigten Staaten die Ermässigung der Sektion 3 des Dingley-Tarifs. Frankreich lässt dagegen Kaffee und Kolonialwaren zum Genusse mit Ausnahme von Zuckerderivaten und Tabak, soweit sie Bodenerzeugnisse der Vereinigten Staaten sind, auch weiterhin zu den Sätzen des Minimaltarifes zu.[26])

Ein vorläufiges Meistbegünstigungsabkommen mit Montenegro ist, bis zum 1. Januar 1908 verlängert worden; in einer Uebereinkunft mit Haiti hat diese Republik für viele französische Waren ihren Mindesttarif um 33⅓ v. H., für Weine um 66⅔ v. H. herabgesetzt.

Ausserdem wurden noch Handelsverträge mit Rumänien, Brasilien und Kanada geschlossen. (Vergl. dort.)

9. **Spanien und Portugal.** In dem schon seit Ende 1905 währenden Zollkrieg Spaniens mit Italien ist noch immer keine Einigung erfolgt.

Ueber die deutsch-spanischen Handelsbeziehungen ist bereits oben berichtet worden.

Ihr besonderes Interesse wendet die spanische Regierung der Ausdehnung des Handels mit den romanischen Republiken Amerikas und dem benachbarten Marokko zu. Ein durch Dekret vom 22. März gebildeter Ausschuss für internationale Handelssachen soll sich neben der Beschaffung und Prüfung von Material zu handelspolitischen Zwecken vornehmlich mit der Beförderung des spanischen Aussenhandels in Marokko und den Ländern befassen, wo die Rassengleichheit Spaniens die Teilnahme am Wettbewerb erleichtert. Zur Unterstützung der Tätigkeit des Ausschusses sind vier Handelssachverständige für Mexiko, die Republiken von Mittel- und Südamerika und Marokko bestimmt.[27])

Eine ähnliche Einrichtung traf Portugal, um den Export zu beleben. Dort ist die Regierung ermächtigt worden, den Dienst des Zentralmarktes für landwirtschaftliche Erzeugnisse als Zentralstelle für die Beförderung des Aussenhandels zu reorganisieren.[28])

Im Interesse des Weinexportes wurden verschiedene Vorschriften erlassen, die die Ausfuhr einiger edler Weine auf bestimmte Häfen beschränken und falsche Herkunftsbezeichnungen untersagen.

Eine schon im April 1904 mit Schweden vereinbarte Handelsdeklaration ist im Januar 1907 in Lissabon ratifiziert worden. Beide Länder sichern sich die Meistbegünstigung zu, diese umfasst jedoch für Schweden nicht die von Portugal Spanien und Brasilien und für Portugal nicht die Norwegen und Dänemark jetzt oder in Zukunft gewährten besonderen Vergünstigungen. Wenn Schweden durch Herabsetzung des für die Weineinfuhr zulässigen Alkoholgehaltes die portugiesische Ausfuhr schädigt, kann Portugal sofort von dem Vertrage zurücktreten, der sonst bis zum Ablauf eines Jahres nach Kündigung in Wirksamkeit bleibt.

10. **Nordische Länder.** Norwegen hat im Jahre 1907 an seinem Zolltarif von 1905 abermals Aenderungen vorgenommen, die aber in der Hauptsache redaktioneller Natur sind.[29])

Mit der Türkei ist bis zu dem in Aussicht genommenen Abschluss eines Handelsvertrages und einer Konsularkonvention am 13. Juni 1907 ein vorläufiges Meistbegünstigungsabkommen vereinbart worden.

Ein neues Gesetz über das Handelsgewerbe vom 16. Juli 1907[30]) berührt auch die Interessen des Auslandes, weil es nur „Einwohner des Landes" zum Betriebe eines Handels-

[20]) N. H. J. vom 17. Aug., 27. Sept., 4. Dez. 1907.
[21]) N. H. J., 16. Juli.
[22]) Vgl. Berl. Börsen-Ztg. vom 18. April 1907.
[23]) Voss. Zeitg. 15. Nov. 07.
[24]) Dtsches Handels-Archiv 07. I. S. 1013.
[25]) N. H. J. vom 13. April 1907.
[26]) N. H. J. vom 8. Februar 1908.
[27]) N. H. J. vom 16. Mai 1907.
[28]) N. H. J. vom 3. August 1907.
[29]) Vgl. Die Weltwirtschaft 1907, I. S. 27.
[30]) N. H. J. vom 26. Oktober 1907.

Digitized by Google

gewerbes zulässt. Als solche gelten Personen, die sich mindestens ein Jahr in Norwegen aufgehalten haben und dort noch ansässig sind. Nach den bisherigen Bestimmungen genügte es, dass man sich zurzeit der Erwerbung der „Handelsbürgerschaft" am Ort befand und durch Nachweis eines Geschäftsraumes oder Kontors die Absicht, ein Handelsgeschäft zu betreiben, zu erkennen gab.

In anderen Orten als der Gemeinde ihrer gewerblichen Niederlassung dürfen Kaufleute nur Aufträge von Kaufleuten und anderen Gewerbetreibenden aufnehmen und nur auf solche Waren, die diese umsetzen oder in ihrem Betrieb gebrauchen. Das gleiche gilt auch für ausländische Kaufleute und Fabrikanten.

Die Bestimmungen, die den Erwerb von Eigentums- oder Nutzungsrechten an norwegischen Wasserfällen durch Ausländer von Königlicher Genehmigung abhängig machten, sind auch auf das Mieten von Wasserkräften über 250 HP. ausgedehnt worden.

Grosses Gewicht legt Norwegen auf die Erweiterung der eigenen transatlantischen Schiffahrt. Auf gründliche Erhebungen hin, die über Rentabilität und Bedeutung für Ein- und Ausfuhr (Ausfuhrgüter und Herfracht) vorgenommen wurden, hat das Storthing einen Zuschuss von 100 000 Kronen zum Betriebe einer direkten Dampferverbindung mit dem Golf von Mexiko bewilligt (s. a. n. bei „Reederei und Schiffahrt); weitere 10 000 Kronen wurden als Subvention für eine neue regelmässige Verbindung nach den Faroer-Inseln und Dänemark gewährt. Der Gesamtbetrag an Subventionen für die Schiffahrt nach dem Auslande belief sich 1907/08 auf 350 000 Kronen.[81])

Schweden. In gleicher Weise sucht Schweden seine Schiffahrtslinien zu erweitern. Die neugebildete schwedisch-asiatische Kompagnie hat für Beschaffung einiger grosser Dampfer 2 Millionen Kronen, sowie für den Betrieb eine jährliche Subvention von 370 000 Kronen erhalten.

Mit Bulgarien und Serbien sind Meistbegünstigungsabkommen getroffen worden.

Einrichtung und Betrieb von Freihäfen wurden gesetzlich generellen Bedingungen unterworfen. Die Genehmigung dazu kann Stadtgemeinden und besonders zu diesem Zweck gebildeten Aktiengesellschaften bewilligt werden, in denen sämtliche Teilhaber schwedische Untertanen sind und deren Vorstand aus im Lande wohnhaften schwedischen Untertanen besteht.

Dänemark. Der parlamentarischen Erledigung des von der dänischen Regierung eingebrachten Zolltarifentwurfes[82]) stellten sich grosse Schwierigkeiten in den Weg. Die von der zweiten Kammer in freihändlerischem Sinne noch weiter ausgestaltete Vorlage stiess in der ersten Kammer, die darin eine schwere Bedrohung der dänischen Industrie sah, auf heftigen Widerspruch und wurde nun in entgegengesetzter Richtung abgeändert. Vorläufig ist es fraglich, ob es überhaupt gelingt, die stark divergierenden Interessen der in Dänemark freihändlerischen, weil auf den Export angewiesenen Landwirtschaft mit denen der schutzzöllnerisch gestimmten Industrie soweit zu versöhnen, dass die Zollreform zum Abschluss kommt.

Im Berichtsjahre fanden Verhandlungen zwischen Dänemark und dem Deutschen Reiche über den Abschluss eines Tarifvertrages statt, die aber vor Erledigung des neuen Zolltarifentwurfes durch die dänischen Parlamente nicht zum Abschluss gebracht werden konnten. Die Meistbegünstigung, die die Basis des bisherigen handelspolitischen Verhältnisses beider Staaten ist, beruht auf mit Preussen und einigen Einzelstaaten noch vor Gründung des Reiches abgeschlossenen Verträgen. Die Verhandlungen sollen im Frühjahr 1908 wieder aufgenommen werden.

Ueber einen Handelsvertrag mit Chile s. nähere Angaben dort (unten S. 15).

11. **Russland.** Auf den Grenzen von grosser Politik und Wirtschaftspolitik liegt die Konvention zwischen Russland und Grossbritannien vom 31. August 1907, durch die beide Staaten ihre Interessengebiete in Asien gegen einander abgegrenzt haben.

Persien zerfällt dadurch in 3 Teile; der nördliche gehört der kommerziellen Expansion Russlands, in dem südöstlichen kann sich der britische Unternehmungsgeist betätigen. In der zentralen und südwestlichen Zone wollen sich beide Staaten keine Hindernisse in den Weg legen.

In Tibet bleibt der englische Einfluss vorherrschend, die englischen kommerziellen Agenten treten in direkten Verkehr mit den tibetanischen Behörden, entsprechend auch den Abmachungen früherer Konventionen Grossbritanniens mit Tibet und China.[83])

Die schon 1906 mit Japan eingeleiteten Verhandlungen führten am 28. Juli zum Abschluss eines Handelsvertrages, der am 10. November, 2 Monate nach Austausch der Ratifikationsurkunden, in Kraft gesetzt ist und bis zum 17. Juli 1910 in Geltung bleiben soll, mit zwölfmonatiger Kündigungsfrist nach diesem Termin. Beide Teile sichern sich die Meistbegünstigung zu, aber mit gewissen Einschränkungen. Von ihr ausgenommen bleiben insbesondere die Abmachungen Japans über Handel, Industrie und Schiffahrt mit Korea und die über den Handel mit den benachbarten Ländern Ostasiens östlich der Malakka-Strasse.

Gleichzeitig wurde eine Fischerei-Konvention vereinbart, die für die japanische Volksernährung von hohem Wert ist, da sie Japan das Recht einräumt, sich an der Pacht von Fischereien an den russischen Küsten des Japanischen, Ochotskischen und des Behringmeeres mit Ausnahme einiger Flüsse und Buchten zu beteiligen.[84])

Ein allgemeiner Meistbegünstigungsvertrag mit Serbien vom Februar 1907 enthält ebenfalls Einschränkungen der Meistbegünstigungsklausel; vor allem sollen die Bestimmungen, die den Handel mit den Russland benachbarten asiatischen Staaten und Gebieten zum Gegenstand haben oder haben werden, dadurch nicht berührt werden. Um die Entwicklung unmittelbarer Handelsbeziehungen zu sichern, verpflichten sich beide Staaten, alle erforderlichen Massnahmen zu ergreifen, dass zwischen den betreffenden Eisenbahn- und Dampfschiffsunternehmungen in möglichst kurzer Zeit eine Vereinbarung über die Herstellung einer direkten Verbindung zwischen den russischen und serbischen Dampfschiffsgesellschaften auf der Donau und über die unmittelbare Uebergabe der von ihnen beförderten Güter auf die Eisenbahn beider Staaten unter Anwendung möglichst niedriger Tarife des direkten und Durchfuhrverkehrs für diese Güter abgeschlossen werden möchte. Innere Abgaben können in Serbien für russische Waren auch dann erhoben werden, wenn gleichartige Waren in Serbien nicht erzeugt werden, nur unter der Bedingung derselben Behandlung anderer gleichartiger Waren nichtrussischer Herkunft.[85])

Der russisch-italienische Handelsvertrag ist bereits erwähnt worden.[86])

12. **Balkanstaaten.** Rumänien konnte den bestehenden Handelsverträgen neue Abkommen mit Frankreich, Italien (vgl. auch oben), Bulgarien und Serbien hinzufügen. Italien und Frankreich erlangten grössere tarifarische Zugeständnisse.

Unter den dadurch von allen meistbegünstigten Staaten gewonnenen Tarifermässigungen seien hervorgehoben die auf Lederhandschuhe, Hüte aus feinem Filz, Strohhüte, Zitronen und Orangen, Organdin und Kanevas aus Baumwolle, Bleiröhren, seidene Gewebe in jeder anderen Farbe als schwarz, leichte und undichte seidene Gewebe.

Die Abkommen mit Bulgarien und Serbien sind blosse Meistbegünstigungsverträge. Das letztere ist auf vier Jahre geschlossen mit Rücksicht auf einen zwischen beiden Ländern bestehenden Salzlieferungsvertrag, der in vier Jahren abläuft. Sollte Serbien diesen mit der rumänischen Monopolverwaltung nicht rechtzeitig erneuern, so hat Rumänien die Möglichkeit, den Handelsvertrag zu kündigen.

---

[81]) N. H. J. vom 6. September 1907.
[82]) Vgl. Die Weltwirtschaft 1907, I. S. 28.
[83]) Vgl. Petersburger Ztg. vom 27. September 1907.
[84]) Vgl. Kreuzztg. vom 5. Oktober 1907.
[85]) Deutsch. Handels-Archiv 1907, I. S. 1158 ff.
[86]) Vgl. oben S. 10.

Digitized by Google

Die Geltungsdauer des mit der Türkei 1901 abgeschlossenen Handelsvertrages wurde dreimal, zuletzt am 1. Januar 1908, um je drei Monate verlängert, obwohl ein neuer Vertrag schon im August von den beiderseitigen Delegierten fertiggestellt worden ist.[37])

Die Streitigkeiten mit Griechenland[38]) wichen Ende Juni wieder normalen Verhältnissen. Rumänien hob das Einfuhrverbot für griechische Waren und die Zuschläge zur Grund- und Gewerbesteuer griechischer Staatsangehöriger auf, Griechenland setzte die Zuschlagsabgaben auf rumänische Waren und Schiffe ausser Hebung.

Wie mehrere andere Länder, errichtete auch Rumänien eine Zentralstelle für die Förderung des Aussenhandels[39]) Die dem „Oberhandelsrat" zugewiesenen Aufgaben decken sich in den Hauptpunkten mit denen ähnlicher Institutionen in anderen Staaten. Besonders zu erwähnen ist, dass er einen Entwurf zur Errichtung von Handelsmuseen im In- und Auslande vorbereiten und bei der Aufstellung von Eisenbahn- und Schiffahrtstarifen beratend mitwirken soll.

Der Kampf Serbiens mit Oesterreich-Ungarn dauerte über das Ende des Berichtsjahres hinaus fort. (Vgl. oben S.—)

Zu den im vorigen Jahrgang erwähnten Verträgen mit Frankreich, Italien, Grossbritannien, der Schweiz kamen noch blosse Meistbegünstigungsabkommen mit Rumänien, Russland und Schweden und ein Tarifvertrag mit Belgien hinzu.

Einige Tarifermässigungen, die Bulgarien in einem Handelsvertrage der Türkei auf Grund des staatsrechtlichen Zusammenhanges beider Länder gewährte, kommen den übrigen Vertragsstaaten nicht zugute.

Es handelt sich in der Hauptsache um gewisse Baumwollenwaren, Baumwollgarne, gewöhnliche Schuhwaren und Bonbons.

Mit Rumänien und Schweden kamen Meistbegünstigungsabkommen zustande.

Die Türkei hat in einem Sonderabkommen mit Deutschland (Zusatzübereinkunft zum Handelsvertrag von 1890), worin dieses in die Erhöhung der türkischen Wertzölle[40]) von 8 Proz. auf 11 Proz. willigt, die Verpflichtung zur Verbesserung ihrer Zolleinrichtungen, wie Zollager, Entladungskais usw. übernommen.

Die schon im Jahrgang 1907[41]) erwähnten, zunächst provisorisch in Kraft getretenen Aenderungen des griechischen Zolltarifs erfuhren die Zustimmung der Kammer. Diese hat neben wenigen Ermässigungen weitere Erhöhungen mehrerer Positionen vorgenommen.

Um die Unsicherheit für den Verkehr, die aus der vorläufigen Inkraftsetzung von Zollerhöhungen eines Gesetzentwurfes bei Verzögerung der parlamentarischen Beratung folgt, zu mindern, wurde bestimmt, dass Zollerhöhungen in Zukunft nur dann sofort mit der Vorlage an die Kammer in Kraft treten sollen, wenn die Vorlage noch in derselben Sitzungsperiode an die Kammer kommt, widrigenfalls Erstattung der gezahlten Zollgefälle erfolgt.

13. **Vereinigte Staaten von Amerika.** An der allgemeinen Tendenz ihrer Handelspolitik hat die Union, wie das Ergebnis der Verhandlungen mit dem Deutschen Reiche beweist, nichts geändert.

Die Bestimmung dieses Abkommens über die Zulassung der Bescheinigungen deutscher Handelskammern über den Warenwert als Beweismittel sind auch auf die Bescheinigungen französischer, österreichischer und ungarischer, britischer und schweizerischer Handelskammern ausgedehnt worden.

Grossbritannien wurde die Ermässigung des Zolls auf Gemälde und Bildhauerarbeiten nach Sektion 3 des Dingley-Tarifs gewährt gegen zollfreien Einlass der Muster amerikanischer Handlungsreisenden[42]) ein französisch-amerikanisches Abkommen hat schon Erwähnung gefunden. (Vgl. oben S. 12.)

Mit den Niederlanden kam im Mai ein Vertrag auf unbestimmte Zeit mit einjähriger Kündigungsfrist zustande.[43]) Die Union bewilligte den Zollsatz der Abteilung 3 des Dingley-Tarifs für Branntwein und Spirituosen niederländischer Erzeugung, wogegen Holland die Sätze für Hammelfleisch, gesalzenes Schweinefleisch und gesalzenen Speck, geräuchert und ungeräuchert, herabsetzte.

Die schwer verschuldete Dominikanische Republik sah sich genötigt, einem Vertrage zuzustimmen, nach dem zur Zahlung der Schulden die Verwaltung der Einfuhrzölle Beamten übertragen wird, die durch den Präsidenten der Vereinigten Staaten ernannt werden. Zolländerungen dürfen nur noch mit Genehmigung der Union und unter gewissen vorgeschriebenen Bedingungen vorgenommen werden.[44])

Sehr umfangreiche Schiffahrtssubventionen, die die Schaffung eines Netzes neuer Dampferlinien nach Südamerika, den Philippinen und Australien bezweckten, fanden nicht die Zustimmung der gesetzgebenden Körperschaften.[45])

Zur Lösung des Einwanderungsproblems liegen wiederum Versuche vor. Ein neues Einwanderungsgesetz, das mit dem 1. Juli in Kraft getreten ist, will eine Erschwerung der Einwanderung durch Verdoppelung der Kopfsteuer von 2 auf 4 Dollars bewirken, dann durch Festsetzung eines Minimalluftraumes pro Zwischendeckspassagier eine Verteuerung der Beförderungskosten und -Preise herbeiführen. Eine besondere Kommission soll alle auf die Einwanderung bezüglichen Fragen untersuchen.

Die sich immer mehr zuspitzende japanische Frage, die von dem durch seine Lage zunächst beteiligten Kalifornien ihren Ausgang nahm und hier zu heftigen Ausbrüchen der Volksleidenschaften führte, konnte bei der grossen Empfindlichkeit des japanischen Nationalstolzes nicht durch ein einfaches Einwanderungsverbot oder ähnliche Massregeln gelöst werden, wenngleich es an Stimmen auch hierfür nicht fehlte. Man suchte der japanischen Einwanderung daher indirekt zu begegnen. Ein Zusatz zum Einwanderungsgesetz[46]) gab nämlich dem Präsidenten das Recht, Einwanderern den Eintritt in die Vereinigten Staaten zu verweigern, denen ihre Regierung Pässe nach irgend einem anderen Lande als der Union oder nach einem Inselbesitz der Vereinigten Staaten oder nach der Kanalzone ausstellt, die gebraucht werden, um nach den Vereinigten Staaten zu gelangen, zum Schaden der dortigen Arbeitsbedingungen. Japan stellt nämlich, da es im nationalen Interesse die Auswanderung sehr ungern sieht, Arbeitern, die nach den Vereinigten Staaten auswandern wollen, nur Pässe für die Philippinen und Hawai aus, weil sie von dort häufig wieder zurückkehren. Neuerdings soll die japanische Regierung, um die unerwünschte Auswanderung zurückzudämmen, noch weitergehende Massnahmen ergriffen haben: Die Auswanderungsgesellschaften müssen in Zukunft eine grosse Kaution hinterlegen, wozu die Mehrzahl der bestehenden Gesellschaften nicht imstande ist. Ausserdem soll die Auswanderung nach Hawai nur den dorthin Zurückkehrenden oder unmittelbaren Verwandten dort Ansässiger gestattet werden.[47])

14. **Mexiko und Zentralamerika.** Im Anschluss an die Eröffnung des Verkehrs auf der interozeanischen Bahn von Salina Cruz nach Coatzcoalcos hat die mexikanische Regierung, um den Transitverkehr auf dieser Strecke zu heben, die Abgaben für die Schiffe, die Waren zubringen, für die Waren selbst und die Reisenden vom

[37]) Dtsch. Reichsanzeiger vom 26. August 1907.
[38]) Vgl. Die Weltwirtschaft 1907, I. S. 29.
[39]) N. H. J. vom 2. Mai 1907.
[40]) Vgl. Die Weltwirtschaft 1907, I. S. 31.
[41]) S. 31.
[42]) N. H. J. vom 13. Dez. 1907.
[43]) N. H. J. vom 9. Okt. 1907.
[44]) N. H. J. vom 13. Mai 1907.
[45]) Berl. Neueste Nachr., 14. März 1907, und N. H. J. vom 1. Juli 1907.
[46]) Bulletin of the Bureau of Labor. July 1907, No. 71. S. 397.
[47]) Vgl. Kreuzztg. vom 20. Okt. 1907. Frankfurter Ztg. vom 29. Jan. 1908, Nr. 29, National-Ztg. 1907 Nr. 482, Kölnische Ztg. 10. Februar 1908 Nr. 147.

Digitized by Google

1. Januar 1907 ab ermässigt, sowie sonstige Erleichterungen getroffen.[48])

In Salvador ist auf die bisherigen Zölle, ausgenommen die für Mehl und Getreide, ein Zuschlag von 2,40 Pesos pro 100 kg gelegt worden; ebenso hat Nicaragua eine zehnprozentige, für einige Waren noch darüber hinausgehende Zollerhöhung vorgenommen.

15. **Brasilien.** Ein neuer, seit 1904 vorbereiteter Zolltarifentwurf, der für zahlreiche Gegenstände erhebliche Zollerhöhungen vorsah, kam in dritter Lesung an die Kammer. Er wurde jedoch mit über 1000 Abänderungsvorschlägen, die zum grossen Teil auf Herabsetzungen oder doch Beibehaltung der bisherigen Sätze hinausliefen, an die Kommission zurückgewiesen. Die endgültige Erledigung steht noch aus.

Die Vorzugszölle auf eine grössere Zahl von Waren der Vereinigten Staaten (vgl. Weltwirtschaft 1907, I. S. 32) werden auch für 1908 beibehalten.[49])

Bei der Einfuhr über die Zollämter von Pará, Pernambuco und Bahia unterliegen seit dem 20. März 1907 alle Waren ausser einigen Getreidesorten einem für den Ausbau der Hafeneinrichtungen bestimmten Zuschlag von 2 Proz. in Gold.

Eine Sonderabgabe auf Kaffee, die bei der Ausfuhr aus mehreren Staaten erhoben wurde, sollte den Zinsendienst der zur Durchführung der Valorisation aufgenommenen Anleihen sichern. Hierfür muss auf die Behandlung der inneren Wirtschaftspolitik verwiesen werden.

16. **Uebriges Südamerika.** Argentinien bereitete eine Umgestaltung des geltenden Zollgesetzes und des Wertschätzungstarifes vor. Eine zu diesem Zwecke eingesetzte Kommission trat mit den Interessenvertretungen des Handels, auch den in Argentinien bestehenden Handelskammern fremder Nationen — eine deutsche Handelskammer findet sich nicht darunter —, sowie vielen Importfirmen in Verbindung, um Vorschläge zu hören. So erklärt es sich, dass der von ihr aufgestellte Entwurf einige nicht unbeträchtliche Ermässigungen aufweist.

Ein auf 6 Jahre abgeschlossener Handelsvertrag von 1905 zwischen Columbien und Ecuador, der aber erst im April 1907 die Genehmigung der kolumbischen gesetzgebenden Körperschaft erfuhr, ist bemerkenswert, weil er die gegenwärtige Ein- und Ausfuhr der Boden- und Gewerbeerzeugnisse beider Länder über ihre Zollämter an der Landesgrenze von allen Zöllen befreit.

Venezuela erhöhte seine Zölle für einige Waren um 10 und 25 Proz.

Chile unterzog seinen Wertschätzungstarif einer Revision. In dem neuen, am 1. Januar 1908 in Kraft gesetzten Tarif sind die Werte nach Angaben der Konsularfakturen und Preislisten festgesetzt.[50])

Durch Gesetz wurde der Präsident ermächtigt, für einige wichtige Waren den Zoll auf die Dauer von 6 Monaten zu ermässigen. Es handelt sich dabei um Herabsetzungen bis zu 50 Proz. für wollene und leinene Gewebe, Schuhwerk, Eisenwellblech, Zucker und um gänzliche Zollbefreiung von Vieh.

In einem Handelsvertrag mit Dänemark vom Jahre 1899 mit einem Zusatzartikel von 1905, der aber erst im November 1907 amtlich publiziert wurde, gestehen sich beide Staaten die Meistbegünstigung zu, aber, wie schon in früheren Verträgen Chiles, mit Ausschluss der von Chile anderen mittel- und südamerikanischen Staaten eingeräumten Vergünstigungen. Dänemark hat in gleicher Weise die skandinavischen Staaten ausgenommen.

17. **Japan und China.** Japan tat die ersten vorbereitenden Schritte für eine grosse Ausstellung internationalen Charakters, die 1912 in Tokio stattfinden soll.

Mit Russland wurden ein Handelsvertrag und eine Fischereikonvention abgeschlossen. (Vgl. oben.)

Eine rasche und regelmässige Verbindung zwischen einigen japanischen Häfen und der südmandschurischen Bahn (Dalny) suchte die Regierung durch eine für fünf Jahre bewilligte Subvention einer Schiffahrtsgesellschaft zu schafffen. Die Preise für Personen- und Güterbeförderung unterliegen nach dem Vertrage der Genehmigung der Regierung.

China ordnete durch Vertrag mit Russland die Zollverhältnisse in der nördlichen Mandschurei: Für die mit der ostchinesischen Bahn nach dem Inlande längs der Bahnlinie beförderten Güter werden ⅔ des vollen Zolls erhoben. Beim Verlassen der Eisenbahnniederlassungen ist lediglich das letzte Drittel nachzuzahlen, sofern die Güter in der Mandschurei bleiben; werden sie von hier nach dem eigentlichen China ausgeführt, so muss an der Grenze der übliche Transitpass gelöst (d. h. 2½ Proz. des Wertes entrichtet) werden, widrigenfalls die unter dem Namen Likin zusammengefassten Binnenzölle zu zahlen sind.[51])

18. **Aegypten.** Eine Handels- und Schiffahrtsübereinkunft zwischen Frankreich und Aegypten, die am 26. November 1902 geschlossen, erst Ende Oktober 1906 ratifiziert wurde, ist hier noch nachzutragen. Sie soll 21 Jahre in Kraft bleiben; ein Jahr nach Ablauf des 7. und 14. Jahres können sich beide Länder gegenseitig ihre Absicht mitteilen, den Vertrag zu revidieren, um etwaige Aenderungen mit gegenseitiger Zustimmung einzufügen. Die Meistbegünstigungsklausel kann jedoch von Frankreich jederzeit 12 Monate nach Mitteilung ausser Kraft gesetzt werden. Aegypten ist in diesem Falle der Verpflichtung enthoben, französische Waren mit wenigen Ausnahmen nicht über 8 Proz. vom Werte zu verzollen. Die ägyptischen Ausfuhrzölle dürfen nicht über 1 Proz. des Wertes betragen. Ein Wertschätzungstarif wird für die hauptsächlichsten Waren von der ägyptischen Zollverwaltung gemeinsam mit den vornehmlich beteiligten französischen Kaufleuten und denen der anderen Nationalitäten für höchstens 12 Monate festgesetzt. Aegypten darf keine anderen Verbrauchssteuern und Akziseabgaben einführen als auf Getränke (ausser Weinen), Flüssigkeiten, Esswaren, Viehfutter, Baumaterial; diese Steuern dürfen 2 Proz. vom Werte nicht übersteigen.

Ein Handelsvertrag zwischen Italien und Aegypten vom Juli 1906 gleicht, wie schon erwähnt, fast wörtlich dem französischen Vertrage.

Die britischen Kolonien erhielten durch ein Abkommen Aegyptens mit Grossbritannien die Möglichkeit, dem britisch-ägyptischen Vertrage von 1889 beizutreten, wenn seitens Grossbritanniens ein dahin gehender Antrag gestellt wird.

Die Erneuerung der Zuckerkonvention.

Das grosse internationale Kartellwerk der Brüsseler Zuckerkonvention von 1902 hat im Jahre 1907 eine schwere Krisis bestanden.

So allgemein in den Produktionsländern die Vorteile gegenüber den früheren Zuständen anerkannt wurden, so wenig war der Hauptkonsument, England, damit zufrieden, dass die Konvention eine erhebliche Steigerung der Zuckerpreise auf dem englischen Markte im Gefolge hatte. Insbesondere die grossen Zucker verarbeitenden Industrien fühlten sich schwer geschädigt.

Der politische Umschwung in England kam hinzu. Es wäre gegen die Grundsätze der freihändlerischen Regierung gewesen, wenn sie sich dem Wunsche auf Abänderung der unter dem konservativen Regime getroffenen Vereinbarung widersetzt hätte.

So erklärte denn der Vertreter Grossbritanniens im Juni der ständigen Zuckerkommission, dass England unter den bisherigen Bedingungen über den 1. September 1908 hinaus nicht an der Konvention teilnehmen könne, es habe den Wunsch, in Zukunft Prämienzucker einzuführen, ohne ihn mit Strafzöllen belegen zu müssen.

Für die übrigen Vertragsmächte galt es, zu der dadurch neu geschaffenen Lage Stellung zu nehmen. Wenn England aus der Konvention ausgeschieden wäre und noch ein zweiter Staat angesichts der Gefahr einer unbeschränkten und immer wachsenden Konkurrenz des Prämienzuckers auf dem englischen Markt gleichfalls seinen Austritt erklärt hätte, so wäre der ganze Bestand der Konvention in Frage gestellt gewesen.

[48]) N. H. J. vom 5. Februar 1907.
[49]) N. H. J. vom 1. Februar 1908.
[50]) N. H. J. vom 13. Dezember 1907 und 1. Februar 1908.
[51]) N. H. J. vom 4. Februar 1908.

Digitized by Google

Nach dem Statut hätte Belgien in diesem Falle zum Winter eine neue Konferenz nach Brüssel einberufen müssen, die dann über das Schicksal der Konvention entschieden hätte. Bei der noch frischen Erinnerung an die unleidlichen Zustände unter dem Prämiensystem entschlossen sich die übrigen Mächte, um einer Auflösung der Konvention unter allen Umständen vorzubeugen, für die Bewilligung des englischen Wunsches. Die Konvention wurde vom 1. September 1908 um weitere 5 Jahre verlängert. England wird der Verpflichtung, Prämienzucker mit Strafzöllen zu belegen, enthoben. Die übrigen Staaten können, um eine Einführung raffinierten Zuckers, der in England aus Prämienzucker hergestellt wird, zu verhindern, Ursprungszeugnisse für den aus Grossbritannien in ihr Gebiet eingeführten Zucker verlangen.

Vom 1. September 1911 an soll es jedem Staat nach vorhergehender einjähriger Kündigung freistehen, von der Konvention zurückzutreten, wenn der ständige Ausschuss in seiner letzten Sitzung vor dem 1. September 1910 durch Mehrheitsbeschluss anerkannt hat, dass die Umstände es gebieten, dem betreffenden Staat diese Möglichkeit zu gewähren.

Die Schwierigkeiten, die die übrigen Konventionsmächte aus dem England gemachten Zugeständnis zu befürchten hatten, wurden jedoch, wenn auch nicht beseitigt, so doch erheblich dadurch abgeschwächt, dass der bei weitem gefährlichste Outsider, Russland, unter einigermassen erträglichen Bedingungen in die Konvention aufgenommen werden konnte.

Schon im August teilte Russland seine Bereitwilligkeit, sich der Konvention anzuschliessen, zugleich mit den Bedingungen für den Beitritt der belgischen Regierung mit. Am 18. November trat die Zuckerkommission wieder zusammen, um über diese Bedingungen zu beraten. Nach längeren Verhandlungen, in denen Russland seine erst zu hohen Forderungen ermässigte, erfolgte endlich eine Einigung. Russland wurde in die Konvention aufgenommen, ohne an seiner Zuckergesetzgebung, die den russischen Produzenten den Export von Zucker auf Kosten der inländischen Preise ermöglichte, etwas ändern zu brauchen. Es darf diese Vorteile nur nicht vermehren.

Gegen eine Ueberflutung durch russischen Zucker sind aber die übrigen Mächte durch eine Kontingentierung des russischen Exportquantums gesichert. Dieses darf bis zum Jahre 1913 maximal eine Million Tonnen betragen, in verschiedenen Abstufungen nach den einzelnen Jahren.

Deutschland hat sich vor einem Einbruch russischen Zuckers noch durch ein besonderes Abkommen mit Russland geschützt, wonach der Strafzoll von der russischen Einfuhr weiter erhoben wird.

Digitized by Google

III. Produktionsübersichten.

a) Landwirtschaftliche Erzeugnisse.

Von Dr. C. Ballod, Berlin.

I. **Die Getreideernte.** Die Erntestatistik ist bekanntlich keine Statistik im eigentlichen Sinne, bietet keine auf wirkliche Massenbeobachtungen, Erhebungen über die Erntemengen in jedem landwirtschaftlichen Betriebe beruhenden Angaben, sondern sie stellt sich lediglich als eine Summierung von Einzelschätzungen landwirtschaftlicher Sachverständiger dar. Sicher ist in den einzelnen älteren Kulturländern die Gesamtfläche der Aecker; dagegen beruhen die Angaben über die Anbauflächen der einzelnen Getreidearten nicht auf festen Vermessungen. Und was gar die jüngeren Länder anbelangt, so ist da den Vermutungen ein sehr grosser Spielraum geboten. Immerhin dürfen wir die Ernteschätzungen mit einer gewissen Vorsicht als annäherungsweise brauchbare Grössen ansehen. Dies gilt freilich nur für die endgültigen amtlichen Ernteschätzungen der einzelnen Staaten, die vorläufigen amtlichen Schätzungen sind schon weniger zuverlässig und die von seiten verschiedener nichtamtlicher Personen, z. B. von Broomhall gewöhnlich sehr zeitig, zur Zeit der Ernte zum Teil noch vor der Feststellung von Erdruschergebnissen veröffentlichten Schätzungen müssen erst recht mit Vorsicht genossen werden, wobei übrigens zugegeben ist, dass selbst diesen Angaben von Broomhall u. a. die mit einer ungeheuren Fixigkeit, für Weizen in der Regel schon zum 1. August eines jeden Jahres, veröffentlicht werden, ein gewisser Näherungswert zukommt. Dies aus dem Grunde, weil über den Saatenstand in den meisten Staaten amtliche Berichte erscheinen, die gewisse Näherungsschlüsse gestatten, sodann auch viele wertvolle private Mitteilungen zeitig verwertet werden können. Jedenfalls bilden sich die Preise auf den Hauptmärkten sehr frühzeitig auf Grund der Saatenstandsberichte und der Angaben und Schätzungen über die „sichtbaren" und unsichtbaren Vorräte, die aus der Ernte des alten Jahres in die des neuen hinübergehen, wenn wir auch gar nicht selten erleben, dass nachher, nach Bekanntwerden der wirklichen Ergebnisse, starke Preisschwankungen vorkommen. Namentlich das letzte Erntejahr bietet geradezu ein Schulbeispiel, wie infolge verspäteter Ernte und ungünstiger Saatenstandsberichte die Preise einen gewaltigen Hochgang erfahren haben, darauf aber wiederum eine nicht unerhebliche Senkung durchmachen, weil die wirkliche Ernte einerseits und die heranzuziehenden Reservevorräte andererseits sich doch gegenüber der anfänglichen Annahme, als höher erwiesen haben. Wie stark übrigens die anfänglichen (August-) Schätzungen von den späteren im Oktober und November veröffentlichten und den endgültigen amtlichen Feststellungen auseinandergehen, darüber möge der Leser aus der folgenden Uebersicht für die wichtigsten Staaten urteilen: Es betrug die Weizenernte 1907 in tausend Tonnen nach:

	Beerbohms Schätzung*) 1. August 1907	Ungarisches Ackerbauministerium Oktober 1907	Landwirtschaftl. Marktzeitung 26. November 1907	Endgültige Angaben Januar-Febr. 1908
Deutsches Reich	3 033	3 200— 3 500	3 600	3 479
Oesterreich	1 300	1 400— 1 450	1 400	1 417
Ungarn	3 682	3 548	3 244	3 280
Frankreich	8 666	9 300— 9 500	10 170	(10 170)
Grossbritannien	1 408	1 400— 1 450	1 535	1 510
Russland	14 300	14 800—15 500	12 850	14 015
Vereinigte Staaten	16 450	17 500	17 015	17 247
Kanada	2 383	2 800— 2 900	2 400	(2 400)
Summa	51 222	53 948—55 348	52 214	53 518

*) Beerbohm hält leider noch immer an der veralteten Hohlmassangabe in Quarters fest; es musste zwecks Vergleichs eine Umrechnung auf Grund der Annahme, dass ein Quarter ca. 217 kg wiegt, vorgenommen werden.

Wir sehen also, die Augustschätzung Beerbohms ist gegenüber der Oktoberschätzung erheblich zu niedrig ausgefallen; diese bietet wiederum zu hohe Zahlen gegenüber der bereits vielfach berichtigten Schätzung der Landwirtschaftl. Marktzeitung, die bis auf die endgültigen Angaben für Russland auffallend zutreffende Werte bietet, die allerdings bereits zum Teil nämlich für England, Frankreich, Ungarn und zum Teil für Nord-Amerika, auf vorläufigen amtlichen Schätzungen aufgebaut ist. Nun scheinen Differenzen von 2—3 Millionen To. gegenüber Gesamtziffern von 50—55 Millionen auf den ersten Blick keine so sehr grosse Rolle zu spielen; es kommt aber in Betracht der Umstand, dass diese Differenzbeträge in den Welthandel gelangen, in dem 14—15 Millionen Tonnen Weizen umgesetzt werden, wobei dann ein Mehr oder Weniger von 2—3 Millionen Tonnen allerdings sehr stark auf die Preise einwirken kann.

Alle Schätzungen, sowie die erst zu einem Teil vorhandenen endgültigen Angaben stimmen darin überein, dass die Weltweizenernte gegenüber der Ernte der Vorjahre einen sehr beträchtlichen Ausfall zu verzeichnen hat. Es betrug nämlich die Weltweizenernte nach

	1907	1906*)
	Millionen Tonnen	
Beerbohm (1. August 1907)	84,4	96,1
Ungar. Ackerbauministerium	86,0	93,8
Landw. Marktzeitung (26. Nov. 1907)	81,3	92,2

*) In den Aufstellungen der Landw. Marktzeitung fehlen einige Länder, die bei Beerbohm und dem ungarischen Ackerbauministerium einbezogen sind: Mexiko, Japan, deren Produktion allerdings zusammen nur etwa eine Million Tonnen ausmacht.

Digitized by Google

Wenn wir die letztere Schätzung mit den späteren Berichtigungen annehmen, so ergibt sich immerhin ein Ausfall von 9 Millionen Tonnen, während dieser Ausfall nach Beerbohm 11,1 nach dem ungar. Ackerbauministerium 7,8 Millionen To. betragen hatte. Würde dieser Gesamtausfall der Weltweizenernte seinen Einfluss auf den Weltumsatz geltend machen, so müsste geradezu eine Katastrophe eintreten. In der Wirklichkeit sind es mehrere Umstände, die die Schwierigkeiten der Versorgung mit Weizen abschwächen und nivellieren: erstens der sehr erhebliche Betrag der aus dem Vorjahre übernommenen Bestände an Weizen (allein die „sichtbaren Bestände" betrugen am 1. Juli 1907 ca. 4,16 Millionen Tonnen), sodann der Umstand, dass die Ernte der übrigen Getreidearten nicht so niedrig ausgefallen ist, wie die Weizenernte, und dabei dann der Bevölkerung ein gewisser Ersatz geboten worden ist. Um darüber ein Urteil zu ermöglichen, führen wir hier die letzte, zum Teil bereits auf amtlichen Schätzungen beruhende Uebersicht über die Ernteergebnisse, die von der Landwirtschaftlichen Marktzeitung am 26. November 1907 veröffentlicht worden ist:

Während also bei Weizen sich ein Minus von rund 10,8 Millionen Tonnen ergibt (auf Grund der bisherigen berichtigten endgültigen Ergebnisse bloss ein solches von 9,5), beträgt die Weltroggenernte 1907 39,1 Millionen Tonnen gegenüber 37 Millionen im Jahre 1906 (das bisher bekannte endgültige Ergebnis ist für Deutschland um ½ Million Tonnen höher, in Russland um ¼ Million Tonnen, in Oesterreich-Ungarn um 150 000 Tonnen niedriger), sodass sich da bereits eine gewisse Kompensation für den Weizenausfall bot. An Gerste sind allerdings 1907 um rund 2½ Millionen Tonnen weniger geerntet als 1906 (die endgültigen Ergebnisse bieten für Deutschland um 0,4 Mill. To., bei Oesterreich-Ungarn um 124 000 To. höhere, dagegen bei Russland um 540 000, bei Amerika um 590 000 To. niedrigere Zahlen). Auch die Welt-Haferernte erscheint in der obigen Uebersicht 1907 mit 51,4 Millionen To. um 1,1 Mill. To. niedriger als 1906; die endgültigen Ausweise haben aber für Deutschland 1 Mill. To. mehr ergeben, desgleichen für Oesterreich-Ungarn ½; für Russland hat sich ebenfalls ein Mehr von ½, für Amerika ein solches von rund 0,2 Mill. To. ergeben; die gesamte Welthaferernte ist daher bereits nach den bisher bekannt gewordenen Ausweisen um ⅜ Mill. To. höher anzusetzen als die

Nach der „Landwirtschaftlichen Marktzeitung" vom 26. November 1907 betrug die **Welternte** 1907 und 1906 in 1000 Tonnen

A. Ausfuhrländer.

	Weizen		Roggen		Gerste		Hafer		Mais	
	1907	1906	1907	1906	1907	1906	1907	1906	1907	1906
1. Russland*)	12 850	13 792	20 750	17 007	6 600	6 806	12 800	10 369	1 300	1 804
2. Ungarn*)	3 244	5 653	1 053	1 505	1 399	1 530	1 200	1 354	4 500	4 788
3. Rumänien	1 130	3 050	76	225	435	745	290	415	1 900	3 250
4. Bulgarien und Rumelien	900	1 400	140	250	200	370	150	240	400	850
5. Serbien	260	360	30	40	90	105	60	65	550	705
6. Türkei	1 200	1 800	350	500	800	1 600	350	700	100	150
7. Ostindien	8 100	8 150	—	—	3 000	3 000	—	—	2 600	3 000
8. Ver. Staaten v. Amerika*)	17 015	19 999	802	848	3 194	3 882	10 752	13 991	64 800	74 356
9. Kanada	2 400	3 100	70	80	1 000	950	2 800	3 050	1 300	1 550
10. Argentinien	4 800	4 245	—	—	60	60	450	400	3 500	4 500
11. Uruguay	250	225	—	—	—	—	—	—	200	180
12. Chile	400	380	—	—	—	—	—	—	350	390
13. Australien	1 450	1 950	—	—	—	—	350	500	260	250
14. Nordafrika	1 200	960	—	—	1 250	1 200	140	110	20	20
Summa	55 199	65 064	23 271	20 455	18 068	20 248	29 342	31 194	81 780	95 793
B. Einfuhrländer.										
1. Deutsches Reich*)	3 600	4 398	9 200	9 626	3 100	3 111	8 100	8 431	—	—
2. Grossbritannien*)	1 535	1 640	50	50	1 520	1 530	3 100	2 900	—	—
3. Frankreich	10 170	8 946	1 507	1 293	1 016	825	5 281	4 284	600	540
4. Oesterreich*)	1 400	1 585	2 300	2 520	1 550	1 655	2 100	2 240	400	460
5. Italien	4 900	4 790	85	85	200	200	350	350	2 000	2 425
6. Niederlande	120	134	330	350	70	70	300	310	—	—
7. Schweiz	114	120	45	50	11	12	73	75	—	—
8. Belgien	300	335	500	545	95	98	450	490	—	—
9. Dänemark	100	115	420	450	500	500	550	575	—	—
10. Schweden	160	150	650	700	350	320	1 100	1 050	—	—
11. Norwegen	10	10	22	25	70	80	130	150	—	—
12. Spanien	2 800	3 800	650	760	900	1 050	150	180	400	450
13. Portugal	260	300	90	90	170	190	150	160	300	300
14. Griechenland	220	250	—	—	75	80	—	—	130	130
15. Aegypten und Kap	450	550	—	—	250	300	230	250	1 000	1 100
Summa	26 139	27 123	15 849	16 544	9 877	10 020	22 064	21 445	4 830	5 405
A und B zusammen	81 338	92 187	39 120	36 999	27 945	30 269	51 406	52 639	86 610	101 198

Insgesamt 1905	89 805	38 400	28 745	52 101	89 870
„ 1904	83 645	45 022	28 526	52 470	79 251
„ 1903	89 336	42 420	26 394	49 426	74 470
„ 1902	86 407	41 322	23 292	54 608	80 830

Offizielle Ernteschätzungen lagen vor für England, Frankreich, Ungarn und zum Teil Nordamerika.

*) Zu berichtigende Zahlen auf Grund der endgültigen amtlichen Erntenachweise.

Digitized by Google

Ernte von 1906. Auch für die Maisernte ergeben die endgültigen Nachweise für Amerika um 1 Million Tonnen höhere Zahlen. Nicht zu übersehen ist, dass in Deutschland 1907 auch die Kartoffelernte um 2½ Mill. To. höher ist als 1906, wodurch auch eine gewisse Kompensation in bezug auf den Einfuhrbedarf gegeben ist.

Endlich ist drittens der Umstand sehr zu beachten, dass beim Hochgehen der Weizenpreise die Exportländer geneigt sind, höhere Beträge abzugeben, um von der Preislage zu profitieren. Der Eigenkonsum wird eingeschränkt, bezw. behilft man sich, abgesehen von Roggen, mit gewissen Brotgetreidesurrogaten, als Mais, Gerste, z. T. auch Kartoffeln. Andererseits schränken auch einige Importländer die Nachfrage ein, weil deren Bevölkerung nicht in der Lage ist, die höheren Preise zu bezahlen. Diese beiden Umstände verhindern es, dass die Bäume der Weizenhändler in den Himmel wachsen, bezw. dass die vor 200 Jahren von King aufgestellte Preisregel zur Geltung kommen kann. Ein typisches Beispiel für eine ohne Beachtung der Preise vorgenommene Ueberschätzung des Einfuhrbedarfes an Weizen hat eine im Januar 1908 veröffentlichte Arbeit der statistischen Abteilung des argentinischen Ackerbauministeriums geliefert.

Diese hat nämlich die folgende Uebersicht über die mutmassliche Lage des Weltweizenmarktes veröffentlicht:

Einfuhrländer	Produktion 1906/07	Einfuhr 1906/07	Produktion 1907/08	Mutmasslicher Einfuhrbedarf 1907/08
	(In tausend Tonnen)			
Grossbritannien	1 696	5 696	1 304	6 000
Oesterreich-Ungarn	7 022	—	5 478	1 390
Frankreich	8 891	391	9 348	—
Deutschland	3 935	1 956	2 826	3 000
Belgien	370	1 348	370	1 350
Niederlande	152	565	152	565
Italien	4 391	1 196	4 131	1 450
Spanien	4 130	196	3 044	1 280
Portugal	217	22	217	22
Dänemark, Schweden und Norwegen	269	435	249	450
Schweiz	109	500	109	500
Griechenland	152	130	131	150
Andere Staaten	2 525	2 278	2 654	2 150
	33 859	14 713	30 013	18 307

Ausfuhrländer	Produktion 1906/07	Ausfuhr 1906/07	Produktion 1907/08	Voraussichtliche Ausfuhr 1907/08
	(In tausend Tonnen.)			
Vereinigte Staaten	18 043	4 044	16 740	2 740
Kanada	2 717	1 109	2 283	675
Argentinien	4 218	2 967	4 920	3 720
Australasien	2 000	804	2 283	1 100
Russland	12 826	2 522	15 217	5 000
Oesterreich-Ungarn	—	152	—	—
Indien	8 673	804	8 696	850
Balkanstaaten	5 521	2 087	3 262	—
Kleinasien	1 305	224	1 087	6
	89 162	14 713	84 501	14 091
	Sichtbarer Vorrat 1.7.07			4 159
				18 250

Wie aus der Uebersicht hervorgeht, ist die Produktion für 1907 gegenüber den inzwischen bekannt gewordenen endgültigen Ergebnissen oder den amtlichen Schätzungen:

	Zu niedrig um 1000 Tonnen	Zu hoch um 1000 Tonnen
England	206	—
Deutsches Reich	653	—
Oesterreich-Ungarn	—	781
Vereinigte Staaten von Amerika	507	—
Russland	—	800

Indessen würden sich hier die zu niedrigen und die zu hohen Angaben annähernd ausgleichen. Was aber ausserordentlich unwahrscheinlich ist, ist, dass Oesterreich-Ungarn eine mutmassliche Weizeneinfuhr von 1⅛ Mill. To., Deutschland eine solche von 3 Mill. To. haben wird; in Wirklichkeit hat Deutschland in den ersten 6 Monaten des Erntejahres 1907/08, nämlich vom 1. August 1907 bis zum 31. Januar 1908 mehr eingeführt 1,08 Mill. To. Desgleichen ist die Einfuhrschätzung für Spanien (1,28 Mill. To.) sicher viel zu hoch.

Zwecks besseren Vergleiches geben wir auch noch die Schätzungen über die mutmassliche Ausfuhr und Einfuhr nach Broomhall und der „Landwirtschaftl. Marktzeitung". Danach betrug die

Ausfuhrländer	Voraussichtliche Weizenausfuhr 1907/08: Nach der Landwirtsch. Marktzeitung Nov. 1907	Voraussichtliche Weizenausfuhr 1907/08: Nach Broomhall August 1907	Tatsächliche Weizenausfuhr 1906/07
	(In tausend Tonnen)		
Vereinigte Staaten	4 200	3 266	4 049
Kanada	800	871	1 110
Russland	2 300	3 266	2 525
Balkanstaaten	600	1 088	2 090
Argentinien	3 500	3 048	2 972
Australien	350	980	806
Indien	650	871	806
Oesterreich-Ungarn	10	—	152
Sonstige Länder	350	218	224
Sa.	12 760	13 608	14 734

Einfuhrländer	Voraussichtlicher Einfuhrbedarf 1907/08: Landwirtschaftliche Marktzeitung	Voraussichtlicher Einfuhrbedarf 1907/08: Broomhall	Tatsächliche Einfuhr 1906/07
	(In tausend Tonnen)		
Grossbritannien	5 800	5 878	5 704
Frankreich	—	392	392
Deutschland	2 300	2 395	1 959
Belgien und Holland	1 900	1 850	1 916
Italien	1 000	1 088	1 197
Spanien und Portugal	450	435	218
Skandinavien	430	435	435
Schweiz	500	501	501
Griechenland	131	131	131
Oesterreich-Ungarn	—	327	—
Sa. Europa	12 501	13 432	12 453
Aussereurop Länder	2 300	2 177	2 224
Sa.	14 810	15 609	14 677

Wir wollen nun, bevor wir in eine Kritik der voranstehenden Schätzungen auf Grund des inzwischen bekannt gewordenen statistischen Materials eingehen, eine Uebersicht der Getreide- usw. landwirtschaftlichen Erträge der wichtigsten Staaten, soweit darüber die endgültigen Angaben vorliegen, vorführen.

Um zunächst auf Deutschland einzugehen, so sind die endgültigen Ergebnisse für die letzten 4 Jahre die folgenden:

Digitized by Google

Deutsches Reich.

	Anbauflächen				Gesamternte				
	1907	1906	1905	1904	1907	1906	1905	1904	1903
	in 1000 Hektar				in 1000 Tonnen				
Weizen	1 747	1 936	1 927	1 718	3 479	3 910	3 700	3 805	3 553
Roggen	6 038	6 102	6 145	6 099	9 753	9 626	9 607	10 061	9 904
Sommergerste	1 702	1 644	1 633	1 627	3 498	3 111	2 922	2 948	3 324
Hafer	4 377	4 222	4 182	4 190	9 149	8 431	6 547	6 936	7 873
Kartoffeln	3 298	3 302	3 317	3 288	45 538	42 937	48 323	36 287	42 901
Klee	1 970	2 075	1 960	2 022	9 098	11 913	9 505	7 507	9 728
Luzerne	234	241	236	228	1 401	1 699	1 460	1 225	1 324
Wiesen	5 971	5 952	5 960	5 924	24 912	28 733	26 265	21 705	26 355
Spelz	—	—	—	—	450	459	487	453	448

Von den Kartoffeln waren 1907 6,4 pCt. = 2919 tausend Tonnen krank gegen 3,9 und 6,8 pCt. in den beiden Vorjahren.

Wir sehen also, die Weizenernte ist um 431 000 Tonnen geringer als im Vorjahre und um 262 000 Tonnen geringer als im Durchschnitt der Jahre 1903—1906, woraus sich denn die Annahme der „Landwirtschaftl. Marktztg.", dass der Einfuhrbedarf 2,3 Mill. To. betragen würde, als recht wahrscheinlich herausstellt. Dagegen ist die Roggenernte allerdings um 127 000 Tonnen höher ausgefallen als im Vorjahre, jedoch um 47 000 Tonnen niedriger als 1903/06. Reichlich ausgefallen ist die Gerste- und Haferernte: an Gerste sind 387 000 Tonnen, an Hafer 717 000 Tonnen mehr geerntet als im Vorjahre, um 422 000 Tonnen, bezw. gar 1 732 000 Tonnen mehr als 1903/06! Auch die Kartoffelernte ist um 2,6 Mill. To. höher als im Vorjahre, um 2,9 Mill. To. höher als 1903/06. Die Klee-, Luzerne- und Wiesenheuernte ist freilich um 6,8 Mill. Tonnen niedriger als im Vorjahre, um 2,6 Mill. To. niedriger als 1903/06. Diese niedrigere Futterernte dürfte durch die um 2,1 Mill. To. höhere Ernte an Gerste und Hafer nicht unbeträchtlich überkompensiert werden; in Anbetracht des Bevölkerungszuwachses ist es aber doch sehr erklärlich, dass die Einfuhr nicht nur an Weizen, sondern auch an Futtergetreide eher anzusteigen scheint. Es betrug nämlich in tausend Tonnen:

	Einfuhr 1. August bis 30. April		Ausfuhr 1. August bis 30. April	
	1907/08	1906/07	1907/08	1906/07
Roggen	360	518	202	249
Weizen	1 755	1 531	159	272
Gerste	1 648	1 756	11	14
Hafer	262	279	460	315
Mais	796	852	44	38
Mehl	18	15	119	128

Die Mehreinfuhr an Brotkorn (Roggen und Weizen) hat also in den gedachten 9 Monaten des letzten Erntejahres rund ¼ Millionen Tonnen mehr betragen und das trotz niedergehender Konjunktur, trotz der enormen Preissteigerung. Die Mehreinfuhr an Futtergetreide (Gerste, Hafer, Mais) hat dagegen eine Senkung um rund 500 000 Tonnen erfahren, insbesondere ist bei Hafer sogar eine Mehrausfuhr von 200 000 Tonnen zu verzeichnen, offenbar eine Folge der überreichen Haferernte, die bei weitem die höchste ist, die Deutschland bis jetzt zu verzeichnen gehabt hat. Bereits die vorjährige Haferernte war so hoch, dass eine Mehrausfuhr an Hafer im Betrage von 44 000 Tonnen stattfinden konnte.

Für Grossbritannien wird die Ernte vom Board of Agriculture wie folgt angegeben:

	Grossbritannien und Irland					
	1000 Quarters*)			1000 Acres Anbaufläche		
	1907	1906	1905	1907	1906	1905
Weizen	6 901	7 386	7 362	1 625	1 756	1 737
Gerste	7 545	7 569	7 264	1 712	1 751	1 714
Hafer	16 800	15 423	14 557	3 123	3 043	3 051
Bohnen	1 329	1 246	1 025	308	287	254
Erbsen	592	564	555	161	149	173
	1000 Tonnen					
Kartoffeln	2 978	3 429	3 763	549	566	608
Steckrüben	22 060	22 628	21 841	1 563	1 591	1 589
Mangold	8 935	8 538	8 213	450	431	404
Kleeheu	3 710	3 201	3 143	2 350	2 192	2 189
Grasheu	6 719	5 384	5 088	4 936	4 784	4 688

*) 1 Quarter = 280 l = etwa 217 kg.

Die Weizenernte ist also etwas hinter der des Vorjahres zurückgeblieben und ist als eine Durchschnittsernte angesehen, sie ist mit ca. 1 510 000 To. um rund ½ Million höher als die Missernte des Jahres 1904, die eine Weizeneinfuhr von 6 012 000 Tonnen nach sich zog, während in den beiden Vorjahren 1905/06 und 1906/07 je 5 723 000 bezw. 5 704 000 Tonnen eingeführt worden sind. In Grossbritannien beobachten wir in der neuesten Zeit, dass beim Weizen Eigenernte und Konjunktur keinen sehr merklichen Einfluss auf den Einfuhrbedarf ausüben. Was die anderen Getreidearten anlangt, so spielt Roggen bei der Einfuhr eine geringe Rolle (51 000 bis 57 000 Tonnen jährlich), dagegen hat die Einfuhr an Gerste 1904—1906 je 1,38, 1,09, 1,01 Millionen Tonnen betragen, die Hafereinfuhr je 716 000, 768 000, 777 000 Tonnen. Eine noch grössere Bedeutung hatte aber der Mais, von dem je 2 179 000, 2 139 000, 2 473 000 Tonnen eingeführt wurden. Für 1907/08 wird vom ungarischen Ackerbauministerium der Einfuhrbedarf an Gerste zu 1—1,2, der an Hafer zu 0,8—0,9, der an Mais zu 2,4—2,5 Millionen Tonnen geschätzt. Neben dieser riesigen Getreideeinfuhr, die einschliesslich Weizen und Hülsenfrüchten über 10—10¼ Millionen Tonnen im Durchschnitt der letzten Jahre betrug, rund das Doppelte der Eigenproduktion an allen Getreidearten abzüglich Saat ausmachte, hatte England noch eine sehr beträchtliche Einfuhr an Oelsamen und Oelkuchen; an Oelsamen werden 0,8—1 Million Tonnen eingeführt, an Oelkuchen ca. ½ Million Tonnen. So kann man wohl sagen, dass unter Berücksichtigung der enormen Fleischeinfuhr, die ebenfalls etwa 1¼ Million Tonnen beträgt, der 1⅔ Millionen Tonnen betragenden Zucker-, der Butter- und Käseeinfuhr die Ernährung der englischen Nation zu mehr als ¾ ihre Wurzeln in fremdem Boden hat. Grossbritannien ist bei seiner relativ geringen Eigenproduktion ein sich fast

Digitized by Google

stetig gleichbleibender Faktor im Weltgetreide- und Fleischhandel.

Für Oesterreich-Ungarn finden wir die folgenden endgültigen Zahlen:

	Oesterreich Anbaufläche 1907	Ernte in 1000 Tonnen					Ungarn Ernte in 1000 Tonnen		
	1000 ha	1907	1906	1905	1904	1903	1907	1906	1905
Weizen	1 174	1 417	1 580	1 480	1 460	1 260	3 280	5 573	4 230
Roggen	1 853	2 196	2 520	2 490	2 330	2 060	1 002	1 505	—
Gerste	1 164	1 710	1 650	1 530	1 450	1 610	1 374	1 530	—
Hafer	1 935	2 477	2 240	1 800	1 590	1 860	1 154	1 354	—
Mais	350	430	440	440	320	410	3 953	4 788	—
Kartoffeln	6 477	—	—	—	—	—	1 848	—	—

Wir sehen hier einen sehr erheblichen Ernteausfall, der sich bei Oesterreich auf über 600 000 Tonnen Brotgetreide beläuft; Ungarn hat gar einen Ausfall von 2,8 Millionen Tonnen. Dennoch kann von einem Einfuhrbedarf von 1⅛ Millionen Tonnen Weizen keine Rede sein, weil die nicht sehr kaufkräftige ungarische Bevölkerung ihren Konsum sicher einschränken wird. Oesterreich-Ungarn ist im letzten Jahrzehnt meist mit seinem eigenen Getreide ausgekommen, insofern als Ungarn das Konsumdefizit der cisleithanischen Reichshälfte gedeckt hat.

Was Frankreich anlangt, so betrugen die Anbauflächen und Ernte (1907 vorläufige Schätzungen):

	Anbaufläche 1000 ha		Ernteertrag 1000 Tonnen		
	1906	1905	1907	1906	1905
Weizen	6 500	6 479	10 170	8 946	9 450
Roggen	1 248	1 250	1 507	1 300	1 540
Gerste	719	714	1 016	830	970
Hafer	3 845	3 859	5 280	4 300	4 580
Mais	505	500	600	540	500
Spelz	—	—	—	182	—

Wir sehen da, dass die Weizenernte eine ansehnliche Höhe erreicht hat, sodass eine Einfuhr (abgesehen von den durch den Zolltarif begünstigten Einfuhren aus Algier und Tunis) fast völlig überflüssig sein dürfte. Ueberhaupt zeigt Frankreich das eigenartige Bild, dass es seit 1902 bei gestiegener Eigenproduktion eine sinkende Getreideeinfuhr hat, was offenbar die Folge der Steigerung der landwirtschaftlichen Kultur einerseit, der mangelnden Bevölkerungszunahme andererseits ist.

Für Spanien liegen für 1907 noch keine endgültigen Ernteergebnisse vor. Für 1902—1906 werden die Erträge von der Junta consultativa agronomica folgendermassen angegeben:

Wir sehen also, dass die Ernteerträge, wie in allen Ländern extensiver Kultur, ausserordentlichen Schwankungen unterworfen sind, nahezu um das doppelte schwanken können. Ziemlich stabil sind die Reiserträge, offenbar weil sie von bewässerten Aeckern gewonnen werden. Von Interesse ist auch zu wissen, wie gross die Unterschiede auf bewässerten und unbewässerten Aeckern beim Weizenbau sind; in dem guten Erntejahr 1906 brachte der Weizen auf bewässerten Aeckern 1788 kg per ha, auf unbewässerten 933. In schlechten Erntejahren dürfte die Differenz noch weit erheblicher sein. Spanien hat, ähnlich wie früher Frankreich, einen sehr stark schwankenden Einfuhrbedarf für Weizen: von 91 000 bis zu 885 000 Tonnen. Auch im Erntejahr 1907/08 dürfte, wenn die Weizenernteschätzung mit 2,8 Millionen Tonnen zutrifft, eine Einfuhr von ½—¾ Millionen Tonnen nötig werden. Von der Landwirtschaftl. Marktzeitung und von Broomhall wird der Einfuhrbedarf für Spanien und Portugal zu nur 435 000 bis 450 000 Tonnen geschätzt.

In Italien nimmt das Weizenreal schätzungsweise 5 bis 5¼ Millionen ha ein, die Ernten im Durchschnitt der Jahre 1901/1905 etwa 4,4 Millionen Tonnen. 1906 sind 4,8 Millionen Tonnen geerntet, für 1907 geben die besten Schätzungen 4,9 Millionen Tonnen. Der Einfuhrbedarf dürfte daher trotz der hohen Preise kaum geringer sein als im Vorjahre, wo er 1,2 Millionen Tonnen betrug und dies insbesondere, weil die Maisernte, die der ärmeren Bevölkerung in gewöhnlichen Jahren den Weizen ersetzt, um 0,4 Millionen Tonnen niedriger sein soll als 1906 (wo sie 2,4 Millionen Tonnen betrug, die auf 1,8 Millionen ha geerntet wurden.

Die Bedeutung der übrigen Getreidearten (Hafer, Gerste, Roggen) ist für Italien verhältnismässig gering: sie nehmen zusammen kaum 0,9 Mill. ha ein, die Erträge gehen kaum über 0,6—0,8 Millionen Tonnen. Höher zu bewerten ist der Reis, der auf nur 200 000 ha, aber bewässerter Ackerfläche gebaut wird und dessen Erträge ziemlich gleichbleibend sich um ½ Million Tonnen herum bewegen, von denen sogar 40 000 bis 60 000 Tonnen exportiert werden. Die Einfuhr an Mais,

	Weizenanbau 1000 ha			Weizenertrag	Maiseinfuhr	Gersteeinfuhr	Weizen-Mehreinfuhr	Erträge in Millionen dz				
	Unbewäss.	Bewässert	Summa	1000 To.	1000 To.	1000 To.	1000 To.	Gerste	Roggen	Hafer	Mais	Reis
1902	3 484	219	3 703	3 634	25	—	69,6	17⅔	6⅔	3⅓	6½	1⅔
1903	3 422	213	3 636	3 510	38	—	91	14	5¾	3⅓	4¾	1⅘
1904	3 429	222	3 651	2 596	70	44	222	11¾	4⅓	3⅔	5⅓	1¾
1905	3 390	208	3 593	2 518	48	80	885	10	6¾	3¼	8	2⅕
1906	3 560	202	3 763	3 828	67	38	528	19⅓	7⅘	4	4¾	2
1907	—	—	—	2 800 ?	—	—	—	—	—	—	—	—

Durchschnittsertrag 1906 auf unbewässertem Acker . . . . 9,33 dz per ha
„ 1906 „ bewässertem „ . . . . 17,88 „ „ „

Digitized by Google

Gerste, Hafer, Roggen ist ziemlich gering, geht kaum über 300—400 000 Tonnen hinaus.

Belgien und Holland haben eine im Verhältnis zum Bedarf nahezu ebenso geringe Eigenproduktion wie England. Holland erntet an allen Getreidearten etwa 850—900 000 Tonnen, Belgien ca. 1,4 Millionen Tonnen. Die ziemlich stabil bleibende Mehreinfuhr beträgt bei Holland etwa 1,3—1,4 Millionen Tonnen Getreide (einschl. Mehl.), bei Belgien 2,3 Millionen Tonnen. Hier wie dort deckt daher die Eigenproduktion kaum 40 Proz. des Bedarfs. Der Bedarf an Weizen, der 1906/07 für diese beiden Staaten 1,916 Millionen Tonnen Mehreinfuhr betragen hat, dürfte auch für 1907/08 nicht geringer sein.

Portugal hat eine Anbaufläche für Weizen von ca. 400 000 Hektar, eine Ernte von kaum 300 000 Tonnen. Es führt gewöhnlich 100—130 000 Tonnen Weizen ein. Die Anbaufläche für Gerste soll 200 000, für Hafer 180 000, für Roggen 90 000, für Mais 300 000 ha betragen, die Ernte zusammen kaum 0,7—0,8 Millionen Tonnen.

Die Schweiz hat bei einer Eigenproduktion von 110 000 bis 125 000 Tonnen Weizen einen fast stabilen Einfuhrbedarf von 480—500 000 Tonnen. An den übrigen Getreidearten hat die Schweiz eine Mehreinfuhr von rund ¼ Mill. To. aufzuweisen.

Wenden wir uns nun den Hauptexportstaaten zu!

Russland hatte 1907 in bezug auf den Weizen eine fast ebenso schlechte Ernte wie 1906, nur die Produktion an Roggen und Hafer ist höher gewesen. Die endgültigen Zahlen für 1907 geben nebst den Angaben für die Vorjahre das folgende Bild:

	Russland (72 Gouvernements)			
	Ernteergebnisse in 1000 Tonnen			
	1907	1906	1905	1904
Weizen	14 015	13 792	17 285	18 106
Roggen	20 524	17 007	18 745	26 075
Hafer	13 153	10 369	13 596	16 300
Gerste	6 061	6 806	7 560	7 500
Mais	1 294	1 804	853	853
Kartoffeln	28 600	26 000	28 600	24 500

Die Weizenernte ist also so niedrig ausgefallen, dass kaum angenommen werden kann, dass die Ausfuhr auf der vorjährigen Höhe erhalten werden wird. 1906/07 sind noch 2,525 Millionen Tonnen Weizen mehr ausgeführt worden (1905/06 und 1904/05 waren es 4,15 und 5,0 Millionen Tonnen!) Dies aber z. T. aus dem Grunde, weil man auf die alten Vorräte der reichen Ernten von 1904 und 1905 zurückgreifen konnte. Zurzeit dürften diese Vorräte erschöpft sein, weshalb es fraglich erscheint, ob die Weizenausfuhr für 1907/08 auch nur der niedrigsten Schätzung von 2,3 Millionen Tonnen entsprechen wird. An Roggen sind zwar 3½ Millionen Tonnen mehr geerntet als 1906, aber immer noch um 4,4 Millionen Tonnen weniger als im Durchschnitt der Jahre 1901/1905. In einer ganzen Anzahl von Gouvernements hat es auch 1907 eine ausgesprochene Missernte gegeben. Die Regierung ist auch in diesem Jahre wieder genötigt, beträchtliche Getreidemengen (wohl mindestens ½ Million Tonnen) für den Bedarf der notleidenden Bevölkerung aufzukaufen und zu verteilen.

Im vorigen Jahr sind sogar ca. 1,8 Millionen Tonnen Getreide in Wirklichkeit gratis verteilt worden Jedenfalls zeigen die letzten Exportberichte ein enormes Abfallen der zu exportierenden Getreidemengen, eine Abnahme der alten Vorräte. Die Weizen- und Roggenpreise sind im Februar—März 1908 in manchen Gegenden Russlands kaum niedriger gewesen als in Deutschland. Die Gesamternte ist in Russland 1907 zwar um 6 Millionen Tonnen höher als im Vorjahre, aber doch um 7,5 Millionen Tonnen niedriger als im Jahrfünft 1901/05, das ist kaum um 1½ Millionen Tonnen weniger als die durchschnittliche Ausfuhr dieser Jahre betragen hat. Russland hätte unter Berücksichtigung des Bevölkerungszuwachses nach dem Standard der Ernährung seiner Bevölkerung von 1901/05 weder im vorigen, noch in diesem Erntejahre ausführen dürfen. Dass es dies dennoch getan, weist auf einen Niedergang des ohnehin hart am Existenzminimum stehenden Standard of life hin.

Die Vereinigten Staaten haben im letzten Erntejahr eine erheblich ungünstigere Fechsung gehabt. Die endgültigen Angaben des Departement of agriculture sind die folgenden:

	Vereinigte Staaten							
	Ernteflächen in 1000 Hektar				Erntemengen in 1000 Tonnen			
	1907	1906	1905	1904	1907	1906	1905	1904
Weizen	18 085	18 922	19 391	17 850	17 247	19 999	18 849	15 025
Mais	39 972	38 695	38 074	37 354	65 845	74 356	68 783	62 674
Hafer	12 735	12 383	11 359	11 276	10 969	13 991	13 822	12 972
Roggen	774	800	674	726	862	848	701	692
Gerste	2 579	2 529	2 064	2 084	3 327	3 882	2 965	3 032

Leinsamenernte in Union 1907 ca. 25,44 Millionen Bushels
" " " 1906 " 25,51 " "

Wir sehen, der Ernte des Vorjahres gegenüber beträgt der Ausfall bei Weizen 2½, bei Hafer 3, bei Gerste ½, bei Mais gar 8½ Millionen Tonnen, insgesamt etwa 14½ Millionen Tonnen. Allerdings war die Ernte des Vorjahres eine ganz ausserordentlich reiche, sodass wir für 1907 immer noch von einer Durchschnittsernte reden können. Die alten Vorräte sind z. Zt. stark vermindert: die sichtbaren Vorräte an Weizen betrugen Anfang März d. J. nur etwa 58 Millionen Bushels (gleich ca. 1,57 Millionen Tonnen) gegen 78 Millionen im Vorjahre. Dazu kommen die Vorräte der Farmer, die nach amtlichen Schätzungen Anfang März d. J. 149 Millionen Bushels (ca. 4 Mill. Tonnen) betragen sollen gegen 206 Millionen Bushels im Vorjahre. Allerdings waren die alten Vorräte vor Beginn des Erntejahres 1907/08 erheblicher als im Vorjahre: am 1. Juli 1907 betrugen die Weizenvorräte ca. 2,9 Millionen Tonnen gegen 2¼ Millionen am 1. Juli 1906. Dafür hat aber in diesem Jahre eine stärkere Ausfuhr eingesetzt: die Geldkalamität und die zunehmende Arbeitslosigkeit hat offenbar eine starke Herabsetzung des Eigenkonsums und dafür erhöhte Auslandsverkäufe veranlasst. Ausgeführt waren nämlich aus der amerikanischen Union vom 1. August 1907 bis 11. Januar 1908 ca. 3 455 000 Tonnen Weizen gegen

Digitized by Google

2 560 000 Tonnen in derselben Zeit im Vorjahre; die Mehrausfuhr betrug also trotz der um 2½ Millionen Tonnen geringeren Ernte fast 900 000 Tonnen. Bis Anfang März waren weitere 200 000 Tonnen ausgeführt.

Die Betrachtung der Ernte- und Ausfuhrverhältnisse der Union bedarf einer Ergänzung durch eine Darstellung der Ernteergebnisse Kanadas, das sich ja ebenfalls zu einem immer bedeutenderen Weizenexportgebiet entwickelt, bereits mehrfach über eine Million Tonnen Weizen ausgeführt hat.

Der kanadische Weizen, der ganz überwiegend aus dem westlichen Präriengebiet, insbesondere Manitoba, kommt, hat dem amerikanischen gegenüber den Vorzug der höheren Qualitäten: es wird da, ähnlich wie im östlichen Russland, ein Weizen von 18—20 Proz. Eiweissgehalt erzeugt, während der durchschnittliche amerikanische Winterweizen kaum über 12—13 Proz. Eiweiss besitzt und nur der Sommerweizen Dakotas bis zu 16 Prozent ansteigt.

Anbaufläche und Ernte in Kanada bieten das folgende Bild:

	Anbauflächen tausend Acres			Ernteerträge tausend Tonnen		
	1907	1906	1905	1907	1906	1905
Weizen . . .	7 712	6 374	4 779	2 494	3 170	2 737
Hafer	5 284	4 741	4 595	2 498	2 918	2 568
Gerste . . .	1 553	1 347	1 300	933	1 023	913
Mais	344	289	295	556	600	520
Roggen . . .	70	80	101	31	36	46
Buchweizen .	113	106	101	57	40	50
Summa	15 076	12 937	11 171	6 669	7 787	6 834

Voraussichtlich dürfte die kanadische Ausfuhr in diesem Jahre nicht viel hinter 0,8—1 Million Tonnen zurückbleiben, weil eben die höheren Preise die Abverkäufe ans Ausland sehr fördern. Die Ausfuhr der Union und Kanadas hat vom 1. August 1907 bis 1. Februar 1908 bereits rund 4 Millionen Tonnen Weizen betragen, darunter ca. 450 000 Tonnen aus Kanada. Es dürften wohl noch mindestens weitere 1½ Millionen Tonnen zu erwarten sein.

Argentinien scheint allem Anscheine nach berufen zu sein, der bedeutendste Leinsaat-, Mais- und Waizenexportstaat der nächsten Zukunft zu werden. Im Vorjahre 1906/07 betrug die Weizenausfuhr rund 3 Millionen Tonnen, die Maisausfuhr 2½ Millionen Tonnen, für das laufende Erntejahr stellt das zweifellos am besten informierte argentinische Ackerbauministerium eine Ernte von 4,9, eine Ausfuhr von 3,4 Millionen Tonnen in Aussicht. Die Anbauflächen Argentiniens waren die folgenden:

	Tausend Hektar			Ernte tausend Tonnen		
	1905/6	1906/7	1907/8	1905/6	1906/7	1907/8
Weizen . . .	5 675	5 692	5 759	3 900	4 218	5 474
Leinsaat . . .	1 023	1 021	1 391	592	657	1 085
Mais	—	—	—	6 500	4 050	3 456
Hafer	—	—	284	—	180	443

Die Leinsaatausfuhr Argentiniens entwickelt sich ebenfalls; es sind bereits 1904 919 000 Tonnen ausgeführt worden, worauf allerdings die Ausfuhr wegen schlechter Ernten in den folgenden Jahren auf 661 000 und 531 000 Tonnen gesunken ist, zurzeit jedoch wieder stark ansteigen dürfte. Nach amtlichen Schätzungen soll die Aussicht bestehen, das Weizenareal in wenigen Jahren auf 16 Millionen ha zu bringen. Das ist natürlich eine Uebertreibung: denn dazu gehören doch erheblich mehr Arbeitskräfte, als Argentinien in den nächsten Jahren aufbringen kann. Auch würde eine derartige Forcierung des Weizenanbaues, wenn sie durchführbar wäre, eine so gewaltige Mehrproduktion bewirken, dass ein Preissturz eintreten würde, wie zur Zeit des Aufkommens der amerikanischen Konkurrenz in den 80er Jahren. Dadurch würde die Rentabilität des Weizenbaues auf nahezu Null reduziert werden. Bereits um und vor der Jahrhundertwende war es nach Kärger in Argentinien vielfach vorteilhafter, Vieh zu züchten, als Weizen zu bauen, und es sind sicher die höheren Preise der letzten Jahre gewesen, die eine Ausdehnung des Weizenbaues bewirkt haben.

Für Indien scheinen, ähnlich wie für Russland, die mageren Jahre wieder angebrochen zu sein. In den Erntejahren 1903/04 bis 1906/07 hatte Indien ausgeführt 1133, 1892, 899, 647 Tausend Tonnen. 1907/08 ist jedoch Indiens Weizenbau in den unmittelbaren britischen Provinzen von 23,48 Millionen Acres zurückgegangen auf 15,48, d. h. also um 34,4 Proz.

Die mittelbaren Besitzungen, die kaum 4 Mill. Acres mit Weizen bestellen, spielen kaum eine Rolle. Es ist daher unerfindlich, woher Indien in diesem Jahre selbst bei reicher Ernte die 850 000 Tonnen für die Ausfuhr hernehmen soll, die das argentinische Ackerbauministerium in Aussicht stellt.

Australien hat nach einem vorübergehenden starken Aufschwung in den letzten Jahren mit einer Missernte zu kämpfen, die den Weizenertrag und damit auch die Ausfuhr um rund ½ Million Tonnen reduzieren dürfte. Auch da ist eine Ausfuhr von 1,1 Mill. Tonnen ganz unwahrscheinlich, nachdem die Durchschnittsausfuhr der letzten 4 Jahre trotz guter Ernten kaum den Betrag von 1 Million Tonnen erreicht hat.

Endlich ist noch das europäische Exportgebiet, die Balkanhalbinsel und Rumänien, zu betrachten. Rumänien hat 1907 eine so schlechte Ernte gehabt, dass die Ausfuhrmöglichkeit ausserordentlich stark eingeschränkt erscheint. Nach den Herbstschätzungen des rumänischen statistischen Amtes waren angebaut und wurden geerntet:

	Anbauflächen 1000 ha		Ernte 1000 Tonnen				
	1907	1906	1907	1906	1905	1904	1903
Weizen . .	1 800	2 023	1 450	3 058	2 840	1 447	2 026
Roggen . .	160	184	130	226	181	54	173
Gerste . . .	500	580	500	745	558	244	628
Hafer . . .	380	382	350	415	280	187	465
Mais . . .	2 100	2 082	1 950	3 404	1 587	525	2 150

Eine spätere im März erfolgte amtliche Angabe reduziert die Maisernte auf 20 Mill. hl gleich ca. 1,56 Millionen Tonnen, von denen 4—5 Mill. hl für die Ausfuhr in Betracht kämen. Bezüglich der Weizenausfuhr ist anzunehmen, dass dieselbe kaum über 600—700 000 Tonnen hinausgehen dürfte. Rumänien hat bereits im Maximum (1905) nach einer reichen Ernte 1,7 Millionen Tonnen Weizen exportiert, nach einer schlechten Ernte (1904) nur 710 000 Tonnen. Der Gesamtexport an allen Getreidearten hat sich 1901/05 um 2½ Millionen Tonnen herum bewegt und dürfte in diesem Jahre wohl kaum 1½ Mill. Tonnen betragen.

Die Bewegung der Getreidepreise an den wichtigsten Plätzen war im Laufe des Jahres 1907 die folgende:

Digitized by Google

	Weizen (1000 kg in Mark)								Roggen		Hafer	Braugerste		Futtergerste	Mais
	Berlin mindestens 755 g das l	Mannheim versch. Herkunft	Wien Theiss	Paris	London Mark Lane	Odessa Ulka	Newyork red winter	Buenos Ayres	Berlin mindestens 712 g das l	Odessa 71/72 kg hl	Berlin mindestens 450 g das l	München ungarische beste	München bayerische gut, mittel	Bremen südruss. unverzollt	Bremen amerikan. unverzollt
Januar	179,3	197,1	141,8	189,2	135,4	117,3	126,3	113,0	163,6	103,8	168,4	213	185,0	117,2	97,5
Februar	184,7	201,6	142,4	189,5	136,4	129,4	130,8	111,8	172,0	115,6	175,6	—	183,0	122,7	100,5
März	188,6	201,5	147,6	186,8	136,7	128,2	129,7	111,4	170,3	112,8	179,1	—	183,0	118,7	100,7
April	193,9	202,2	156,1	185,7	134,7	128,4	131,6	115,8	175,4	117,4	183,0	—	184,5	133,2	104,5
Mai	203,9	212,7	185,5	200,0	149,9	141,8	152,4	135,8	199,9	133,8	194,5	—	.	146,0	113,7
Juni	205,4	217,3	186,5	208,2	157,9	143,2	154,8	140,8	203,2	140,1	195,7	—	.	142,7	113,0
Juli	208,7	220,3	209,6	222,1	162,3	141,8	153,2	154,6	205,0	132,4	192,1	—	.	150,0	115,7
August	213,2	222,4	214,6	198,6	163,4	141,0	148,2	151,6	193,8	134,3	191,4	227,0	211,0	142,5	112,2
September	224,7	240,0	211,3	191,7	160,4	169,6	162,5	166,8	205,7	154,0	177,5	222,0	207,0	134,7	122,2
Oktober	228,4	262,0	220,6	194,6	186,0	183,8	170,8	182,3	209,5	158,1	173,4	225,5	204,0	143,7	133,5
November	226 1	257,1	227,9	187,4	173,9	181,2	159,8	164,1	211,1	152,8	176,4	225,5	202,0	135,7	129,2
Dezember	218,4	247,3	230,6	181,2	173,6	172,9	161,0	143,2	208,6	—	170,4	—	199,0	135,0	125,0
Jahr 1907	206,3	223,5	189,6	194,5	155,5	148,2	148,4	140,9	193,2	—	181,4	—	195,4	135,2	114,0
Januar 1908	—	—	230,5	184,7	175,7	176,5	164,7	142,5							

II. **Viehstand und Fleischkonsum.** Was die Statistik der Fleischproduktion anlangt, so sind darüber neuere und vollständige Daten nach wie vor nicht zu erlangen. Wir können daher lediglich die bereits im Bd. I dieses Werkes des Vorjahres enthaltene) Statistik des Viehbestandes wiederholen unter Einstellung der zu erlangenden neueren Ergebnisse, insbesondere der neuesten Viehzählung in Preussen (1. Dezember 1907). Es gab:

Staat	Bevölkerung in Millionen	Jahr der Viehzählung	Rindvieh Tausende	auf 100 Einwohner	Schafe Tausende	auf 100 Einwohner	Schweine Tausende	auf 100 Einwohner	Pferde Tausende
Deutsches Reich	59,5	1904	19 331	32	7 907	13	18 920	29	4 267
Preussen	37,6	1907	11 900	34	5 400	13	15 020	32	—
Oesterreich	48,6	1900	9 508	31	2 621	20	4 683	22	1 716
Ungarn		1895	6 738		8 122		7 330		2 308
Italien	33,2	1900	5 000	15	6 900	20	1 800	5	741
Schweiz	3,33	1901	1 340	40	219	6	555	16	125
Frankreich	39,1	1901	14 673	38	19 670	50	6 758	17	3 169
Grossbritannien und Irland	43,5	1905	10 742	24	29 006	70	3 589	7	2 117
Belgien	6,98	1903	1 720	23	236	3	1 183	17	245
Niederlande	5,43	1904	1 690	30	606	14	860	16	295
Dänemark	2,54	1903	1 840	73	876	46	1 476	45	487
Schweden	5,26	1903	2 586	49	1 167	20	816	16	546
Norwegen	2,22	1900	950	43	999	45	165	8	173
Europ. Russland und Polen	105,6	1904	33 208	30	47 496 inkl. Ziegen	45	12 197	11	24 051
Kaukasus und asiat. Russland	22,5	1904	7 356		16 898		1 471	27	5 538
Rumänien	6,3	1900	2 589	41	5 644	89	1 710	10	864
Spanien	18,6	1901	2 218	12	13 359	72	1 928	46	397
Vereinigte Staaten	85	1906	66 861	73	50 640	53	52 104	—	18 718
Britisch-Indien	300	1900	87 184	29	17 859	6	—	—	1 301
Australien	5	1901	10 128	—	92 086	—	—	—	1 644
Kap	1	1898/99	1 077	—	12 640	—	—	—	387
Algier	4	1904	1 066	—	6 723	—	806	—	229
Japan	46,5	1903	1 286	—	64	—	213	—	1 515
Argentinien	5	1906	25 804	—	77 580	—	2 852	—	5 462
Uruguay	1	1902	7 000	—	18 000	—	—	—	660
Brasilien	20	1891	17 000		—	—	—	—	—
Kanada	5	1906	5 030	—	1 820	—	2 238	—	1 405

Der Viehbestand ist im allgemeinen in der Ausdehnung begriffen, zugleich ist, namentlich bei Rindern, ein erhebliches Ansteigen des Lebendgewichtes bemerkbar, was auf die stetige Verbesserung, steigende Züchtung von Kulturrassen schliessen lässt. Der Schafbestand ist in Europa allerdings infolge des durch die australische Konkurrenz hervorgerufenen Rückganges der Wollpreise stark gesunken: in Deutschland gab es 1860 28 Mill. Schafe, 1904 nur noch 7,9 Mill.; Frankreich zählte 1862 noch 29,2, 1903 17,9 Mill. Schafe. Auch in Oesterreich-Ungarn ist der Schafbestand auf die Hälfte, in England von 1874 von 34,5 auf 29 Mill. zurückgegangen. Australien hatte einschliesslich Neuseeland seinen Höchstbestand an Schafen um 1890 mit ca. 120 Mill. und hat ihn seitdem infolge von Dürren auf 92 (zeitweilig sogar auf 74) Mill. reduzieren müssen.

Bezüglich des Fleischkonsums sind wir bis jetzt leider vollständig auf Schätzungen angewiesen. Am genauesten lassen sich solche Schätzungen noch für England vornehmen, weil da mehr Gleichmässigkeit der Gewichte des Schlachtviehs herrscht und ausserdem nahezu die Hälfte des Konsums eingeführt wird. Zu den Schätzungsmethoden ist zu bemerken, dass die bisherigen Annahmen, wie sie z. B. noch im Handwörterbuch der Staatswissenschaften 2. Aufl. angeführt sind, und die dahin gehen, dass im Durchschnitt bei Stieren $^1/_9$ des Bestandes, bei Ochsen $^1/_7$, bei Kühen $^1/_8$, bei Schafen $^1/_6$, bei Schweinen und Kälbern $^3/_4$ jährlich geschlachtet werden, zu

Digitized by Google

niedrig gegriffen sind. Es ergab sich nämlich, dass im Deutschen Reich, wenn man die gewerbsmässigen Schlachtungen vom 1. Juli 1904 bis zum 30. Juni 1905 und die Hausschlachtungen Dez. 1903 bis Dez. 1904 geschlachtet waren: Ochsen und Bullen 969 000 gleich ⅛ des Bestandes, an Kühen 1 531 000 gleich $^3/_{13}$ des Bestandes, an Jungrindern 799 000, an Schweinen 20,8 Millionen oder $^4/_5$ des Bestandes. Nun war freilich das Jahr 1904 ein ausgesprochenes Notjahr, in dem die Ernte an Klee und Heu nur 30,9 Millionen Tonnen betrug gegenüber 37,8 im Jahre 1903 und 37,8 im Jahre 1905. Auch die Kartoffelernte betrug 1904 nur 36,3 Millionen Tonnen gegenüber 42,9 und 48,3 in den beiden angrenzenden Jahren. Es ist daher sicher, dass namentlich bei den Hausschlachtungen viele Notschlachtungen mit unterlaufen sein mögen. Als Fleischproduktion des Jahres 1905 setzte eine 1906 erschienene Denkschrift des deutschen Landwirtschaftsrates den gewaltigen Betrag von 2986,6 Millionen kg an bezw. rund 50 kg pro Kopf der deutschen Bevölkerung. Dazu kam noch eine Einfuhr von 4,1 kg pro Kopf.

Diese hohe Endsumme ist von verschiedenen Seiten stark angezweifelt worden, und in der Tat basiert sie auf der Annahme recht hoher Schlachtgewichte (350 kg für Ochsen, 250 kg für Kühe, 150 für Jungvieh, 40 für Kälber, 90 für Schweine, 22 für Schafe), die namentlich für die hausgeschlachteten Tiere recht fraglich erscheinen. Insbesondere schwebt die Durchschnittsziffer für die Schweine so ziemlich in der Luft, und Oldenberg erklärt denn auch sehr mit Recht in einem 1907 im deutschen Landwirtschaftsrat gehaltenen Vortrag, dass der deutsche Fleischkonsum 48 kg pro Kopf betrage, aber auch noch um 7 kg geringer sein könne, um wahrscheinlich 7—14 kg niedriger, als die zuverlässigen Angaben über den englischen Fleischkonsum (55 kg pro Kopf in den letzten Jahren). Einwandfreie Zahlen werden wir jedenfalls erst erhalten, wenn wenigstens für die öffentlichen Schlachthäuser und Viehhöfe amtliche Gewichtsschätzungen angeordnet sein werden.

Die Viehpreise waren die folgenden (Mark für je 100 kg):

	Berlin							München	
	Rinder, Schlachtgewicht			Schweine, 20 % Tara				Rinder	Schweine
	1907	1906	1905	1907	1906	1905	1904	1907	1907
Januar . . .	157,0	138,2	132;2	118,0	143,7	106,5	91,0	167,5	124,5
Februar . .	151,2	137,0	129,5	110,7	150,2	112,2	91,0	166,0	119,0
März . . .	146,0	135,6	130,0	103,2	145,6	120,7	89,2	162,4	111,8
April . . .	144,5	135,0	133,0	98,2	133,5	125,0	92,4	162,5	107,0
Mai	140,2	136,2	133,0	96,2	119,5	124,7	92,5	158,8	107,4
Juni	140,2	140,2	133,0	100,6	125,6	125,5	94,2	162,5	112,2
Juli	144,7	147,5	137,6	118,0	130,5	127,2	101,8	162,0	122,2
August . . .	147,0	154,5	146,0	129,2	137,2	134,5	106,5	164,0	134,4
September .	148,2	162,4	145,8	118,2	139,0	135,2	106,0	167,0	130,7
Oktober . .	146,0	162,5	143,5	113,2	136,0	140,7	104,8	167,0	121,2
November .	146,0	162,2	144,0	108,8	124,0	145,2	103,5	160,8	114,0
Dezember .	147,0	160,2	142,4	109,2	120,6	139,0	102,8	154,0	113,2
Jahr 1907 . .	146,6	—	—	110,3	140,5	128,1	98,0	162,9	118,1

Dass der Fischkonsum in Deutschland sehr viel niedriger ist, als in England, lässt sich leicht nachweisen. Die englische Fischerei hat allein in den letzten Jahren 800—900 000 Tonnen betragen. Unter Hineinbeziehung der mindestens 100—150 000 Tonnen starken Einfuhr dürfte der englische Fischkonsum auf rund 1 Million Tonnen gleich 22 kg pro Kopf zu schätzen sein. Demgegenüber ergab die deutsche Seefischerei 1907 nur 82 000 Tonnen, die Einfuhr betrug 1905/06 ca. 120 000 Tonnen an frischen Fischen und 1,4 Millionen Fass Heringe à 150 kg gleich 210 000 Tonnen Heringe. Der gesamte deutsche Konsum an Seefischen dürfte daher kaum 412 000 Tonnen erreichen, knapp 6 kg auf den Kopf der Bevölkerung.

III. **Wolle und Baumwolle.** Gehen wir nun zur Schätzung der Wolle- und Baumwolleproduktion über, so lassen sich in bezug auf die Wollproduktion die folgenden neueren Zahlen geben. Es betrug die

Ueberseeische Wolleproduktion.

	Australien und Neuseeland	Kap	Laplata	Summa	Gewasch. Wolle Millionen kg.
1894/95 . .	1 959	269	514	2 743	260
1895/96 . .	1 852	288	543	2 683	256
1896/97 . .	1 848	274	550	2 672	265
1897/98 . .	1 719	279	555	2 553	261
1898/99 . .	1 664	267	555	2 486	260
1899 1900	1 594	140	468	2 202	225
1900/01 . .	1 609	217	536	2 363	270
1901/02 . .	1 664	234	514	2 413	265
1902/03 . .	1 440	234	564	2 229	250
1903/04 . .	1 367	231	478	2 047	235
1904/05 . .	1 596	210	480	2 286	252
1905/06 . .	1 869	238	489	2 596	270
1906/07 . .	2 090	287	478	2 855	292
1907/08 . .	2 100	320	495	2 915	295

Die gewöhnlichen Angaben in Ballen zu 480 Pfund englisch sind insofern nicht gut vergleichbar, als sie sich auf Schmutzwolle beziehen, die nach der Waschung oft die Hälfte, mitunter sogar ⅔ ihres Gewichtes verliert. In der neueren Zeit werden freilich bereits die Schafe selbst einer sogen. Rückenwäsche unterzogen, wodurch es dann fraglich erscheint, inwieweit die heutigen Ballenangaben der einzelnen Länder mit den früheren noch vergleichbar sind.

Von den Konsumländern für Wolle kommen hauptsächlich in Betracht die Union, England, Deutschland und Frankreich. Die Union hatte 1904 eine Eigenproduktion an Wolle von 291,8 Millionen Pfund (die ca. 45 Millionen Schafen entstammte), eine Einfuhr von 131 Mill. Pfund. In Deutschland dagegen beträgt heute die Eigenproduktion kaum 18—20 Mill.

Digitized by Google

Kilogramm, die Einfuhr das 7—8 fache: für die eingeführte Wolle dürften 60 Millionen Schafe herangezogen sein. Günstiger in dieser Beziehung steht es in England, das bei einem Schafbestande von 30 Millionen noch eine Eigenproduktion von 130 Mill. Pfund (ca. 60 Mill. kg) aufweist, allerdings auch ca. 150 Mill. kg Wolle einführen muss — den gleichen Betrag wie Deutschland. Eine noch etwas höhere Einfuhr (ca. 170 Mill. kg) hat Frankreich; die französische Eigenproduktion an Wolle dürfte mindestens das doppelte der deutschen betragen.

Baumwolle. Für die Baumwolleproduktion kommen eigentlich in Betracht nur 3 Länder: die Union, Aegypten und Indien. Die Union hatte nach Financial chronicle

	Produktion	Export	Eigenkonsum
	Tausend Ballen à 500 Pfund = 226,5 kg		
1906/07	13 550	8 527	5 195
1905/06	10 804	6 716	—
1904/05	13 679	8 877	—

Für das Erntejahr 1907/08 blieb ein Ueberschuss von 1⅛ Millionen Ballen. Die letztjährige (1907er) Ernte wird vom Ackerbaudepartement auf 11 303 Tausend Ballen geschätzt. Jedenfalls dürfte unter Hineinbeziehung der alten Vorräte die Versorgung mit Baumwolle eine ausreichende werden. Die Ernte an Baumwollesaat soll 1905 ca. 5, 1906 ca. 6 Mill. To. betragen haben zumWerte von 71 bezw. 75 Millionen Dollars. Der Wert der Baumwolleernte selbst betrug 1905 556, 1906 680 Millionen Dollars.

Die ägyptische Baumwolleernte bleibt infolge der Schwierigkeiten der Ausdehnung des Baumwollebaues, der bereits heute ca. 600 000 ha, etwa rund ¼ des gesamten Fruchtlandes Aegyptens einnimmt, nahezu stabil. Die Ernte betrug 1902/06 je 586, 614, 637, 604, 693 Millionen engl. Pfund. Die diesjährige Ernte wird wiederum auf 6¾ bis 7 Mill. Kantars (à 45 kg) geschätzt. Aegypten hat infolge der künstlichen Bewässerung die höchsten Flächenerträge, ca. 500 kg pro ha. während Amerika es auf kaum über 200 kg bringt, Indien hinter 90—100 kg zurückbleibt. Die ägyptische Ernte wird fast vollständig exportiert; auch an Baumwollesaat hat Aegypten 1906 ca. 450 Millionen kg ausgeführt.

Die indische Baumwolleernte hat in diesem Jahre einen empfindlichen Rückschlag zu verzeichnen: es sollen von 20,3 Millionen Acres nur 2923 Tausend Ballen gegen 4871 Tausend Ballen im Vorjahre geerntet sein und gegen 4435 Tausend Ballen im Jahre 1905.

Wolle und Baumwolle.

	Wolle Bremen, Buenos Ayres, gewaschene		Baumwolle Bremen, Upland		Jahr	Wolle Bremen, Buenos Ayres	Baumwolle Bremen, Upland
	1907	1906	1907	1906			
Januar	430,0	393,7	110,3	118,7	1905	389,8	97,2
Februar	438,7	402,5	111,2	112,0	1904	376,9	124,3
März	449,0	419,0	112,1	113,7	1903	366,4	114,8
April	447,5	432,0	113,2	117,5	1902	336,9	91,0
Mai	442,5	435,0	124,7	111,9	1901	302,8	88,5
Juni	440,0	431,0	130,8	115,3	1900	384,7	103,0
Juli	440,0	408,7	132,5	114,7	1899	423,0	67,3
August	440,0	402,5	134,5	106,1	1898	313,7	62,8
September	446,2	402,0	131,4	103,3	1897	288,7	75,1
Oktober	445,0	406,2	120,9	118,7	1896	295,2	81,9
November	422,0	415,0	116,3	112,8	1895	274,0	72,9
Dezember	408,7	426,0	120,5	111,9	1894	292,9	72,4
Jahr 1907	437,5	414,5	121,5	113,6	1893	315,3	88,0

IV. **Wein.** Was die Weinproduktion anlangt, so ist das Jahr 1907 ein sehr reiches Jahr gewesen. Nach dem Moniteur vinicole sind nämlich gekeltert in Millionen hl in

	1907	1906
Frankreich	66,0	52,0
Italien	56,6	29,8
Spanien	21,0	17,6
Portugal	4,5	
Algier	8,6	
Oesterreich-Ungarn	6,6	
Deutsches Reich	1,9	
Russland	2,6	
Rumänien	2,6	
Schweiz	0,9	
Vereinigte Staaten	1,6	
Chile	2,1	
Argentinien	1,3	
Australien	0,27	
Kap	0,19	
Bulgarien	2,1	
Griechenland	1,22	
Serbien	0,55	

Die französische Weinernte übertrifft den Durchschnitt der letzten 10 Jahre, der 48,8 Mill. hl beträgt, um über ⅛. Der Gesamtertrag an Wein reicht jetzt in Frankreich fast schon an den Ertrag der letzten Jahre vor den Verwüstungen der Reblaus heran, und dies trotz der um rund ¼ (von 2,3 auf 1,7 Mill. Hektar) reduzierten Fläche. Die Ausfuhr aus Frankreich hält sich ziemlicht stabil auf 1,6—1,8 Millionen hl, die Einfuhr die zur Zeit der schlimmsten Verwüstungen der Reblaus 11 bis 13 Mill. hl betrug und hauptsächlich aus Spanien kam, ist in den letzten Jahren auf 2—3 Mill. hl zurückgegangen.

Das Weinareal Italiens ist mit ca. 4 Mill. ha nahezu 2½ mal so gross wie das französische, die Weinernte dagegen um ⅛ niedriger; pro ha kamen in Frankreich in den letzten 10 Jahren ca. 30 hl, 1907 sogar 39, in Italien im Durchschnitt kaum 10, 1907 14 hl, und dies trotz des noch günstigeren Weinklimas.

Die gleiche Rückständigkeit in der Kultur der Rebe herrscht auch in Spanien und Portugal, wo 1,4 bezw. ¼ Mill. ha dem Weinbau eingeräumt sind, auch da werden nicht mehr

Digitized by Google

als ca. 12—15 hl pro ha geerntet. Verhältnismässig gering ist der Weinbau in Deutschland, dem nur 133 000 ha eingeräumt sind, die in Durchschnittsjahren 3½—4, im letzten Jahre nur 2,2 Mill. hl ergeben haben und noch dazu von geringerer Qualität. Der Durchschnittswert des Weins beträgt in Deutschland 55—60 Mk pro hl, ist in Frankreich kaum halb, in Italien nur ¼ so hoch.

V. **Zucker.** Was die Zuckerproduktion anlangt, so ist in den rübenbauenden Ländern die Ernte geringer als 1906. Nach einer vom 4.—13. Dez. 1907 gehaltenen Umfrage der internationalen Vereinigung für Zuckerstatistik liessen sich folgende Angaben machen:

	Fabriken	Rübenverarbeitung in 1000 Tonnen		Zuckerproduktion in 1000 Tonnen	
	1907/08	1907/08 (geschätzt)	1906/07 (wirklich)	1907/08 (geschätzt)	1906/07 (wirklich)
Deutsches Reich	365	13 341	14 172	2 135	2 241
Oester.-Ungarn	201	8 507	8 977	1 417	1 330
Frankreich . .	261	5 341	5 475	704	747
Belgien . . .	82	1 599	1 850	234	282
Holland . . .	28	1 200	1 200	171	179
Russland . . .	277	8 775	10 141	1 403	1 434
Schweden . .	20	750	1 029	109	156
Dänemark . .	7	93	472	52	67
Summa	1 241	39 900	43 316	6 216	6 437
Im Vorjahre .	1 266	—	—	—	—
Italien	—	1 100	1 000	140	115
Spanien . .	—	820	703	109	90

Es ergibt sich also, dass die Rübenländer etwa rund 300 000 Tonnen weniger als im Vorjahre produzieren werden. Ueberraschenderweise scheint im letzten Jahre auch der gefürchtetste tropische Konkurrent der europäischen Zuckerexportstaaten einen Rückgang der Produktion verzeichnen zu müssen. Die Zuckerproduktion Kubas hat nämlich in den letzten 5 Jahren betragen

	1000 longtons
1906/07	1 441
1905/06	1 229
1904/05	1 163
1903/04	1 040
1902/03	998

Die diesjährigen Schätzungen gehen nur auf 925 000 bis höchstens 1 000 000 Tonnen. Schuld tragen sollen die ungünstigen Witterungsverhältnisse, z. T. auch die Schwierigkeiten der Arbeiterbeschaffung. Der Minderertrag dürfte also mindestens 300 000 Tonnen erreichen.

Hawaii hat 1906/07 ca. 440 000 short tons (à 916 kg) Zucker produziert, die diesjährige Kampagne soll etwa den gleichen Ertrag versprechen.

Die Folge des Rückganges der Ernte ist denn auch ein Anziehen der Zuckerpreise gewesen: Magdeburg notierte für Rohzucker im 1. Quartal 1907 17,3 M. pro 100 kg, im zweiten 19 M., im dritten 20,1 M., im 4. Quartal ist freilich der Preis auf 18,9 M. gefallen, Anfang 1907 aber wieder gestiegen. Die Zuckerausfuhr aus Deutschland ist freilich im Jahre 1907 auf 910 000 Tonnen zurückgegangen gegenüber 1 237 000 Tonnen im Jahre 1906 (1905 betrug die Ausfuhr 742 000 Tonnen). Als Einfuhrland kommt für Rübenzucker hauptsächlich England in Betracht. Die englische Zuckereinfuhr betrug 1905/07 je 27,8, 30,6, 31,6 Millionen englische Zentner; davon waren etwa ¾ Rübenzucker. Von dem gewaltigen Konsum der Union, der 1906 ca. 2⅞, 1907 fast 3 Millionen Tonnen betrug, wurden fast ⅞ durch Rohzucker gedeckt; dies infolge des Differenzialzolles zugunsten des Rohzuckers.

VI. **Reis.** Die Bedeutung des Reises im Welthandel ist eine steigende: es werden bereits 4—5 Millionen Tonnen umgesetzt, von welchem Umsatz jedoch noch nicht 1 Million Tonnen auf Europa entfällt, da die bedeutendsten europäischen Reiskonsumenten, Deutschland und England, nur je 200—250 000 Tonnen Reis konsumieren.

Die bedeutendsten Reisimportländer sind vielmehr China und Japan, sodann eine Reihe tropischer Staaten und Kolonien, wie Brasilien, Westindien, die selbst einen zu geringen Reisbau haben. Hauptexportländer sind Vorder- und Hinterindien.

Vorderindien hatte in den Jahren 1906, 1905, 1904 ein Reisareal von 54,5, 52,75, 52,58 Millionen Acres; 1907/08 waren es 52,22 Millionen Acres. Die Ernte betrug 1906/07 in Indien mit Unterburma 426,6 Millionen englische Zentner und übertraf die Ernte des Jahres 1905 um 6,8 Mill. Zentner. 1907/08 waren bestellt in Bengalen mit Winterreis 19,84 Millionen Acres; geerntet wurden 115 Mill. Zentner gegen 172,3 Millionen im Vorjahre. Ausserdem wurden noch an Herbst- und Sommerreis 24,5 Mill. Zentner geerntet (1906/07 23,1 Millionen Zentner). Ostbengalen und Assam hat für 1907/08 eine Reisernte von 111,4 Mill. Zentner gegen 118,3 im Vorjahre.

Den grössten Teil der indischen Reisausfuhr bringt Birma hervor: es wird berichtet, dass Birma allein in der laufenden Saison 2 514 000 Tonnen Cargoreis oder 2 130 000 Tonnen gereinigten Reis zur Ausfuhr übrig haben werde, sodass der Ernteausfall in Bengalen, der 2,8 Mill. Tonnen beträgt, den Export kaum verringern dürfte. Ausser Bengalen und Birma spielt eine grosse Rolle in der Ausfuhr Siam und Saigon.

Siam hat 1906 15,3 Millionen Pikuls (à 60 kg) gleich 918 000 Tonnen ausgeführt, 1905 13,8 Millionen Pikuls; auch die Reisausfuhr aus Saigon beträgt ¾—1 Million Tonnen.

Von den Importstaaten hat Japan 1903—1905 importiert 744 000, 900 000, 696 000 Tonnen Reis. Die Eigenproduktion hat betragen 1904—1907 51,4, 38,2, 46,8, 49,8 Millionen Koku (à 1¾ hl) gleich 90,0, 66,9, 81,9, 87,4 Millionen hl. Die bebaute Fläche umfasst nur 2,8 Mill. ha, es werden also 28 hl, wohl ca. 21 dz pro ha geerntet, was noch nicht ganz dem Ernteerträgnis in Italien entspricht; die letzteren betragen 25 dz pro ha. Die Reisernte der Union ist gering, da sie nur 200—225 000 Tonnen beträgt, der amerikanische Reis ist aber ähnlich wie der italienische, von hoher Qualität. Einer starken Ausdehnung soll der Reisbau noch in Korea fähig sein; es sollen daselbst mehrere Millionen Acres Reisland noch unbebaut sein, was für den japanischen Bedarf bei der Nähe Koreas zu Japan sehr von Bedeutung ist. Der Export aus Korea ist freilich bis jetzt geringfähig gewesen.

VII. **Der Kaffee.** Der Kaffeebau leidet seit einigen Jahren an einer starken Ueberproduktion, die zu einer enormen Entwertung geführt hat, sodass man die Bemühungen der Brasilianer sehr wohl verstehen kann, wenn dieselben durch die sogen. „Valorisation" das Angebot einschränken bezw. die vorhandenen offenen Vorräte bis zu einer günstigeren Gestaltung der Preise einsperren wollen. Sind jedoch die Ernten nach wie vor hoch, dann müsste die Einsperrung grösserer Vorräte doch zu einem Zusammenbruch führen. Um wie grosse Massen es sich da handelt, geht daraus hervor, dass am 1. Oktober 1907 die sichtbaren Weltvorräte 16,1 Mill. Sack gleich 966 Millionen kg betragen haben, etwa gleich dem Konsum eines Jahres! Von diesen 16,1 Mill. Sack befanden sich 10,1 in Europa, 4,35 in Nordamerika und 2,84 in Brasilien. Die Einlagerung von Kaffee hätte freilich in einer Beziehung eine günstige Wirkung: der Kaffee gewinnt ähnlich wie der Wein, durch die Lagerung an Qualität, das beste Aroma soll zehnjähriger Kaffee haben.

Digitized by Google

Von den Produktionsländern liefert Brasilien zurzeit allein über ⅔ der Weltproduktion. Die diesjährige Santosernte soll 8 Millionen Sack betragen, die Rioernte 4 Millionen. Eine andere Schätzung gibt für Santos sogar 9, für Rio 4½ Mill. Sack. Die vorjährige, 1906/07 Ernte in Santos und Rio soll jedoch 20,4 Millionen Sack betragen haben, daher die riesigen Vorräte zu Beginn des Erntejahres 1907/08. Neben diesen Riesenernten nehmen sich die Angebote aus den anderen kaffeebauenden Ländern geradezu winzig aus: Mexiko und Zentralamerika liefern etwa 1,5—1,8 Millionen Sack, Kolumbien, Venezuela 1 Million, Westindien 600—700 000, Indien 600—900 000, nicht viel mehr Java. In Kostarika hat die diesjährige Ernte nur 150 000 Sack betragen gegen 282 000 Sack im Vorjahre.

Qualität und Quantität der Ernteerträge scheinen beim Kaffee in einem gewissen Gegensatze zu stehen: Sao Paulo, das für den Kaffeebau hart an der Kältegrenze liegt, hat die höchsten Flächenerträge, 1000, ja 1500 kg per ha, während in Indien und auf Java nur 400—450 kg geerntet werden, in Usambara nur 160—200.

Die Kaffeepreise sind im letzten Jahre wieder gesunken: In Bremen wertete Santos unverzollt 1905 79,2, 1906 79,5, 1907 aber nur 71,9 M. per Doppelzentner.

Als Kaffeekonsument hat die grösste Bedeutung die amerikanische Union, die allein über die Hälfte der Weltproduktion, ca. 450 Millionen Kilogramm, verbraucht. An zweiter Steile steht das Deutsche Reich, das 1904—07 je 180, 180, 186, 189 Millionen Kilogramm eingeführt hat. Frankreich importierte 1901—05 im Mittel 89 Millionen Kilogramm. Die höchste Konsumrate hat Holland mit ca. 9—10 kg Kaffee auf den Kopf.

VIII. **Der Tee.** Das bedeutendste Produktionsgebiet für den Export ist heute Indien nebst Ceylon. Der Export, der hauptsächlich nach England geht (England konsumiert 250—260 Millionen Pfund), betrug 1905/06 217 Mill. Pfund englisch aus Indien (1906/07 ca. 240,9 Mill. Pfund), 150 Mill. Pfund aus Ceylon. Der chinesische Export ist dagegen etwas zurückgegangen: 1895 und 1896 exportierte China 1,36 und 1,13 Millionen Pikuls (à 60 kg) Blättertee, 1904 und 1905 nur 990 000 und 840 000 Pikuls.

Japans Teeexport wertete 1904—06 3—12 Millionen Yen, die Produktion betrug 2628 Millionen kg.

IX. **Der Kautschuk.** Die Bedeutung der Kautschukproduktion ist eine stark ansteigende: dieselbe ist von 1899/1900 bis 1905/06 von 53 auf 68 Mill. kg angewachsen; der Gesamtwert des produzierten Kautschuks übersteigt bereits ½ Milliarde Mark. Weit über die Hälfte der Kautschukproduktion stammt aus Brasilien, das allein 41 Millionen Kilogramm exportiert hat.

In Brasilien ist es wiederum das Amazonasgebiet, das bei weitem den meisten Kautschuk exportiert: 1905/06 hat es 34,4 Millionen Kilogramm hervorgebracht, 1906/07 37,96 Millionen Kilogramm. Der Gesamtwert betrug 180—200 Millionen Mark . Die Preise standen 1906 auf 6,4—6,8 Milreis (à ca. 130 Pf.) für Sertao, 1907 6,92—6,22 Milreis per Kilogramm.

Von den anderen Produktionsgebieten hat die Hauptbedeutung Afrika, das ca. 23—24 Millionen Kilogramm auf den Weltmarkt liefert.

Fast der gesamte, bisher in den Welthandel gelangende Kautschuk ist wilder Kautschuk, im Walde gewachsen und unter vieler Mühe und Gefahr und — Vernichtung wertvoller Bestände gesammelt. Erst in der letzten Zeit hat man angefangen, regelrechte Kautschukpflanzungen anzulegen, zu allererst auf Ceylon, wo bereits über 100 000 Acres Kautschukgärten angelegt sind. Die Produktion des Kulturkautschuks ist wegen der jungen Anlagen vor der Hand eine geringe, dürfte aber alsbald eine höhere Bedeutung erlangen, als die des wilden; soll doch ein Acre nach erlangter Vollreife ca. 100 kg Kautschuk jährlich liefern können. Als Kautschukkonsumenten spielen die bedeutendste Rolle die Union mit 27 Mill. Kilogramm, das Deutsche Reich mit einer Einfuhr von 15,3 Mill. Kilogramm (1907), Frankreich und England mit je 9—10 Mill. Kilogramm Einfuhr.

X. **Tabak.** Was endlich noch den Tabak anlangt, so ist der bedeutendste Produzent die amerikanische Union, die 1902 bis 1905 je 821, 815, 660, 663 Mill. Pfund englisch (von 770 bis 880 000 Acres) hervorgebracht hat im Werte von etwa 50 Mill. Dollars. Im Deutschen Reiche betrug die Eigenproduktion 1901/06 ca. 29 Mill. Kilogramm, die auf 16 700 ha gewachsen waren. Russland hat 1904—06 geerntet 5,65, 5,93, 4,48 Mill. Pud (à 16,38 kg) gleich 93, 99, 75 Mill. Kilogramm.

Die Hauptexportgebiete für Tabak sind die Union, Brasilien. Westindien, Insulinde. Den besten Tabak produziert bekanntlich seit alters her Kuba. Kuba hat 1907 440 745 Ballen produziert gegen 286 288 im Vorjahre. Von der Mehrproduktion von 154 457 Ballen entfielen 95 000 auf das altberühmte Anbaugebiet in der Vuelta abajo. Der Gesamtwert des kubanischen Exports wird für 1907 zu 37,7 Mill. Dollars angegeben. Davon entfielen auf 200 672 Ballen Blättertabak 14,96 Millionen; ein Ballen wertete 70 Dollars. An Zigarren wurden exportiert 186,4 Millionen im Werte von 13,11 Mill. Dollars. Der Durchschnittswert einer exportierten Zigarre betrug also 29—30 Pf. Der einheimische Verbrauch an Zigarren betrug 177,9 Mill. Stück im Werte von 8,9 Mill. Dollars und 210 Millionen Päckchen Zigaretten für ca. 4,6 Mill. Dollars.

Digitized by Google

b) Gewinnung industrieller Rohstoffe.

Von Dr. E. Leidig, Berlin.

I. **Steinkohle.** Die Lage des Kohlenmarktes ist im Jahre 1907 überall aussergewöhnlich günstig gewesen. In Deutschland vermochte die Produktion dem Bedarfe nicht zu folgen, zeitweise trat, wesentlich auch durch Fehlen genügender Eisenbahnwagen und Mangel an Arbeitern veranlasst, eine Kohlenknappheit ein, die durch starke Einfuhr britischer Kohle zu bekämpfen versucht wurde. Die Preise waren für die Produzenten lohnend, trotzdem Ausschreitungen, wie noch in der letzten Hochkonjunktur, vermieden worden sind.

In Grossbritannien erhielt das Kohlengeschäft namentlich durch die sehr stark vermehrte Ausfuhr grosse Belebung. Die Preise sind gegen 1906 erheblich gestiegen. Die Vermehrung der Ausfuhr um etwa 7,5 Millionen t und die Steigerung des Wertes der ausgeführten Kohlen um etwa 12,5 Mill. Pfd. Sterl. geben ein Bild von der günstigen Rückwirkung der Hochkonjunktur auf dem Festlande auf die britische Kohlenindustrie. Auch in den Vereinigten Staaten von Amerika ist das Jahr 1907 für die Kohlenindustrie ungemein ertragreich gewesen; trotz der finanziellen Krise hat die starke Beschäftigung der Kohlengruben bis zum Ende des Jahres angehalten. Verbrauch und Produktion überstiegen alle früheren Jahre, die Arbeiterverhältnisse waren im Gegensatz zu 1906 friedlich, die Preise in allen Sorten für die Verkäufer lohnend. Die Förderung, sowie die Ein- und Ausfuhr von Steinkohle in den hauptsächlich in Betracht kommenden Ländern gestaltete sich folgendermassen:

1. Deutschland: Erzeugung 1907 Steinkohle: 143 168 301 t, Koks: 21 938 038 t, gegen 1906 Steinkohle: 137 117 926 t und Koks 20 265 572 t.

1907 Steinkohle Einfuhr: 13 729 296 t, Ausfuhr: 20 017 688 Tonnen; im Jahre 1906 Einfuhr: 9 253 711 t, Ausfuhr: 19 550 964 t.

Wird, was nicht ganz richtig ist, die Erzeugung zuzüglich der Einfuhr und abzüglich der Ausfuhr als Verbrauch bezeichnet, so stellt sich der deutsche Verbrauch an Steinkohle 1907 auf 136 934 494 t oder 2203 kg auf den Kopf der Bevölkerung, gegen einen Verbrauch von 126 820 673 t im Jahre 1906, oder 2067 kg auf den Kopf der Bevölkerung.

An der Essener Börse stellten sich die Kohlenpreise für Gasflammförderkohle 1907: im Januar auf 11.00—11.50, April 11.50—12.50, Juli 11.50—12.50, Oktober 11.50—12.50, Dezember 11.50—12.50 M.; gegen 1906: im Januar 9.75—10.75, April 10.50—11.50, Juli 10.50—11.50, Oktober 10.50—11.50, Dezember 11.00—11.50 M.; im Jahresdurchschnitt 1907 auf 11.81 M. gegen 10.98 M. in 1906; bestmelierte Fettkohle 1907: Januar 12.10—12.60, April 12.10—12.60, Juli 12.10—12.60, Oktober 12.10—12.60, Dezember 12.10—12.60 M. gegen 1906: Januar 10.50—11.00, April 11.10—11.60, Juli 11.10—11.60, Oktober 11.10—11.60, Dezember 12.10—12.60 M.; im Jahresdurchschnitt 1907: 12.35 M. gegen 1906: 11.47 M.; melierte Fördermagerkohle 1907: Januar 11.25—12.00, April 11.25—12.25, Juli 11.25—12.25, Oktober 11.25—12.25, Dezember 11.25—12.25 M. gegen 1906: Januar 9.50—10.75, April 10.25—11.25, Juli 10.25 bis 11.25, Oktober 10.25—11.25, Dezember 11.25—12.00 M.; im Jahresdurchschnitt 1907: 11.75 M. gegen 1906: 10.86 M., alles für die Tonne ab Werk.

2. Grossbritannien. Die Kohlenproduktion betrug 1907 insgesamt 272 114 000 t gegen 255 068 000 t im Jahre 1906. 1907 Steinkohlen Einfuhr 19 135 t, Ausfuhr 64 618 562 t, 1906 Steinkohlen Einfuhr 49 726 t, Ausfuhr 56 489 367 t. Der heimische Verbrauch stellte sich 1906 auf 177 118 000 t oder 4.05 t auf den Kopf der Bevölkerung.

Kohlenpreise: Steam smalls best, Cardiff, 1907: im Januar 11/0—11/3, April 12/0—12/3, Juli 11/6—12/0, Oktober 12/0 bis 12/6, Dezember 10/6—11 sh; gegen 1906: Januar 8/6—9/0, April 9/9—10/0, Juli 9/9, Oktober 9/15, Dezember 10/3 sh; Gas coal Durham 1907: Januar 11/6, April 13/0, Juli 13/3, Oktober 14/9, Dezember 13/6 sh; gegen 1906: Januar 9/6, April 10/6, Juli 10/6, Oktober 11/0, Dezember 11/0 sh.

3. Vereinigte Staaten von Nordamerika. Die Kohlenproduktion betrug 1907: 424 968 804 t gegen 1906: 375 351 682 t. Die Einfuhr bezifferte sich 1907 auf 2 149 980 t gegen 1 739 544 t im Jahre 1906. Die Ausfuhr betrug 1907: 13 357 096 t gegen 1906: 10 080 568 t.

4. Frankreich. Die Produktion an Steinkohle belief sich im Jahre 1907 auf 36 168 389 t gegen 33 457 840 t im Vorjahre. Einfuhr 1907: 14 868 990 t gegen 1906: 14 308 207 t, Ausfuhr 1907: 1 165 400 t gegen 1906: 1 373 408 t.

5. Belgien. Steinkohlen-Produktion 1907: 23 824 499 t gegen 1906: 23 610 718 t; Einfuhr 1907: 5 273 015 t, 1906: 5 358 789 t; Ausfuhr 1907: 4 732 384 t, 1906: 4 972 340 t.

6. Oesterreich-Ungarn. Die Steinkohlen-Erzeugung des Jahres 1907 war 13 828 438 t gegen 13 473 307 t im Jahre 1906. Die Einfuhr des Jahres 1907 stellte sich auf 9 691 319 t, die Ausfuhr 1907 auf 849 777 t, demgegenüber steht im Jahre 1906 eine Einfuhr von 6 897 329 t und eine Ausfuhr von 934 257 t.

Wir fügen eine Tabelle über die Steinkohlenproduktion in verschiedenen anderen Ländern hinzu:

Länder	1905	1906
Britisch-Indien	8 553 000 t	9 940 000 t
Kanada	7 863 000 „	8 856 000 „
Australien	7 614 000 „	8 734 000 „
Spanien	3 076 000 „	3 080 000 „
Transvaal	2 364 000 „	2 624 000 „
Natal	1 147 000 „	1 259 000 „

Der Kohlenverbrauch der einzelnen Länder belief sich für:

Länder	1905	1906	1906 pr. Kopf
Vereinigte Staaten	348 773 000 t	367 276 000 t	4,37 t
Grossbritannien	171 721 000 „	177 118 000 „	4,05 „
Deutschland	112 541 000 „	126 821 000 „	2,07 „
Frankreich	46 650 000 „	51 103 000 „	1,30 „
Russland	23 043 000 „	26 199 000 „	0,17 „
Belgien	19 976 000 „	22 869 000 „	3,22 „
Oesterreich-Ungarn	19 623 000 „	21 520 000 „	0,45 „

II. **Eisenerz.** In der Entwicklung des Eisenerzbaues und dem Verhältnis der einzelnen produzierenden und verbrauchenden Länder zu einander sind wesentliche Aenderungen gegen das Vorjahr nicht eingetreten. Der Eisenerzmarkt war im Anfang des Jahres 1907 noch allgemein gut; mit dem Eintritt der finanziellen Krisis in Nordamerika trat dann ein sehr starkes Abflauen in Amerika ein; von den Lake Superior Erzlagern wurden im Dezember 1906 noch 540 000 t, im Dezember 1907 dagegen nur 91 000 t verfrachtet. Infolge des starken Bedarfs in den ersten neun Monaten übersteigt allerdings der Erzversand aus dem Gebiete der Oberen Seen für 1907 mit 42 921 000 t noch immer den des Jahres 1906 mit 39 140 000 t.

Für die einzelnen Länder geben wir folgende Zahlen:

1. Deutschland: Produktion 1907: 27 697 127 t gegen 1906: 26 734 570 t, Einfuhr 1907: 8 476 076 t gegen 1906: 7 629 730 t. Ausfuhr 1907: 3 904 400 t gegen 1906: 3 851 791 t.

An der deutschen Einfuhr 1907 waren in erster Linie beteiligt:

Digitized by Google

Schweden	3 603 505 t
Spanien	2 149 299 t
Frankreich	791 520 t
Europ. Russland . . .	430 652 t
Asiat. Russland	233 885 t
Belgien	380 152 t
Oesterreich-Ungarn . .	296 212 t.

Von der Ausfuhr gingen nach Belgien 2 472 022 t, nach Frankreich 1 383 599 t.

Die Preise stellten sich für: Rohspat im Jahre 1907: Januar ————, April 12.60—13.75, Juli 12.60—13.75, Oktober 12.60—13.75, Dezember 12.60—13.75 M., gegen 1906: Januar 10.50, April 10.50, Juli 12.10, Oktober 12.10, Dezember 17.00 M.; gerösteten Spateisenstein im Jahre 1907: Januar ——, April 19.60, Juli 19.60, Oktober 19.60, Dezember 19.60 Mark, gegen 1906: Januar 14.50, April 14.50, Juli 17.00, Oktober 17.00, Dezember 17.00 M.

2. Grossbritannien. Die gesamte Eisenerzproduktion Grossbritanniens belief sich 1906 auf 15 748 412 t. Die Einfuhr fremder Eisen- und manganhaltiger Erze nach Grossbritannien betrug 1907: 7 761 157 t gegen 7 945 255 t im Jahre 1906, darunter befanden sich spanische Erze 1907: 5 803 892 t gegen 1906: 6 044 551 t.

3. Vereinigte Staaten. Die Eisenerzproduktion der Vereinigten Staaten betrug 1907: 53 257 455 t gegen 50 004 969 Tonnen im Jahre 1906. Die Erzeinfuhr belief sich in 1907 auf 1 248 835 t gegen 1906 mit 1 077 356 t. Der Verbrauch der Vereinigten Staaten an Eisenerzen bezifferte sich 1906 auf 50 145 028 t gegen 44 128 068 t im Jahre 1905.

Der Preis der Erze in Dollar frei Lagerplatz hat sich in den Häfen am Erie-See in den letzten Jahren folgendermassen gestaltet: Erz für Bessemerroheisen: Old Range 1906: 4.25, 1907: 5.00, 1908: 5.00; Mesabi 1906: 4.00, 1907: 4.75, 1908: 4.75; Erz für Giessereiroheisen: Old Range 1906: 3.70, 1907: 4.20, 1908: 4.20; Mesabi 1906: 3.50, 1907: 4.00, 1908: 4.00.

4. Schweden. Die Förderung der Eisenerzgruben betrug 1906: 4 501 656 t gegen 4 364 833 t in 1905; die Ausfuhr stellte sich 1906 auf 3 661 218 t gegen 3 316 306 t in 1905.

Die Ausfuhr von Erzen ist durch die schwedische Regierung dadurch erschwert worden, dass sie der Handelsgesellschaft Grängesberg-Oxelösund, der das Recht zusteht, auf der Bahn von den Gruben von Kiirunavara nach dem Hafen von Narvik jährlich 1 200 000 t Erze zu befördern, während die Bahn ohne Erweiterungen 2 Mill. t befördern könnte, für 1906 von der geforderten Mehrmenge von 400 000 t nur 300 000 t bewilligte und die für 1907 beantragte Mehrmenge von 600 000 Tonnen gänzlich ablehnte. Ausserdem wurde für das Mehr des Jahres 1906 nicht der für die 1 200 000 t festgelegte Satz, sondern ein bedeutend höherer in Anwendung gebracht. Nach einem neueren Abkommen für 1908—1932 ist die höchste Gesamtausfuhr von Kiiruna auf 3 500 000 t, die von Grängesberg auf 650 000 t, nach 1917 auf 450 000 t festgelegt worden.

5. Spanien. Die Eisenerzförderung Spaniens betrug 1906: 9 574 978 t gegen 9 249 272 t im Jahre 1905. Die Ausfuhr spanischer Eisenerze stellte sich 1906 auf 9 272 282 t gegen 8 590 483 t im Jahre 1905.

Die Einfuhr von Erzen nach Belgien betrug im Jahre 1907 3 617 385 t gegen 3 549 391 t, zur Ausfuhr gelangten 1907: 524 317 t, 1906: 436 465 t. Nach Frankreich wurden 1907: 1 999 293 t Erze eingeführt, 1906: 2 015 062 t; die Ausfuhr des Jahres 1907 bezifferte sich auf 2 147 265 t, die des Jahres 1906 auf 1 758 953 t.

Produktion von Eisenerzen in:

Länder	1905 t	1906 t	1907 t
Vereinigten Staaten .	45 291 711	50 004 969	53 257 455
Deutschland	23 444 073	26 734 570	
Grossbritannien . .	14 826 456	15 748 412	
Spanien	9 249 272	9 574 978	
Frankreich	6 784 000	7 821 230	
Russland	5 280 000	—	
Schweden	4 364 833	4 501 656	
Oesterreich-Ungarn .	3 493 600	4 150 000	
Belgien	176 620	232 570	

III. **Roheisen.** Das Roheisengeschäft war in den hauptsächlichsten Produktionsländern (Deutschland, Grossbritannien, Ver. Staaten) im Gesamtergebnis des Jahres 1907 noch durchaus befriedigend, wenn sich auch von Beginn des Jahres an Zeichen bemerkbar machten, die auf ein baldiges Ende der Hochkonjunktur hinwiesen. Der hohe Geldstand, der überall herrschte, bewirkte ein langsames Nachlassen der Unternehmungslust, die Börsen waren überall in Baissestimmung, die Kurse der leitenden Industriepapiere gingen, namentlich in Deutschland, wesentlich zurück, in Grossbritannien wichen die Roheisenpreise schon in den ersten Monaten zurück, der Verbrauch begann sich einzuschränken. Mit dem Ausbruch der amerikanischen Finanzkrisis und dem dadurch herbeigeführten Emporschnellen der Diskontsätze in allen in Betracht kommenden Ländern trat ein allgemeines Abflauen des Roheisenmarktes und ein Sinken der Roheisenerzeugung in den letzten beiden Monaten des Jahres ein, in den Vereinigten Staaten stürzte die Roheisenerzeugung von 2 374 000 t im Oktober, der höchsten Produktion des Jahres, auf 1 857 248 t im November und 1 254 000 t im Dezember, sodass die amerikanische Produktion in diesem Monat nur um etwa 150 000 t die deutsche Monatserzeugung mit 1 106 000 t überstieg, während sie noch im Oktober doppelt so gross (2 374 000 t gegen 1 138 000 t) war.

In Deutschland bestand im Anfang des Jahres noch allgemeine Knappheit an Roheisen, der inländische Verbrauch blieb ungemein gross und die Bestände an den Hochöfen waren zu Zeiten beängstigend gering. Erst gegen Ende des Jahres trat, wie gesagt, eine erhebliche Abschwächung des Begehrs ein. Aehnlich verlief das Jahr in Amerika, während das besondere Kennzeichen für den englischen Roheisenmarkt die in den Jahren 1906 und 1907 stark ansteigende Ausfuhr gewesen ist. Im Jahre 1907 betrug diese 1 978 350 t, sie überragt damit die bisher höchste Ausfuhrmenge des Jahres 1882 um mehr wie 200 000 t.

Die Nachweisungen für die einzelnen Länder stellen sich folgendermassen:

1. Deutschland. Die Roheisenerzeugung des Jahres 1907 betrug 13 045 760 t gegen 12 478 067 t im Vorjahre.

Von der Erzeugung des Jahres 1907 waren Thomasroheisen: 8 494 226 t, Giessereiroheisen: 2 259 416 t, Stahl- und Spiegeleisen 1 034 650 t, Puddelroheisen 786 113 t und Bessemerroheisen 471 355 t.

Eingeführt wurden 1907: 443 624 t gegen 1906: 408 993 t, zur Ausfuhr gelangten 1907: 275 170 t gegen 1906: 480 575 t.

Die weitaus grösste Menge des im Jahre 1907 nach Deutschland eingeführten Roheisens kam aus Grossbritannien, das mit 390 156 t an der deutschen Einfuhr beteiligt war. Bei der Ausfuhr 1907 kommt in erster Linie Belgien (185 378 t) und erst in erheblichem Abstand Frankreich, die Schweiz und die Niederlande 36 931, 20 254, 11 498 t) in Betracht.

An der Düsseldorfer Börse notierten: Giessereiroheisen Nr. III ab Hütte 1907: Januar 78.00, April 81.00, Juli 81.00, Oktober 78.00, Dezember 78.00 M., gegen 1906: Januar 70.00, April 70.00, Juli 70.00, Oktober 76.00, Dezember 78.00 M. Hämatit ab Hütte 1907: Januar 85.00, April 88.00, Juli 88.00, Oktober 88.00, Dezember 88.00 M., gegen 1906: Januar 82.00, April 82.00, Juli 82.00, Oktober 85.00, Dezember 85.00 Mark; Thomaseisen mit mindestens 1,5 Prozent Mangan, frei Verbrauchsstelle, netto Cassa 1907: Januar 74.50—75.00, April 74.50—75.00, Juli 76.00, Oktober 76.00, Dezember 65.60 bis 66.40 M., gegen 1906: Januar 68.00—68.50, April 68.00 bis 68.50, Juli 72.50—73.00, Oktober 72.50—73.00, Dezember 74.50 bis 75.50 M.; Spiegeleisen 10 bis 12 Prozent 1907: Januar 92.00—93.00, April 92.00—93.00, Juli 92.00—93.00, Oktober 90.00—92.00, Dezember 85.00—87.00 M., gegen 1906: Januar 86.00, April 93.00, Juli 93.00, Oktober 92.00—93.00, Dezember 92.00—93.00 M.; Qualitäts-Puddeleisen Nr. 1, Preis ab Siegen 1907: Januar 78.00, April 78.00, Juli 78.00, Oktober 78.00, Dezember 78.00 M., gegen 1906: Januar 65.00, April 65.00, Juli 68.00, Oktober 78.00, Dezember 78.00 M.

2. Grossbritannien. Die Erzeugung von Roheisen aller Art stellte sich 1906 auf 10 311 384 t gegen 9 746 488 t

Digitized by Google

in 1905; davon waren Giessereiroheisen 1906: 4 661 408 t, 1905: 4 345 432 t, Hämatiteisen 1906: 4 054 856 t, 1905: 4 135 120 t; basisches Roheisen 1906: 1 283 208 t, 1905: 1 074 928 t, Spiegel- und anderes Roheisen 1906: 311 912 t, 1905: 191 008 t.

Die Einfuhr von Roheisen betrug 1907: 104 950 t; 1906: 90 682 t; die Ausfuhr von Roheisen betrug 1907: 1 978 350 t, 1906: 1 689 425 t.

Der heimische Verbrauch an Roheisen stellte sich 1906 auf 8 706 104 t gegen 8 291 576 t im Vorjahre.

Die Preisschwankungen für einzelne Roheisensorten gestalteten sich wie folgt: Middlesborough Nr. 3 GMB. 1907: Januar 62/6—59/3, April 55/0—59/0, Juli 56/9—58/9, Oktober 56/0—56/0, Dezember 49/6—50/0 sh, gegen 1906: Januar 53/3—55/0, April 48/9—51/0, Juli 50/6—51/6, Oktober 56/0—58/6, Dezember 62/6—63/6 sh.

Hämatit, Westküsten-, 1907: Januar 79/6—74/6, April 71/3—76/1½, Juli 77/6—78/6, Oktober 73/9, Dezember 67/0—66/0 sh gegen 1906: Januar 69/9—72/5, April 62/10½—64/7, Juli 64/6—63/7½, Oktober 68/3½—70/1½, Dezember 75/9—81/4 sh.

Schottische Warrants 1907: Januar 65/8, April 63/1, Juli 64/11, Oktober 64/0, Dezember 58/7 sh; gegen 1906: Januar 58/5, April 53/3, Juli 56/4, Oktober 61/5, Dezember 67/3 sh.

3. Vereinigte Staaten. Die Roheisenerzeugung des Jahres 1907 betrug 26 193 863 t, die des Jahres 1906: 25 712 106 t.

Von der Gesamterzeugung entfielen auf Bessemerroheisen 1907: 13 443 326 t gegen 1906: 14 061 966 t, auf basisches Roheisen 1907: 5 461 223 t, 1906: 5 098 973 t, auf Spiegel- und Ferromanganeisen 1907: 344 778, 1906: 310 532 t.

Die Preise standen für die Tonne Giesserei-Roheisen Standard Nr. 2 loco Philadelphia 1907: Januar 25.75, April 24.50, Juli 23.50, Oktober 20.00, Dezember 18.25, 1906: Januar 18.50, April 18.25, Juli 18.25, Oktober 21.00, Dezember 24.50 Doll., für Bessemer-Roheisen loco Pittsburg 1907: Januar 23.35, April 22.85, Juli 24.15, Oktober 22.90, Dezember 18.50, gegen 1906: Januar 18.50, April 18.25, Juli 18.25, Oktober 19.85, Dezember 23.85 Doll. für die Tonne.

4. Frankreich. Die Roheisenerzeugung betrug im Jahre 1907: 3 588 949 t gegen 3 314 000 t im Jahre 1906.

Die Hauptmenge des erzeugten Roheisens bestand 1907 in 1 988 343 t Thomaseisen (1906: 1 787 100 t); in den anderen Sorten entfielen auf Frischereiroheisen 673 885 t (739 000 t), auf Giessereiroheisen 539 233 t (485 500 t), auf Bessemerroheisen 122 046 t (152 100 t), auf Gusswaren 1. Schmelzung 112 467 t (97 500 t) und Spiegel-, Ferromangan- und andere Roheisensorten 152 975 t (52 900 t).

Die Einfuhr von Roheisen 1907: 36 107 t; 1906: 45 526 t; die Ausfuhr von Roheisen 1907: 256 525 t; 1906: 147 029 t.

Im Besitz der an der Gesamterzeugung beteiligten Werke befanden sich im Jahre 1907 142 Hochöfen, von denen 121 in Betrieb waren; die Zahl der auf diesen Hochöfen tätigen Arbeiter war rund 14 000. Der Wert des erzeugten Thomaseisens betrug 155 119 405 Fr., des Frischereieisens 52 318 477 Fr., des Giessereieisens 43 517 553 Fr., der Gusswaren 1. Schmelzung 19 894 167 Fr., der Gesamtwert der Roheisenerzeugung aller Sorten stellte sich auf 297 353 413 Frs.

5. Belgien. Die Roheisenerzeugung betrug 1907: 1 427 640 t gegen 1906: 1 431 460 t. Auf die einzelnen Sorten verteilte sich die Gesamtsumme wie folgt:

	1907	1906
Puddelroheisen	226 130 t	226 900 t
Giessereiroheisen	100 020 t	101 430 t
Stahlroheisen	1 101 490 t	1 103 130 t.

Wir fügen eine Uebersicht über die Roheisenproduktion der Welt im Jahre 1906 hinzu:

Vereinigte Staaten	25 712 000 t
Deutschland	12 478 000 t
Grossbritannien	10 311 000 t
Frankreich	3 314 000 t
Russland	2 666 000 t
Oesterreich-Ungarn	1 676 000 t
Belgien	1 431 000 t
Schweden	605 000 t
Kanada	551 000 t
Spanien	379 000 t
Italien	142 000 t
Andere Länder	500 000 t
Summe	59 765 000 t.

Die Produktion des Jahres 1907 wird auf mehr als 61 Mill. t geschätzt.

IV. **Flusseisen und Stahl.** 1. Allgemeines. Bei Beginn des Jahres 1907 waren die deutschen Stahlwerke noch sämtlich sehr reichlich beschäftigt, die neuen Aufträge gingen allerdings langsamer ein; der dauernd hohe Geldstand, der namentlich auf die Einschränkung des Baumarktes und damit auch auf die Verminderung des Begehrs nach Trägern einwirkte, übte hier einen im Laufe des Jahres immer stärker werdenden ungünstigen Einfluss. In den ersten Monaten des Jahres war auch die Unsicherheit wegen des Zustandekommens der grossen Verbände der Eisenindustrie, deren Vertragsdauer ablief, vor allem des Stahlwerksverbandes, ein wichtiger Grund für den Konsum, sich in der Eindeckung seines Bedarfs zurückzuhalten. Zunächst für Stabeisen (Flusseisen) wichen die Preise zurück, im August waren sie bereits 15 M. geringer wie zu Anfang des Jahres, im Herbst trat dann eine allgemeine Verschlechterung der Geschäftslage ein, die sich in den folgenden Monaten schnell verstärkte, so dass der Schluss des Jahres wenig günstige Zukunftshoffnungen eröffnete. Die Preise für Stabeisen (Flusseisen) waren gegen den Anfang des Jahres im Dezember fast um ein volles Drittel niedriger geworden.

Das bedeutendste Ereignis des Jahres 1907 war die noch in letzter Stunde vor dem Ablauf des alten Vertrages am 1. Mai 1907 erfolgte Erneuerung des Stahlwerksverbandes.

Die Gesamtbeteiligungsziffer stellt sich im neuen Verbande auf 11 871 617 t und zwar entfielen auf die einzelnen Gruppen:

Halbzeug	1 348 755 t
Eisenbahn-Oberbau-Material	2 381 765 t
Formeisen	2 323 564 t
Summe Produkte A	6 054 084 t,

oder 51,0 Proz. der Gesamtbeteiligung.

Stabeisen	3 304 991 t
Walzdraht	741 806 t
Bleche	960 827 t
Guss- und Schmiedestücke	622 237 t
Summe Produkte B	5 817 533 t, *)

oder 49,0 Proz. der Gesamtbeteiligung.

*) Einschliesslich 49 000 t Halbzeug für Schlesien und 138 672 t Röhren.

Im alten Verbande, der im Jahre 1904 auf 3 Jahre geschlossen worden war, betrug bei einer Gesamtbeteiligungsziffer von 8 135 950 t der auf die Produkte A entfallende Teil 4 614 225 t, d. h. 56,7 Proz. der Gesamtbeteiligung, der auf die Produkte B kommende Rest 3 521 725 t, d. h. 43,3 Proz. der Gesamtbeteiligung.

Die Verschiebung der Beteiligungsquoten von den syndizierten Produkten A nach den nur kontingentierten Produkten B und die damit im Zusammenhang stehende immer stärkere Beteiligung der gemischten Werke an der Herstellung von Produkten, bei denen der Verfeinerungsprozess weiter vorgeschritten ist, sind bemerkenswerte, für die reinen Werke ungünstige Erscheinungen der Umbildung des Eisengewerbes nach der Richtung der Konzentration des gesamten Produktionsprozesses in einheitlichen Betrieben.

Auch in den übrigen europäischen Produktionsländern, insbesondere in Grossbritannien, war der Markt für Flusseisen

Digitized by Google

und Rohstahl während des ersten Halbjahrs gut, in Grossbritannien war namentlich der Bedarf nach Schiffbaustahl sehr stark, und die Ausfuhr blieb recht lebhaft; seit dem August zeigten sich überall Anzeichen der Abschwächung, und das letzte Vierteljahr führte in allen Ländern ein starkes Nachlassen des Konsums, Einschränken der Produktion und Weichen der Preise herbei.

In Nordamerika war schon der Beginn des Jahres nicht so zuversichtlich wie die Aussichten des Geschäfts im Vorjahre, doch blieb auch hier der Markt bis zum Herbste lebhaft und fest, nur die Bestellungen in Eisenbahnmaterial waren gering; mit dem Ausbruch der Finanzkrisis verödete der Stahlmarkt völlig, doch glaubte man zu Ende des Jahres bereits wieder eine leichte Befestigung der Stimmung zu spüren.

2. Deutschland. Die deutsche Flusseisen- und Stahlerzeugung betrug im Jahre 1907 12 063 632 t gegen 11 135 085 t im Jahre 1906. Nachstehende Tabelle zeigt die in den verschiedenen Verfahren gewonnenen Mengen:

	Saures Verfahren		Basisches Verfahren		Summe	
	1907	1906	1907	1906	1907	1906
	t	t	t	t	t	t
1. Rohblöcke:						
im Converter	387 120	407 688	7 212 454	6 772 804	7 599 574	7 180 492
im Siemens-Martinofen . . .	212 620	230 668	4 039 940	3 534 612	4 252 560	3 765 280
2. Stahlformguss	85 421	77 596	126 077	111 717	211 498	189 313
Summa	685 161	715 952	11 378 471	10 419 133	12 063 632	11 135 185

Wir fügen dem Versand des Stahlwerkverbandes den in den Produkten A hinzu:

	Halbzeug		Eisenbahnmaterial		Formeisen		Gesamt-Produkte A	
	1907	1906	1907	1906	1907	1906	1907	1906
	t	t	t	t	t	t	t	t
Januar	154 815	175 962	188 386	154 859	146 370	129 012	489 571	459 833
April	142 516	153 891	173 213	147 000	166 245	163 668	481 974	464 559
Juli	121 574	145 658	187 151	149 931	179 701	189 975	488 426	485 564
Oktober	120 014	158 284	188 998	176 974	129 921	166 303	438 933	501 561
Dezember	81 706	142 008	219 530	175 144	58 279	131 873	359 515	449 025

Dem Gesamtversand in Produkten A des Jahres 1907 von 5 584 109 t stand ein solcher von 5 733 922 t im Vorjahre gegenüber.

Die Preise an der Düsseldorfer Börse gestalteten sich folgendermassen:

für Flussstabeisen 1907: Januar —, April 170.00, Juli 140.00—145.00, Oktober 130.00—132.00, Dezember 107.50 bis 115.00 M. gegen 1906: Januar 120.00, April —, Juli —, Oktober 142.00—147.50, Dezember —; für Träger ab Diedenhofen für Norddeutschland (für Süddeutschland) 1907: Januar 125.00 (128.00), April 125.00 (128.00), Juli 125.00 (128.00) Oktober 125.00 (128.00), Dezember 125.00 (128.00) M. gegen 1906: Januar 105.00, April 105.00, Juli 120.00, Oktober 120.00 (123.00), Dezember 125.00 (128.00) M.

3. Grossbritannien. Die Zahlen für 1907 sind noch nicht bekannt gegeben. Im Jahre 1906 stellte sich die Erzeugung von Martinstahlblöcken auf 4 627 815 t gegen 3 899 480 t im Vorjahre. Davon entfielen 3 432 750 (3 091 519) t auf das saure, 1 195 065 (807 961) t auf das basische Verfahren. An Martinstahl-Halb- und Fertigfabrikaten wurden 1906 erzeugt: Bleche und Winkeleisen 1 762 197 t, Stabeisen 954 112 t, vorgewalzte Blöcke und Knüppel 506 635 t, Eisenbahnschienen 96 140 t, Baueisen 201 554 t.

An Stahlblöcken wurden im sauren Verfahren 1 328 063 (1 135 613) t und im basischen Verfahren 609 792 (906 251) t hergestellt, insgesamt also 1 937 855 t im Jahre 1906 gegen 2 041 864 t in 1905. Die Erzeugung des Jahres 1906 von Bessemerstahlschienen betrug 868 416 t, Halbzeug 282 291 t, Stabeisen 246 589 t, sonstiges Handelseisen 83 562 t.

Die Preisschwankungen betrugen für Stabeisen 1907: Januar 8.—/—, Juli 8.—/—, Oktober 8.—/—, Dezember 7.10/—Pfd. Sterl. gegen 1906: Januar 7.5/—, April 7.5—/—, Juli 7.5—/—, Oktober 7.5—/—, Dezember 8.—/— Pfd. Sterl. für die englische Tonne mit 2½ Proz. Diskont; Winkelstahl 1907: Januar 7.—/—, April 7.15/—, Juli 7.2/6, Oktober 7.2/6, Dezember 6.2/6 Pfd. Sterl. gegen 1906: Januar 6.12/6, April 6.12/6, Juli 6.—/—, Oktober 6.12/6, Dezember 7.—/— Pfd. Sterl. für die englische Tonne mit 2½ Proz. Diskont.

4. Vereinigte Staaten. Die Stahlerzeugung ist im Jahre 1907 gegen das Vorjahr etwas zurückgegangen. Die folgende Tabelle zeigt die in den wichtigsten Sorten erzeugten Mengen:

	1907	1906
	t	t
Bessemerstahlblöcke u. -Formguss	11 854 230	12 472 243
Bessemerstahlschienen	3 354 840	3 764 932
Schienen aus Siemens-Martinstahl	340 360	276 601
Summa	15 549 430	16 513 776

Nachstehende Tabelle zeigt für das Jahr 1906 die Produktion der wichtigsten Sorten in fertigem Walzstahl in den Vereinigten Staaten:

	t
Platten und Bleche	4 173 508
Schienen	4 041 518
Handelseisen	2 551 026
Profileisen	2 147 878
Drahtstäbe	1 900 340
Platinen	1 155 261
Sa. einschl. nicht genannter Sorten	17 680 342

Die Preisbewegung einiger wichtiger Sorten gestaltete sich folgendermassen:

Bessemerknüppel loco Pittsburg 1907: Januar 29.50, April 30.00, Juli 30.00, Oktober 28.50, Dezember 28.00 Doll. gegen 1906: Januar 26.00, April 27.00, Juli 27.00, Oktober 28.00, Dezember 29.50 Doll. pro Tonne; schwere Stahlschienen ab Werk im Osten notierten von Anfang 1906 bis Ende 1907 gleichmässig 28.00 Doll. für die Tonne.

Endlich mag die folgende Tabelle die Flusseisen-Erzeugung in den wichtigsten Ländern und in der Welt während der Jahre 1906 und 1905 nachweisen:

Digitized by Google

	1906 t	1905 t	D. i. 1906 gegen das Vorjahr 1905
Vereinigte Staaten . .	23 738 587	20 354 291	+ 3 384 296
Deutschland einschl. Luxemburg	11 135 085	10 066 553	+ 1 068 532
Grossbritannien u. Irl.	6 565 670	5 983 691	+ 581 979
Frankreich	2 371 377	2 110 000	+ 261 377
Russland	1 763 000	1 650 000	+ 113 000
Oesterreich-Ungarn .	1 195 000	1 188 000	+ 7 000
Belgien	1 185 660	1 023 500	+ 162 160
Kanada	515 200	403 449	+ 111 751
Italien	409 000	117 300	+ 291 700
Schweden	351 900	340 000	+ 11 900
Spanien	251 600	237 864	+ 13 736
Uebrige Länder . . .	420 000	426 000	— 6 000
Summa	49 902 079	43 900 648	+ 6 001 431

V. Kupfer, Zink, Blei, Zinn. Der Metallmarkt im Jahre 1907 bewegte sich in grossen Gegensätzen, wie sie während der letzten 30 Jahre sonst kaum bekannt geworden sind. Die höchsten und niedrigsten Preise wiesen einen Unterschied von 51 Proz. bei Kupfer, 31 Proz. bei Zink, 42 Proz. bei Blei und ebenso 42 Proz. bei Zinn auf. Für Kupfer und Blei wurden 1907, für Zink und Zinn 1906 die höchsten Preise erzielt, die während der letzten 30 Jahre notiert worden sind.

Die Produktion von Blei ist gegen das Vorjahr um reichlich 2 Proz., von Zinn um 5 Proz. gestiegen, Zink blieb ungefähr gleich, dagegen ist die Kupferproduktion zum erstenmal seit 15 Jahren gegen das Vorjahr um 0,7 Proz. zurückgegangen.

Für die einzelnen Länder werden die Bewegungen in der folgenden Tabelle nachgewiesen:

1. Kupfer: Die Menge des in Deutschland erzeugten Kupfers war im Jahre 1907: 32 473 t i. W. von 61 839 000 M. gegen 1906: 33 046 t i. W. von 56 388 000 M.

Hiervon waren:

	1907 t	1906 t
Raffinade- einschl. Elektrolyt- und Rosettenkupfer	31 946	32 275
Schwarzkupfer zum Verkauf	197	207
Kupferstein zum Verkauf	330	564

Die Einfuhr von Rohkupfer nach Deutschland betrug 1907: 124 072 t, davon 103 631 t aus den Vereinigten Staaten gegen 1906: 126 045 t.

Die Ausfuhr von Kupferfabrikaten betrug 1907: 54 251 t gegen 61 051 t im Jahre 1906.

Im Jahre 1907 wurden in Deutschland 160 217 t Kupfer verbraucht gegen 163 098 t in 1906.

Die Preise pro Doppelzentner gestalteten sich folgendermassen: in Berlin für ausländisches Kupfer I, Marke Bede 1907: Januar 229.00, April 220.00, Juli 204.00, Oktober 128.00, Dezember 130.00 gegen 1906: Januar 172.00, April 178.00, Juli 177.00, Oktober 205.00, Dezember 223.00 M.; — für amerikanisches I, Elektrolytkupfer 1907: Januar 234.00, April 226.00, Juli 206.00, Oktober 126.50, Dezember 129.00, Jahresdurchschnitt 190.46 M., gegen 1906: Januar 171.00, April 174.50, Juli 175.00, Oktober 205.00, Dezember 229.00, Jahresdurchschnitt 185.50 Mark, — in Frankfurt a. M. für deutsches, doppelt raffiniertes Kupfer in Platten und Blöckchen, ab Hütte 1907: Januar 225.00, April 225.00, Juli 195.00, Oktober 132.00, Dezember 131.00, im Jahresdurchschnitt 189.25 M. gegen 1906: Januar 168.00, April 175.00, Juli 174.00, Oktober 202.00, Dezember 220.00, Jahresdurchschnitt.

Die russische Kupferproduktion des Jahres 1907 betrug 14 780 t gegen 10 466 t im Vorjahre. Nachstehende Uebersicht zeigt die Herkunft dieser Gesamtmenge:

Ural	7 500 t
Kaukasus	5 081 t
Altairayon	46 t
Sibirien und Kirgisenland . . .	1 084 t
Chemische und Raffinierfabriken .	1 069 t
	14 780 t

Die Kupfergewinnung der Vereinigten Staaten betrug 1907: 406 019 t i. W. von 776.4 Mill. M., gegen 1906: 416 232 t i. W. von 755.6 Mill. M. Die Kupferausfuhr aus den Vereinigten Staaten erreichte 1907 die Höhe von 232 497 t gegen 208 747 t im vorangegangenen Jahre.

An der Newyorker Börse wurden folgende Durchschnittspreise für Kupfer erzielt. 1907: Januar 24.41, April 24.62, Juli 21.95, Oktober 13.80, Dezember 13.48 cts. pro lb. gegen 1906: Januar 18.78, April 18.62, Juli 18.47, Oktober 21.81, Dezember 23.06 cts. pro lb.

Weltproduktion von Kupfer.

	1907 t	1906 t
Vereinigte Staaten	421 400	430 500
England	72 400	72 700
Zentral- und Südamerika	57 000	63 000
Deutschland	31 900	32 300
Japan	45 000	43 400
Australien	32 500	29 500
Russland	15 000	10 700
	713 000	718 000

Der Weltverbrauch an Kupfer wird 1907 auf 674 500 t geschätzt, gegenüber 722 500 t im Jahre 1906. Daran waren hervorragend beteiligt:

	1907 t	1906 t
Vereinigte Staaten	232 600	298 600
Deutschland	149 800	151 100
England	108 200	107 600
Frankreich	65 000	64 100
Russland	18 000	23 500
Asien, Australien, Afrika	32 600	16 900

Der Durchschnittspreis für Standard-Kupfer an der Londoner Börse war 1907: 87/1/8 Pfd. Sterl., 1906: 87/8/6 Pfd. Sterl.

2. Zink: Die deutsche Erzeugung von Zink (Blockzink) betrug im Jahre 1907: 208 195 t gegen 205 692 t im Vorjahr. Der Wert der erzeugten Menge war 1907: 96 573 000 M. gegen 108 653 000 M. in 1906.

Die Einfuhr von Zink, Zinklegierungen und verarbeitetem Zink aller Art betrug im Jahre 1907: 29 843 t i. W. von 16 761 000 M., darunter 28 459 t Rohzink i. W. von 15 818 000 Mark; die Ausfuhr betrug 93 674 t i. W. von 54 381 000 M., wovon 62 238 t mit einem Werte von 33 920 M. Rohzink waren. Die Hauptmenge des eingeführten Rohzinks, 18 283 t, kam aus Belgien, die Abnehmer für Rohzink waren hauptsächlich Grossbritannien mit 21 004 t und Oesterreich-Ungarn mit 18 524 t.

Die Zinkpreise pro Doppelzentner gestalteten sich folgendermassen: Breslau, gutes, schlesisches, ab Hütte 1907: Januar 54.75, April 52.00, Juli 49.00, Oktober 43.00, Dezember 40.00, im Jahresdurchschnitt 47.79 M. gegen 1906: Januar 55.00, April 52.25, Juli 52.50, Oktober 54.50, Dezember 55.25, im Jahresdurchschnitt 53.31 M.

Frankfurt a. M., raffiniertes Galmei- und Blendezink, ab Hütte 1907: Januar 56.00, April 52.75, Juli 47.00, Oktober 43.50, Dezember 41.50, im Jahresdurchschnitt 48.33 M. gegen 1906: Januar 56.50, April 52.00, Juli 54.00, Oktober 56.00, Dezember 57.50, im Jahresdurchschnitt 54.63 M. Köln, rheini-

Digitized by Google

sches Zink, roh, Marke W. H. und S. S., 3 Mt. Ziel, 1907: Januar 56.35, April 53.44, Juli 49.30, Oktober 44.90, Dezember 42.06, im Jahresdurchschnitt 49.19 M. gegen 1906: Januar 57.90, April 53.06, Juli 55.25, Oktober 57.15, Dezember 57.56, im Jahresdurchschnitt 55.52 M.

In den Vereinigten Staaten wurden an Zink produziert im Jahre 1907: 223 746 t i. W. von 123.5 Mill. M., im Jahre 1906: 204 523 t i. W. von 117.4 Mill. M.

An der Newyorker Börse notierte Zink 1907: Januar 6.90, April 6.81, Juli 6.15, Oktober 5.45, Dezember 4.39 cts., gegen 1906: Januar 6.48, April 6.05, Juli 5.98, Oktober 6.18, Dezember 6.62 cts. pro lb.

Die Weltzinkproduktion betrug 1907: 738 400 t gegen 1906: 702 000 t.

Die Hauptproduktionsländer sind:

	1907 t	1906 t
Vereinigte Staaten	226 838	202 100
Deutschland:		
a) Schlesien	138 400	136 300
b) Westfalen	70 300	68 700
Belgien	148 520	146 358
England	54 882	52 273
Frankreich	52 375	50 457
Holland	14 754	14 420
Oesterreich	10 647	10 227
Polen	15 000	15 347
Spanien	6 053	6 117
Australien	1 007	1 034

Der Jahresdurchschnittspreis stellte sich 1907 auf 23/16/9 Pfd. Sterl. gegen 1906 auf 27/1/6 Pfd. Sterl.

Der Zinkverbrauch der Welt wird auf 705 200 t geschätzt, davon entfallen auf Deutschland 179 000 t, auf Grossbritannien 140 500 t und auf die Vereinigten Staaten 200 000 t.

3. Blei: Die Bleiproduktion Deutschlands betrug 1907: 146 596 t gegen 154 878 t im Jahre 1906. Davon waren 142 271 bezw. 150 741 t Blockblei und 4325 bezw. 4137 t Kaufglätte. Der Wert der Gesamtproduktion stellte sich 1907 auf 56 251 000 M. gegen 52 497 000 M. in 1906.

Die Preise für verschiedene deutsche Marken (Tarnowitz- und Harzblei) stellten sich in Berlin pro Doppelzentner 1907: Januar 41.00, April 41.00, Juli 43.25, Oktober 39.00, Dezember 29.62, im Jahresdurchschnitt 40.05 M. gegen 1906: Januar 35.25, April 33.25, Juli 34.25, Oktober 40.13, Dezember 41.25, im Jahresdurchschnitt 36.18 M.; in Frankfurt a. M. wurde für rheinisches, doppelt raffiniertes Blei in Blöcken, ab Hüttenstation gezahlt: 1907: Januar 39.75, April 39.75, Juli 41.50, Oktober 38.50, Dezember 30.00, im Jahresdurchschnitt 38.92 Mark gegen 1906: Januar 34.50, April 32.25, Juli 33.50, Oktober 39.20, Dezember 39.75, im Jahresdurchschnitt 35.05 M.

Die Einfuhr von Blei aller Art und Bleiwaren nach Deutschland betrug im Jahre 1907: 75 200 t i. W. von 26 868 000 M., darunter 74 973 t Rohblei, Abfälle, Bruchblei, wovon die Hauptbezugsländer Belgien mit 31 795 t, Spanien mit 16 195 t und die Vereinigten Staaten mit 10 832 t waren. Die Ausfuhr betrug 38 283 t i. W. von 18 010 000 M., darunter 27 708 t Rohblei, das überwiegend nach Oesterreich-Ungarn (11 024 t) ausgeführt wurde.

Die Bleiproduktion der Vereinigten Staaten stellte sich der Menge nach im Jahre 1907 auf 325 666 t gegen 313 395 t im Jahre vorher, dem Wert nach auf 160.6 Mill. M. in 1907, auf 164.2 Mill. M. in 1906.

Die Preisbewegung an der Newyorker Börse gestaltete sich wie folgt: 1907: Januar 6.30, April 6.16, Juli 5.24, Oktober 4.64, Dezember 3.76 cts., gegen 1906: Januar 5.86, April 5.39, Juli 5.80, Oktober 5.94, Dezember 6.19 cts. pro lb.

Die Weltproduktion von Blei stellte sich 1907 auf 992 300 t gegen 970 600 t in 1906, zeigte also eine Zunahme von 2.2 Proz. Daran waren die Hauptproduktionsländer wie folgt beteiligt:

	1907 t	1906 t
Spanien	185 800	180 900
Deutschland	140 000	150 700
Belgien	25 800	22 200
Frankreich	23 000	25 600
England	20 000	21 480
Vereinigte Staaten	340 700	334 000
Mexiko	72 000	54 000

Der Jahresdurchschnittspreis ist von 17/7/— Pfd. Sterl. in 1906 auf 19/1/10 Pfd. Sterl. in 1907 gestiegen.

Der Gesamtverbrauch wird auf 977 500 t gegen 984 700 t geschätzt. In einigen Ländern wurden folgende Mengen konsumiert:

	1907 t	1906 t
England	188 000	191 500
Deutschland	187 000	194 900
Frankreich	81 100	85 900
Belgien	31 500	22 700
Vereinigte Staaten	351 400	349 200

4. Zinn. An Zinn wurden im Jahre 1907 (1906) in Deutschland erzeugt 5864 (6597) t Handelsware und 1812 (987) t Zinnsalz (Chlorzinn), zusammen also 7676 t i. W. von 21 663 000 M. gegen 1906: 7584 t i. W. von 22 949 000 M.

Die Preise für den Doppelzentner Zinn gestalteten sich in den letzten Jahren folgendermassen:

Bankazinn in Frankfurt a. M. ab holländischem Lagerplatz 1907: Januar 391.00, April 390.00, Juli 382.00, Oktober 302.00, Dezember 257.00, im Jahresdurchschnitt 352.71 M. gegen 1906: Januar 330.00, April 355.00, Juli 352.00, Oktober 400.00, Dezember 396.00, im Jahresdurchschnitt 365.17 M.; in Hamburg für Bankazinn in Blöcken bei 2 Proz. Abzug, 1907: Januar 401.00, April 394.50, Juli 394.00, Oktober 312.25, Dezember 271.25, im Jahresdurchschnitt 365.79 M. gegen 1906: Januar 348.75, April 372.50, Juli 368.50, Oktober 414.75, Dezember 414.50, Jahresdurchschnitt 383.00 M.; in Köln kostete Bankazinn 1907: Januar 388.00, April 381.50, Juli 388,75, Oktober 306.00, Dezember 264.80, im Jahresdurchschnitt 355.95 M. gegen 1906: Januar 340.00, April 356.90, Juli 353.00, Oktober 400.83, Dezember 400.50, im Jahresdurchschnitt 370.22 M.

Die Einfuhr von Zinn, Zinnlegierungen und Zinnwaren aller Art einschliesslich des Britanniametalles betrug 1907 13 021 t i. W. von 47 844 000 M., darunter rohes Zinn und Bruchzinnabfälle 12 814 t i. W. von 46 873 000 M. Die Hauptmenge des Rohzinns 6630 t kam aus Niederländisch-Indien. Die Ausfuhr betrug 6848 t i. W. von 27 439 000 M., davon waren 4244 t i. W. von 15 491 000 M. Rohzinn und Bruchzinnabfälle. Die Hauptabnehmer waren Frankreich mit 759 t, Vereinigte Staaten mit 642 t, die Schweiz mit 572 t, Russland mit 550 t etc.

An Zinn wurden im Jahre 1907 insgesamt erzeugt 98 700 t gegen 98 800 t in 1906. Diese Produktion verteilte sich ihrem Ursprung nach wie folgt:

	1907	1906
Straits	53 800 t	57 900 t
Banka	11 200 t	9 144 t
Australien	7 100 t	6 600 t
Bolivien	16 260 t	15 250 t
Kornwall	5 100 t	4 600 t
Billiton	2 000 t	200 t

Digitized by Google

Der Jahresdurchschnittspreis stellte sich 1907 auf172/12/9 Pfd. Sterl. gegen 180/12/11 Pfd. Sterl. in 1906.

Der Gesamtkonsum beziffert sich 1907 auf 101 100 t gegen 104 500 t im Jahre zuvor. Es verbrauchten:

	1907	1906
Vereinigte Staaten	39 700 t	43 700 t
England	20 500 t	18 000 t
Deutschland	15 070 t	15 804 t

VI. **Petroleum.** Die Erdölproduktion Deutschlands betrug 1907: 10 638 t gegen 8135 t in 1906. Der Wert dieser Produktion stellte sich 1907 auf 7 056 000 M., 1906 auf 5 036 000 M.; der Durchschnittswert für die Tonne ist also von 61.91 M. auf 66.33 M. gestiegen.

Die Einfuhr von gereinigtem Erdöl betrug im Jahre 1907 994 414 t gegen 950 689 t im Jahre 1906. Die Hauptlieferanten waren im Jahre 1907 die Vereinigten Staaten mit 813 828 t, Oesterreich-Ungarn 81 905 t, asiatisches Russland 66 196 t, Rumänien 25 696 t, europäisches Russland 5953 t. Zur Ausfuhr gelangten nur 695 t. Der Wert des nach Deutschland eingeführten Erdöls war 1907: 65 333 000 M. gegen 1906: 62 423 000 M.

Die Preise für amerikanisches Petroleum standard white stellten sich für 1 dz mit Fass in Berlin (20 Proz. Tara) 1907: Januar 21.45, April 21.45, Juli 22.45, Oktober 23.10, Dezember 23.40, im Jahresdurchschnitt auf 22.24 M. gegen 1906: Januar 22.55, April 22.25, Juli 22.25, Oktober 21.45, Dezember 21.45, im Jahresdurchschnitt 22.02 M., — in Köln (20 Proz. Tara, 1 Mt. Ziel) 1907: Januar 22.86, April 23.30, Juli 24.50, Oktober 25.28, Dezember 25.80, im Jahresdurchschnitt 24.22 M. gegen 1906: Januar 24.25, April 23.05, Juli 22.75, Oktober 23.35, Dezember 22.75, im Jahresdurchschnitt 23.13 M.

Die Preise für russisches Petroleum stellten sich für Berlin 1907: Januar 20.12, April 20.50, Juli 20.70, Oktober 21.80, Dezember 21.85, im Jahresdurchschnitt 20.95 gegen 1906: Januar 21.50, April 20.20, Juli 20.50, Oktober 20.05, Dezember 20.05, im Jahresdurchschnitt 20.53 M.; — in Breslau 1907: Januar 20.50, April 20.50, Juli 21.80, Oktober 22.50, Dezember 23.20, im Jahresdurchschnitt 21.63 gegen 1906: Januar 21.75, April 20.50, Juli 20.00, Oktober 20.50, Dezember 21.00, im Jahresdurchschnitt 20.60 M.

1. Vereinigte Staaten. Die Petroleumproduktion des Jahres 1907 betrug 21 713 418 t i. W. von rund 497 Mill. M. gegen 1906: 17 248 890 t i. W. von rund 337 Mill. M.

2. Rumänien. Die Rohölproduktion stieg im Jahre 1907 auf 1 130 000 t gegen 1906: 887 091 t oder um 27.5 Proz. Der Wert der Erzeugung in 1907 wird auf ca. 50 Mill. Frs. geschätzt. Die Preise bewegten sich zwischen 400 und 425 Frs. für den Wagen von 10 t.

3. Russland. Die russische Petroleumindustrie hat den Rückschlag des Jahres 1905 noch nicht überwunden, wenngleich eine Produktionszunahme bereits zu konstatieren ist. Die Erzeugung der letzten Jahre und den Preis für die Tonne Rohöl zeigt nachstehende Tabelle:

1902 . . .	10 537 850 t	9,19 M.
1903 . . .	9 857 600 t	10,98 „
1904 . . .	10 185 050 t	17,62 „
1905 . . .	6 787 000 t	20,69 „
1906 . . .	7 454 000 t	31,92 „

Digitized by Google

IV. Geld und Kredit.

a) Geldwesen und Edelmetallproduktion.

Von Francis W. Hirst, London.

I. **Goldproduktion.** Auf den ersten Eindruck scheint es ein merkwürdiges Paradox, dass in den Jahren 1906/07 die Goldproduktion ungewöhnlich hoch war, tatsächlich die höchsten, je verzeichneten Ziffern erreichte, während das Geld ausserordentlich teuer und der Kredit ungewöhnlich angespannt war. Es wurde der Oeffentlichkeit vor Augen geführt, dass Geld und Gold nicht dasselbe sind, und dass man gleichzeitig sehr wohl mit Gold versorgt und doch sehr geldknapp sein kann. Ja, noch mehr. Da meist eine gesteigerte Goldproduktion von steigenden Warenpreisen begleitet wird, die ihrerseits eine übermässige Geschäftstätigkeit hervorrufen, folgt oft eine Geldknappheit auf gesteigerte Goldproduktion.

A. Ausseramtliche Schätzung der Goldproduktion 1907. Die erste offizielle Schätzung der Weltgoldproduktion liegt noch nicht vor, dagegen die Statistik für einige der Hauptländer, die einen Schluss auf die Gesamtproduktion zulässt. Das Newyork Mining and Engineering Journal schätzte die Goldproduktion der Bergbauländer auf 1 645 960 000 M., eine kleine Zunahme von 908 000 M. gegenüber der Produktion des Vorjahres, vor allen Dingen beruhend auf der starken Förderung Transvaals. Der Rand war fast das einzige wichtige Gebiet, das grössere Mengen als 1906 lieferte. Bei den meisten übrigen zeigte sich eine Abnahme. So produzierten beispielsweise die Vereinigten Staaten weniger, ebenso Australien, Kanada und Indien. Aber der starke Betrieb des Rand und einiger kleinerer Goldfelder deckte die Ausfälle wieder, und das Nettoergebnis war die höchste, je erreichte Produktion.

Eine andere Newyorker Zeitung, das Financial and Commercial Chronicle, brachte neuerdings in einem langen und guten Artikel eine Analyse der Goldproduktion von 1907 von Land zu Land und zeigte die Entwicklung des langen Booms im Goldbergbau von einem Höhepunkt zum anderen während der letzten zwanzig Jahre. Einige Zahlen aus diesem Aufsatz möge diese nicht nur für den Aufschwung der Goldindustrie an sich bedeutsamen, sondern auch zur Handelsgeschichte des letzten Vierteljahrhunderts und zu den Preisbewegungen, ja vielleicht dem Entstehen neuer Industrien in enger Beziehung stehenden Entwicklungsgang dartun. 1886 betrug die Weltgoldproduktion 104,3 Mill. Doll., 1906 400,4 Mill. Doll., sodass sich die Förderung in 20 Jahren fast vervierfacht und die Durchschnittszunahme pro Jahr volle 15 Mill. Doll. gewesen ist.

Im Jahrfünft bis 1890 lieferten die gesamten Goldfelder der Welt 550 Mill. Doll., 1895/1900 dagegen 1615,3 Mill. Doll., eine Zunahme von fast 200 Prozent.

Hauptursache der grossen Wandlung ist die Erschliessung und Entwicklung der Transvaalminen, die 1886 zu wenig lieferten, um überhaupt in der Tabelle zu erscheinen, und heute allen Goldminen weit voran stehen. 1887 lieferte Afrika nur 28 800 Unzen, 1907 7 536 800 Unzen, das ist 3 Millionen Unzen mehr als irgend ein anderes Land. Der einzige heftige Rückschlag, den die Randindustrie erlitt, war der Transvaalkrieg, als die Gruben zeitweilig während des Kampfes zwischen Buren und Engländern geschlossen wurden. Seither ist die Industrie die Quelle und der Mittelpunkt endloser politischer Beunruhigungen für Grossbritannien gewesen, und die Arbeiterfrage ist sowohl in England wie in Südafrika scharf umkämpft. Es ist niemals leicht gewesen, die Grubenbesitzer mit allen erforderlichen Arbeitskräften zu dem ihnen angemessen erscheinenden Preis zu versorgen, und 1904 wurde ihnen gestattet, das heimische Angebot durch die Einfuhr chinesischer Kulis zu ergänzen. Das Projekt war jedoch bei den Weissen von Johannesburg niemals populär, und als auf den Regierungswechsel in England die Gewährung „verantwortlicher Regierung" an Transvaal folgte, fiel die chinesische Lösung der Arbeiterfrage, und die Kulis wurden unmittelbar nach Erlöschen ihrer Lizenzen in ihre Heimat zurückgeschickt. Diese Rücksendung der Chinesenarbeiter dürfte das bedeutsamste Ereignis für die Goldproduktion des Jahres 1907 gewesen sein. Die Wirkung auf die Leistungen der Randminen lässt sich vielleicht nicht voll übersehen, doch scheinen sich die pessimistischen Prophezeiungen, mit denen die englischen Wähler erschreckt werden sollten, nicht zu erfüllen, und in Zentralafrika und den portugiesischen Besitzungen stehen genügend Eingeborene zur Verfügung, deren Löhne den Aktionären einen angemessenen Gewinn lassen. Immerhin besteht eine gewisse Gefahr, dass die Regierung General Bothas sich ebenso gegen Schwarze, wie gegen gelbe Arbeiter wenden wird, um die Zahl der weissen Arbeiter zu heben. Auf alle Fälle sind noch keine üblen Folgen für die Quantität der Goldproduktion zu verzeichnen. Im Gegenteil, parallel mit der Chinesenabnahme geht die Förderungszunahme, und der Rand fördert jetzt in einem Jahre mehr Edelmetalle, als im Jahrfünft 1890/1895, nämlich 7 535 000 Unzen gegen 7 240 000 Unzen.

Die geringere Produktivität der übrigen Goldländer zeigt die Förderung von 4 335 000 Unzen 1907 gegen 4 565 000 Unzen 1906 in den Vereinigten Staaten, 3 619 000 Unzen in Australien gegen 3 926 000 1906, etwa 900 000 Unzen 1907 in Russland gegen 943 000 Unzen 1906, 4 335 000 Unzen 1907 gegen 4 565 000 1906 in Kanada.

Andererseits brachte Mexiko eine kleine Zunahme, 925 000 gegen 897 000 Unzen. Die „sonstige Produktion" wird mit 1 860 000 gegen 1 857 000 Unzen angegeben. Allerdings sind das überwiegend noch keine genauen Ziffern, müssen vielmehr noch sorgfältiger Berichtigung unterzogen werden. Immerhin geben sie schon ein recht klares Bild der Jahresergebnisse und machen die von der Goldindustrie genommene Richtung genügend kenntlich. Insgesamt erhalten wir folgendes Bild: Abgesehen vom Rand lieferte fast jedes Land weniger, und mit Ausnahme Afrikas verzeichnete die Weltproduktion eine Abnahme von 721 000 Unzen gleich 6 Prozent der Gesamtförderung.

Es ist eine merkwürdige, dem Beobachter sofort auffallende Tatsache, dass nach vielen Jahren rapider Zunahme die Goldproduktion gleichzeitig in so vielen weit voneinander entfernt gelegenen, ganz verschiedenartigen Einflüssen unterworfenen Ländern abnimmt. Es scheint, als ob zwei wichtige Goldproduzenten derzeit den vor zwei bis drei Jahren erreichten Höhepunkt ihrer Leistungsfähigkeit überschritten haben. Australien und Indien liefern weniger, und die Interesselosigkeit, welche für den australischen Teil des Londoner Minenpapiermarktes herrscht, zeigt ein nachlassendes Interesse des anlagesuchenden Publikums an Australien als Gebiet für

Digitized by Google

Minenspekulation. Die Produktionsabnahme der Vereinigten Staaten steht im Verhältnis zur Abnahme des Gesamthandels des Landes, hat aber nicht notwendigerweise irgend etwas mit den finanziellen Störungen in Newyork zu tun. Der amerikanische Bergbau hängt mehr als anderswo vom Klima ab, und der starke Frost und lange Winter von 1906/07 hemmten den Goldminenbetrieb in Alaska und den nördlichen Provinzen von Kanada erheblich.

Ein anderer Grund der Goldproduktionsabnahme in so zahlreichen Ländern mag der hohe Preisstand, wie ihn die Indexnummern des „Economist" zeigen, sein. Er erreichte seinen Höhepunkt im Sommer 1907, woraus hervorgeht, dass Gold relativ billig geworden war.

Es scheint angebracht, die Produktion der verschiedenen amerikanischen Staaten im Detail zu verfolgen, wo sie abgenommen hat. Von den 12 Gold produzierenden Staaten der Union lieferten 9 weniger Gold als im Vorjahre, nur 3 mehr. Unter letzteren ist einer, Washington, für die Goldproduktion verhältnismässig unwichtig. Einer liefert jährlich nur für etwa 1 Mill. Doll. Gold. Der dritte allerdings, Nevada, wird rasch zu einem der Hauptgoldstaaten des Landes. Das Financial and Commercial Chronicle betont, dass hier neue Goldfelder so rasch erschlossen werden, dass in einem Jahre die Produktion von 449 000 auf 711 000 Unzen, um 5½ Millionen Doll. herumsprang. 1905 hatte sie erst 259 000 Unzen betragen, im Werte von 9,4 Mill. Doll. Geht das so weiter, so tritt Nevada bald als der führende Goldstaat der Union an die Stelle Colorados, das 1907 noch für 20,9 Mill. Doll. Gold lieferte, doch bereits seit drei Jahren eine Abnahme verzeichnet, und vielleicht nicht lange mehr seinen Vorrang bewahren kann. Auch die kalifornische Goldproduktion geht herunter, während die Abnahme von Alaska wahrscheinlich nur auf das ungünstige Wetter und nicht eine dauernde Aenderung hindeutet. Eine bedeutsame Tatsache zeigt die amerikanische Goldproduktion, die merkwürdige Veränderlichkeit des unter der Zusammenfassung „andere Staaten" angeführten Betrages, welcher 1905 38 500 Doll., 1906 5700 Doll., 1907 40 900 Dollars ausmachte. Die Schwankungen zeigen, wie rasch Gruben in einigen Teilen der Union erschlossen und ausgeleert werden, und wie zahlreiche Gebiete dieses wundervollen Landes kleine, aber den Abbau lohnende Edelmetallablagerungen enthalten.

B. Offizielle Schätzung der Goldproduktion 1906. Gegenüber den nichtoffiziellen Schätzungen für das Vorjahr bringt der letzte Bericht des amerikanischen Director of the Mint die offiziellen Schätzungen bis Ende 1906. Die Weltproduktion betrug 1601,4 Mill. Doll. Der grösste Betrag davon kam aus Afrika, wohlverstanden einschliesslich der Gruben ausserhalb des Randes im übrigen Transvaal, Rhodesien, Aegypten und Westafrika — 203 841 kg im Werte von 541 890 000 M. An zweiter Stelle stehen die Vereinigten Staaten mit einer Förderung von 142 000 kg im Werte von 377,5 Millionen Mark. Australien lieferte 124 000 kg für 329,6 Millionen Mark, Russland, das man in den letzten Jahren als spekulatives Goldbergbauland zu erschliessen begonnen hatte, lieferte 129 300 kg für 77 Millionen Mark. Von den übrigen Ländern kommen für die Stillung des Goldhungers der Welt nur Kanada, Mexiko und Indien in Betracht. Kanada lieferte 18 100 kg im Werte von 48 Millionen Mark, Mexiko 896 600 kg für 72,1 Millionen Mark, Indien 584 700 kg für 48,4 Millionen Mark. Zahlreiche Länder haben eine unbedeutende Goldproduktion, die nicht im einzelnen von Interesse ist. Immerhin lieferte Japan 1906 für 12 Millionen, Korea für 10 Millionen Mark Gold. Es ist nicht unwahrscheinlich, dass bei fortschreitender Erschliessung der östlichen Länder sie in den Vordergrund der Weltgoldproduzenten gelangen werden.

Die Hauptresultate der letzten Jahre waren folgende:

	1904	1905	1906
Afrika	129 272 kg	170 522 kg	203 841 kg
Australien	132 060 „	129 291 „	123 971 „
Vereinigte Staaten . .	121 072 „	132 682 „	142 001 „
Kanada	24 770 „	21 984 „	18 092 „
Mexico	18 967 „	24 236 „	27 889 „
Indien	17 639 „	17 981 „	18 188 „
Russland	37 321 „	33 542 „	29 333 „

Die gesamte Weltproduktion belief sich auf:

1904	1905	1906
522 686 kg	568 232 kg	602 380 kg
1 389 508 800 M.	1 510 590 800 M.	1 601 368 400 M.

Auf die drei hauptsächlich Gold produzierenden Kontinente verteilte sich das wie folgt:

Nordamerika 499,9 Millionen Mark; Afrika 541,9 und Australien 329,6 Millionen Mark.

II. **Silberproduktion.** Das Jahr 1907, dass sich so verhängnisvoll gestalten sollte, eröffnete für Silber nicht ungünstig. Nach einem Fall bis 1902 war es bis 1906 ständig gestiegen, und in diesem Jahre stand der Preis der Unze niemals unter 29 Pence. Ein vertrauensvolles Gefühl herrschte vor, dass die schlimmen Tage für das Silber vorüber wären, und dass die grössten Gefahren, wie zum Beispiel, dass die Silberländer die Goldwährung annehmen würden, nicht mehr zu fürchten wären.

Ferner hatte London auf ständig steigendes Gedeihen in Indien zu hoffen begonnen, welches eine regelmässig zunehmende Nachfrage nach Silber sowohl für Rupienprägung, wie für künstlerische und Schmuckstücke zum Gefolge hatte. Die indische Regierung wurde durch chronischen Umlaufsmittelmangel veranlasst, den Silbermarkt zu stützen, und die vorkommenden Schwankungen kennzeichneten lediglich die Pausen zwischen ihren Einkaufsorders, oder zeigten durch eine scharfe Vorwärtsbewegung, dass die indischen Bazare oder kontinentalen Aufträge die indische Regierung überboten. Zu Beginn des neuen Jahres — vom 1. Januar 1907 an — war der Preis für Silber 32⅝ Pence und hielt sich innerhalb eines Pennys auf dieser Stufe bis Mitte März. Dann sank er bis zum 8. Mai auf 29¹⁵/₁₆. Von dann an stiegen die Notierungen und hielten sich um 31 Pence bis Juli, wo sie sich auf 32 Pence hin bewegten. Am 14. August erreichte der Silberpreis 32¼ Pence im Barkauf und 32⅜ im Terminkauf, der höchste Kurs seit Jahresanfang. Während dieses und des folgenden Monats sank er langsam bis auf 31¹/₁₆, bis am 1. September ominöse Berichte von einem Regenmangel in gewissen Teilen von Indien, namentlich im Nordwesten, anlangten. Darauf stellte die Regierung die Silberkäufe ein aus Furcht, dass das bisher knappe Bargeld einen übermässigen Umfang annehmen würde. Dieser Schlag war so unerwartet, dass die Bazare ungewohnt grosse Mengen für die Zahlung Ende Oktober gekauft hatten, und daher auf eine nachlassende Anfrage schlecht vorbereitet waren. Die Händler verkauften ihre Bestände an Indien und China, stellten täglich auch dem an sich mit grossen Silberbeständen überfutterten Markt zu London solche zum Verkauf. Die Chance stand so zweifelhaft, dass, wie berichtet wurde, 2 Tage Regen die Situation in Indien wiederhergestellt hätten. Ein kurzer Guss würde Millionen vor Unheil und Hungersnot, grosse, im Silberbergbau angelegte Kapitalien in der ganzen Welt vor Verlusten, und den Verkehr zwischen China und den Goldwährungsländern vor schwerer Erschütterung der Wertverhältnisse bewahrt haben.

„Es ist klar", sagen die Herren Montagu in London in ihrem diesbezüglichen Bericht, „dass die Zukunft des Silbers noch heute wie seit Tausenden von Jahren auf dem Gedeihen oder Notstand der zahllosen Myriaden des Ostens, die einen Strom des weissen Metalls seit unvordenklichen Zeiten angezogen und tatsächlich absorbiert haben, abhängt." 9 Monate lang standen die Terminlieferungen höher als das Tagesmarktsilber in bemerkenswertem Gegensatz zu 1906, wo das Tagesmarktsilber meist höher stand und dementsprechend grosse Silbervorräte in London blieben. Das hohe Aufgeld auf Terminsilber, das zeitweilig einen halben Penny erreichte, verleitete die Banken, auf Termin zu verkaufen, insofern der Aufschlag im allgemeinen den geltenden Zinssatz überstieg. Die amerikanische Finanzkrisis hatte nur wenig direkten Einfluss, denn es waren nicht wie beim Kupfer erhebliche Silbervorräte in den Vereinigten Staaten vorhanden, die man nun zu seiner Erleichterung hätte verkaufen können, und ferner kaufte die Vereinigte Staatenregierung fortgesetzt kleine Beträge, wodurch die Verschiffungen nach Europa eingeschränkt wurden. Aber die Unruhen, verbunden mit dem hohen Geldpreis, verstärkten naturgemäss den Preisdruck. Anfangs September, wo der Regenmangel und die Hungersnotgefahr in

Digitized by Google

Indien ernst wurden, begann eine Epoche der Beunruhigung und Demoralisierung. die bis Ende des Jahres fortdauerten. Trotz wöchentlicher Ankäufe von Washington von 700 000 Unzen und einigen grossen Nachkäufen von China fiel der Markt rasch und erreichte im Dezember 24⁹/₁₆ Pence pro Unze. Dann erholte er sich ein wenig und blieb Ende des Jahres auf 24⅞ stehen. In der ersten Jahreshälfte verkauften Silber-Dollars Mexiko und China mit grossem Profit. China kaufte noch nach dem Fall im Oktober. Die französische Regierung kaufte Silber im Frühling und Sommer im Wert von mehr als 14 Millionen Mark. Nachstehende Tabelle aus dem Londoner „Economist" zeigt die Schwankungen:

	1903		1904		1905		1906		1907	
	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
Januar	21 11/16	22 3/8	25 1/2	27 5/16	27 9/16	28 3/8	29 11/16	30	32 7/16	31 5/16
Februar	21 7/8	22 5/16	25 5/8	27 1/2	27 5/8	28 5/16	30 1/8	30 13/16	32 1/8	31 1/2
März	22 1/8	22 7/8	25 1/2	26 11/16	25 13/16	27 11/16	29	30 7/16	32 1/16	30 7/16
April	22 5/8	25 1/16	24 7/16	25 1/2	25 7/16	26 5/8	29 5/8	30 9/16	30 1/2	30
Mai	24 5/16	25 1/4	25 1/8	25 15/16	26 1/8	27 5/16	30 9/16	31 3/8	31 1/8	29 15/16
Juni	24 1/8	24 9/16	25 5/16	26 1/8	26 7/16	27 1/8	29 9/16	31 1/8	31 1/16	30 5/8
Juli	24 1/4	25 1/2	26 3/8	27	26 7/8	27 5/16	29 13/16	30 7/16	31 15/16	31
August	25 5/16	26 3/4	26 3/16	27	27 1/4	28 3/4	29 7/8	30 15/16	32 1/4	31 1/8
September	26 1/4	27 9/16	26	26 7/8	28	28 3/4	30 15/16	31 3/4	31 9/16	31 1/16
Oktober	27 7/16	28 1/2	26 1/2	26 15/16	28 5/16	28 15/16	31 11/16	32 9/16	30 7/8	27 7/16
November	26 1/4	27 5/8	26 3/4	27 1/4	28 15/16	30 5/16	32	33 1/8	28 1/16	26 1/2
Dezember	25	26 7/16	27 3/8	28 9/16	29 3/8	30 5/16	31 9/16	32 3/8	26 3/4	24 3/16
Jahresdurchschnitt	24 3/4		26 3/8		27 18/16		30 7/8		30 3/16	
Höchster Preis	28 1/2		28 9/16		30 5/16		33 1/8		32 7/16	
Niedrigster Preis	21 11/16		24 7/16		25 7/16		29		24 3/16	

Silber, das als Geldmetall weniger wichtig ist, unterliegt ganz anders gearteten Einflüssen und ist Wertschwankungen ausgesetzt, von denen das Gold freier bleibt. Seit die Hauptländer Europas und Amerikas alle zur Goldwährung übergegangen sind, hängt der Silberwert ganz ab 1. von den Bargeldbedürfnissen der östlichen Länder, die noch auf der Silbergrundlage stehen, und 2. der Nachfrage für industrielle Zwecke, die entsprechend der Gesamtgewerbelage und dem Gedeihen oder den Misserfolgen der Konsumenten ab- und zunimmt. In den Jahren vor 1907 war der Silberwert dank dem gewerblichen Gedeihen und der starken östlichen Nachfrage gestiegen, aber wie gezeigt, fiel das Silber nach 1907 stark im Werte, und die Silberbergwerke wurden in einzelnen Fällen zur Betriebseinstellung gezwungen, bis zur Wiedererholung der Preise auf ein einträgliches Niveau.

Die Gesamtproduktion von 1907 lässt sich noch nicht schätzen. Nach dem Financial and Commercial Chronicle hat sie in Kanada und Mexiko erheblich zugenommen. Das wohlunterrichtete Blatt glaubt, dass die gesamte Silberproduktion von 1907 grösser gewesen ist als im Vorjahre. Der Durchschnittspreis 1907 war nur etwa 7 Pfg. höher als 1906, sodass der Ende August akut werdende Fall noch keinen grossen Einfluss auf eine Verminderung und Abschreckung des Bergbaues ausübte, die verglichen mit dem Vorjahr, die Entwicklung des Gewerbes zeigten. Die Produktion betrug 1906 448,8 Millionen Mark Handelswaren, 1905 413,8, 1904 380,9 Millionen Mark, in zwei Jahren also eine Zunahme von 68 Millionen Mark. Doch ist zu beachten, dass beim Silber Wertzunahme keineswegs notwendig Mengenzunahme bedeutet und die Wertzunahme 1904—06 zum grossen Teil auf einer Preissteigerung und nur zum geringeren auf gesteigerter Förderung an Gewichtsmenge beruht. Nachstehende Tabelle, teils aus dem Chronicle, teils aus den Zahlen der Herren Pixley u. Abell, London, gibt die Silberproduktion in Unzen und Pfd. Sterl., doch sind die Zahlen für das letzte Jahr grossenteils Schätzungen:

Jahr	Ver. Staaten Unzen	Mexico Unzen	Australien Unzen	Alle übrigen Gebiete Unzen	Total Unzen	Gesamt-Wert £
1891	58 330 000	35 719 237	10 000 000	33 916 175	137 965 412	25 900 270
1892	63 500 000	39 504 800	13 439 011	36 496 175	152 939 986	25 370 513
1893	60 000 000	44 370 717	20 501 497	41 228 063	166 100 277	24 655 510
1894	49 500 000	47 038 381	18 073 440	53 140 696	167 752 517	20 226 410
1895	55 726 945	46 962 738	12 507 335	53 983 231	169 180 249	21 059 416
Total 1891—1895	287 056 945	213 595 873	74 521 283	218 764 340	793 938 441	117 212 123
1896	58 834 800	45 718 982	12 238 700	40 268 888	157 061 370	19 959 882
1897	53 860 000	53 903 180	11 878 000	44 431 992	164 073 172	18 885 500
1898	54 438 000	56 738 000	10 491 100	51 560 764	173 227 864	19 488 135
1899	54 764 500	55 612 090	12 686 653	44 161 000	167 224 243	19 161 112
1900	57 647 000	57 437 808	13 340 263	44 413 802	172 838 873	20 344 575
Total 1896—1900	279 544 300	269 410 060	60 634 716	224 836 446	834 425 522	97 839 204
1901	55 214 000	57 656 549	10 230 046	49 910 688	173 011 283	19 598 934
1902	55 500 000	60 176 604	8 026 037	39 060 842	162 763 483	16 318 731
1903	54 300 000	70 499 942	9 682 856	33 206 394	167 689 192	17 292 944
1904	57 682 800	60 808 978	14 558 892	31 144 596	164 195 266	18 044 172
1905	56 101 600	65 040 865	12 561 600	35 884 774	169 588 839	19 652 873
Total 1901—1905	278 798 400	314 182 938	55 059 431	189 207 294	837 248 063	90 908 654
1906	56 517 900	55 225 268	14 237 246	39 774 429	165 754 843	21 323 670
1907	56 905 911	57 000 000	14 300 000	41 000 000	169 205 911	21 282 931

Digitized by Google

Wie gezeigt, haben die Vereinigten Staaten Mexiko geschlagen. 1904 lieferte Mexiko für 141,1 und die Vereinigten Staaten für 133,8 Millionen Mark, 1905 Mexiko für 148,7, die Vereinigten Staaten für 136,9 Millionen Mark, 1906 Mexiko für 149,5, die Vereinigten Staaten für 153,0 Millionen Mark, sodass letztere jetzt die erste Stelle innehaben. Diese beiden Länder sind die einzigen, wirklich wichtigen Silberbergbaugebiete der Welt. Aber auch Kanada hat neuerdings rasche Fortschritte gemacht, in den zwei letzten Jahren seine Produktion mehr als verdoppelt. Das neue Feld in Cobalt wird schnell erschlossen, doch ist sein Ertrag noch schwer schätzbar. Die kanadische Produktion hatte 1906 einen Wert von 23,2 Millionen Mark. 1907 sind wahrscheinlich erhebliche Gewichts-, wenn nicht gar Mengenzunahmen zu verzeichnen.

III. **Gesamtbestand an Edelmetallen.** Es ist stets erheblich schwieriger, die gesamten Geldbestände der Welt zu irgendwelcher Zeit, als die Jahresproduktion zu schätzen. In geprägter Gestalt ist das Silber so mächtig, dass es sich nur sehr langsam abnutzt, und es ist fast unmöglich, den Jahresabgang zu taxieren. Alles was sich sagen lässt, ist dass, wenn die Produktion so gross wie in den letzten Jahren ist, der Abgang den Zugang nicht neutralisieren kann und die Weltvorräte zunehmen. Doch ist stets zu bedenken, dass die Jahreszunahme nicht ganz in dem Geldumlauf aufgeht, oder selbst nach der Ausprägung im Umlauf bleibt. Die Edelmetallkonsumtion für künstlerische Zwecke, speziell Zahnheilkunde, Juwelier- und Vergolderzwecke, vermindert die Bestände ständig entsprechend dem zunehmenden Wohlstand der Welt. Es ist schwer zu sagen, ob die gesamten Entziehungen von Gold zunehmen oder abnehmen. In gewissen Ländern wie Indien und Aegypten führt ein Jahr des Gedeihens stets zu einer grossen Zunahme der Privatansammlungen. In Ländern mit entwickelten Banksystemen wie Deutschland, Frankreich und England sind die Privatanhäufungen eine seltene und abnehmende Gewohnheit. Aber in mit dem Scheck- und Wechselverkehr unvertrauten, ihren Nationalbanken nicht trauenden Ländern pflegen die Menschen ganz allgemein ihre Ersparnisse in Metallform in Erdlöchern oder Hauswinkeln zu verstecken. Solche geheimen Bestände sind zwar ein Teil des Weltmetallbestandes, aber nicht ein Teil des Weltgeldbestandes. Seit vielen Jahren findet sich im Bericht des Direktors der amerikanischen Münze eine Schätzung der Weltgeldbestände, die zwar nur von annähernder Richtigkeit ist, immerhin aber für Statistiker auf diesem Gebiete von grosser Wichtigkeit. Diesem entstammt folgende Tabelle der Geldsysteme der verschiedenen Länder, ihrer Gold- und Silber- und ungedeckten Papierbestände Ende 1906. Bei einer Gruppeneinteilung folgen zunächst die Zahlen für Europa:

(In tausend.)

Länder	Metall	Münzart	Bestand an Gold			Bestand an Silber			Ungedeckte Papiere
			in Banken und Schatzkammern	im Umlauf	zusammen	voller Münzwert	beschränkter Münzwert	zusammen	
Deutschland	Gold	Mark	582 800	3 538 400	4 121 200	—	878 800	878 800	1 068 400
Grossbritannien	„	Pfd. Sterl.	785 600	1 161 200	1 946 800	—	467 200	467 200	467 200
Frankreich	„	Francs	2 080 400	1 625 200	3 705 600	1 389 600	254 800	1 644 400	1 076 800
Belgien	„	„	80 800	43 600	124 400	60 000	38 800	98 800	503 200
Oesterreich-Ungarn	„	Kronen	918 000	307 600	1 225 600	—	421 200	421 200	477 200
Russland	„	Rubel	2 436 000	1 321 600	3 757 600	—	311 600	311 600	—
Niederlande	„	Gulden	106 800	76 800	183 600	192 000	18 400	210 400	231 200
Spanien	„	Peseta	363 600	—	363 600	—	694 800	694 800	368 400
Portugal	„	Milreis	22 000	12 400	34 400	—	133 600	133 600	244 800

Es zeigt sich, dass Deutschland 1906 191,7 Millionen Mark in Münzen, 169,3 in Roh- und Barrengold und 651,5 Millionen Mark in Stangengold, im ganzen 1012,5 Millionen Mark importiert und 59,7 Millionen Mark Münzen, 32,7 Roh- und Barrengold, im ganzen 92,4 Millionen Mark exportiert, sodass ein Einfuhrüberschuss von 920,2 Millionen Mark zu verzeichnen war. Die Goldeinfuhr in das Vereinigte Königreich ist stets gross, denn das Metall von Südafrika und den australischen Goldfeldern wird nach England verschifft und auf dem Londoner Markt verkauft. Der normale Preis ist 77 sh 9½ d. Das meiste kauft die Bank von England. In knappen Zeiten aber tritt eine Konkurrenz ein und der Preis steigt. 1906 machte der Wert der Goldeinfuhr 896,3 Millionen Mark, der Goldausfuhr 829,6 Millionen Mark aus. Der Ueberschuss für Geld- und Kunstzwecke betrug also 66,7 M. 1907 war der Ausfuhrbetrag erheblich grösser angesichts der amerikanischen Krise, aber der Einfuhrbetrag gleichfalls grösser, weil die Bank von England ihren Diskontsatz steigerte. Die Gesamtgoldeinfuhr nach Frankreich betrug 1906 430,5 Millionen Francs, die Ausfuhr 128,7 Millionen Fr., im ganzen also ein Verlust von 1,8 Millionen Francs.

Die Goldvorräte einiger amerikanischer Länder waren: In den Vereinigten Staaten lassen sich die Goldbestandsschätzungen für ein späteres Datum angeben, nämlich Juni 1907. Damals waren die Goldbestände 5315,1, die Silberbestände 2794,8 Millionen Mark. Das wäre etwas weniger als im Vorjahre, wo der Metallbestand auf 8220,4 Millionen Mark geschätzt wurde. Der Nettoverlust betrug 110,5 Millionen Mark. Der Wert des imported Goldes hat 87,3 Millionen des geprägten Goldes 318,5 Millionen Mark betragen. Aber die eingeschmolzenen Beträge für künstlerische und Neuprägungszwecke glichen die Zunahme mehr als vollkommen aus, sodass ein Verlust bestehen blieb. Eine interessante Tabelle des Münzamtes zeigt, dass von 2171,4 Millionen Doll. Gold und Silber im Lande 1070,3 Millionen Doll. dem Vereinigten Staaten-Schatzamt, 554,1 Mill. Doll. privaten Banken und Einzelnen gehörten. Der Goldvorrat in den Vereinigten Staaten hat sich von 1873/1907 von 135,0 Mill. Doll. auf 1466,1 Mill. Dollars erhöht. Der Betrag stieg in derselben Zeit pro Kopf von 3,23 auf 17,03 Doll.

Nachstehende Tabelle gibt einige weitere Länder:

Der gesamte Goldgeldvorrat der Welt Ende 1906 wurde auf 27 555,6 Millionen Mark geschätzt, gegen 26 034,0 Millionen Mark Ende 1905, der Silbergeldvorrat auf 13 040,8 gegen 10 528,0 Millionen Mark, der Betrag des ungedeckten Papiers auf 16 528 gegen 14 223,6 Millionen Mark.

Die Edelmetallbeträge, die dem Umlauf entzogen und der Industrie und der künslerischen Verwendung zugeführt werden, sind bedeutsam bei der Betrachtung der Produktion und Vorräte. Natürlich ist eine irgendwie zuverlässige Statistik sehr schwer, und die bestunterrichteten Autoritäten können nur mit einer verhältnismässig oberflächlichen Annäherung schätzen. Die jährliche Schätzung des amerikanischen Münzdirektors will den richtigen Zahlen denkbar nahe kommen. Er schätzt dieses Jahr den Weltverbrauch von 1906 für künstlerische Zwecke auf 183 000 kg Gold fein im Wert von 486 Millionen Mark — 5 882 000 Unzen und 2 650 000 kg

Digitized by Google

(In tausend.)

Länder	Metall	Münzart	Bestand an Gold			Bestand an Silber			Ungedeckte Papiere
			in Banken und Schatzkammern	im Umlauf	zusammen	voller Münzwert	beschränkter Münzwert	zusammen	
Vereinigte Staaten von Nord-Amerika	Gold	Dollar	4 326 000	2 047 200	6 373 200	2 285 200	509 600	2 794 800	2 443 200
Kanada	„	„	249 600	—	249 600	—	26 800	26 800	290 000
Mexiko	„	Peso	34 400	125 600	160 000	211 200	16 000	227 200	204 800
Argentinien	„	„	360 000	50 800	410 800	—	—	—	1 173 200
Chile	„	„	6 000	—	6 000	—	26 800	26 800	169 200
Brasilien	„	Milreis	84 800	—	84 800	—	400	400	1 452 000
Aegypten	„	Piaster	29 200	530 800	560 000	—	60 000	60 000	—
Japan	„	Yen	293 200	27 200	320 400	—	192 800	192 800	385 600
Türkei	„	Piaster	40 000	160 000	200 000	—	120 000	40 000	160 000
China	Silber	Tael	—	—	—	1 400 000	—	1 400 000	—
Indien	Gold	Rupie u. Pfd. Sterl.	75 600	1 273 600	1 349 200	2 415 200	—	2 415 200	155 600

Silber im Wert von 231 Millionen Mark — 85 196 000 Unzen fein. Dies bezieht sich aber nur auf neue Zufuhren. Um den vollen Wert des verbrauchten Goldes und Silbers für Industriezwecke zu schätzen, hätte man die eingeschmolzenen, zu Schmuckstücken verarbeiteten Münzen abzurechnen. Auch noch in anderen Fällen, wo das Gold noch nicht eingeschmolzen ist, sondern seine Geldform bewahrt, ist es doch nicht als Umlaufsmittel anzusehen. So werden in Indien und anderen asiatischen Ländern Münzen als Kopfschmuck und in anderen Formen getragen. Man kann sie in dieser Gestalt nicht als Umlaufsmittel ansehen, denn das Silber, aus dem sie hergestellt sind, ist nicht zu Geld, sondern zu Schmuck geworden. Sie werden vielleicht wieder einmal in Silber verwandelt, aber ebenso gut kann auch eine silberne Schale wieder umgeschmolzen und wieder in Geld verwandelt werden.

IV. **Die Ausmünzung in der Welt.** 1. Gewicht und Wert der ausgemünzten Edelmetalle fluktuiert von Jahr zu Jahr, und oft wechseln hohe mit niedrigen. Das ist natürlich, denn Gold nutzt sich nur langsam ab und eine starke Ausprägung liefert den Bedarf für eine recht lange Epoche. Die Ausprägungen eines Landes werden andererseits alle ziemlich gleichzeitig unterwertig, und daher müssen in einem Jahre in grossen Mengen ausgeprägte Münzen auch nach einer Anzahl von Jahren in grossen Mengen wieder umgeprägt werden. Das Gewicht des in den verschiedenen Münzstätten der Welt ausgeprägten Goldes und Silbers im Verlauf der letzten 20 Jahre gibt folgende Tabelle:

Jahr	Unzen Feingold	Unzen Feinsilber
1886	4 578 310	96 566 844
1890	7 219 725	117 789 228
1894	11 025 680	87 472 523
1898	19 131 244	115 461 020
1900	17 170 053	143 362 948
1901	12 001 537	107 439 666
1902	10 662 098	149 826 725
1903	11 634 166	161 159 508
1904	22 031 285	136 518 406
1905	11 898 037	134 062 314
1906	17 721 058	120 339 501

Es zeigt sich, dass während sich die Gesamtsumme des jährlich ausgeprägten Silbers und Goldes in den letzten 20 Jahren aufwärts bewegt hat, einige eigentümliche Unterbrechungen und merkwürdige Kontraste sich in den einzelnen Jahren feststellen lassen. So stieg 1. in den letzten 30 Jahren des neunzehnten Jahrhunderts das Durchschnittsgewicht des jährlich ausgeprägten Silbers um nicht mehr als 20 Prozent, dagegen das Durchschnittsgewicht des ausgeprägten Goldes 60 bis 70 Proz. Diese Verschiedenheiten der Geschichte der beiden Metalle beruhen darauf, dass in der Epoche zwischen 1870 und 1900 Deutschland, die Vereinigten Staaten und andere wichtige Handelsländer ihre Währung auf eine Goldbasis brachten, während Frankreich nominell seine Doppelwährung beibehielt, tatsächlich aber auf der Goldwährung arbeitet. Das Ergebnis dieses Systemwechsels hat die Silberausprägung eingeschränkt, und daher die Nachfrage. Und die akuten Schwierigkeiten der indischen Regierung zwischen 1870—1900 entstanden aus der Abnahme des Silberwertes nach Aufgabe des alten Währungssystems in Deutschland. Ferner schwankt die Prägung von Jahr zu Jahr erheblich. So war die Goldausprägung 1903 zum Beispiel niedrig und die Silberausprägung hoch, 1905 dagegen war die Goldausprägung fast doppelt so gross wie im Vorjahre, die Silberausprägung dagegen zurückgegangen. 1906 zeigt wenig Aenderungen in der Silberstatistik, dagegen erniedrigt sich das Gold wieder auf den Satz von 1903, stieg 1904 abermals um 6 Millionen Unzen gegenüber dem Vorjahre. Eine eigentümliche und bedeutsame Tatsache ist, dass trotz der Rekordproduktion von Gold in den letzten sieben Jahren die Prägung 1905 nicht viel mehr als die Hälfte von 1899 ausmachte. Denken wir daran, dass 1899 bedeutsam durch den Ausbruch des Burenkrieges und die schnelle Zerstörung der Randminenindustrie war, so ergibt sich, dass grosse Metallproduktion keineswegs stets auf grosse Ausprägung hindeutet. Tatsächlich war das Jahr 1906 ein Rekordjahr der Goldproduktion, aber verhältnismässig unbedeutend in der Goldausprägung. Die Erklärung dieser eigentümlichen Erscheinung beruht teils darauf, dass Gold längere Zeit in Barren daliegen bleibt, und noch mehr auf seiner grossen Dauerhaftigkeit. Die Weltvorräte sind so gross, dass selbst eine enorme Vermehrung sich erst nach einer Reihe von Jahren zeigt. Die einzelnen Münzen beschäftigen sich weniger mit der Ausprägung des neuen, eben dem Schosse der Erde entrissenen Edelmetalls, als mit der Ausprägung schon benutzten und nun in die Münze zurückgeflossenen Goldes, welches entweder zu leicht ist oder aus anderen Gründen zurückgeflossen ist.

2. Die Hauptmünzstätten. Die Hauptgoldprägeländer, d. h. die Länder, die vor allem die Weltgoldzirkulation vermehren, sind verhältnismässig wenig zahlreich. Nicht nur begnügen sich die kleinen Länder mit einer kleinen Ausprägung, sondern eine grosse Anzahl von ihnen lassen auch ausserhalb des Landes prägen. So prägte 1906 die deutsche Münze, die auf dem Gebiete der Prägung eine führende Stellung einnimmt, mehrfach für die ägyptische Regierung, die südamerikanischen Republiken, Italien, die Republik Santo Domingo und Marokko.

Die Hauptprägestätten und den Umfang ihrer Prägung zeigt nachstehende Tabelle:

Digitized by Google

Länder	1904		1905		1906	
	Gold	Silber	Gold	Silber	Gold	Silber
	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.	Mk.
Vereinigte Staaten . .	933 609 632	62 782 440	198 553 764	25 328 724	315 172 180	42 604 352
Oesterreich-Ungarn . .	38 188 992	2 555 888	40 749 416	1 518 368	29 614 860	3 730 324
Australasien	219 316 960	—	219 732 812	—	223 366 336	—
Grossbritannien . . .	214 943 572	12 144 800	142 101 800	6 162 976	244 590 292	35 463 120
Indien	—	147 557 944	—	259 565 420	—	259 565 424
China	—	66 327 604	—	151 942 916	—	44 357 636
Aegypten	—	10 460 192	108 748	4 066 472	—	5 396 376
Frankreich	121 301 256	9 264 000	153 179 444	8 641 736	256 256 468	2 507 204
Deutschland	84 737 204	61 687 620	144 804 948	65 122 204	163 980 164	58 865 480
Japan	124 719 616	10 670 196	41 785 856	19 729 672	53 147 360	16 387 776
Mexiko	4 602 616	77 374 160	2 870 616	29 463 700	104 938 560	45 184 000
Peru	1 680 180	144 388	3 543 464	272 524	4 303 632	438 036
Persien	172 136	11 921 832	588 956	4 465 396	598 284	4 456 244
Türkei	22 739 808	4 585 864	30 922 604	2 749 256	64 988 640	2 955 964

So war 1906 die Münze der Vereinigten Staaten die produktivste, und lieferte auch im Verlauf der drei Jahre mehr als irgend ein anderes Land, nämlich 1447 Millionen Mark. Diese enorme Produktion ist umso bemerkenswerter, als Hand in Hand mit dieser Zunahme der Metallumlaufsmittel eine starke Zunahme der Nationalbanknoten mit Staatsschuldtiteldeckung ging. Die Nachfrage nach verstärkten Umlaufsmitteln hat sich über die ganzen Vereinigten Staaten hin seit einer Anzahl von Jahren geltend gemacht und in gewissem Umfang kam die Regierung ihr nach. Man hat letztere allerdings getadelt und sie in gewissen Stellen für die jüngste Krisis verantwortlich gemacht, weil sie den Banken gestattet, ihre Notenemissionen über die übliche Grenze hinaus auszudehnen. Aber abgesehen von dem Gewicht dieser Kritik müssen wir anerkennen, dass eine ungewöhnlich starke Vermehrung der Goldausprägung des Landes stattgefunden hat und die Banksätze kaum über das Verhältnis zum Metall hinaus gestiegen sind. Kein anderes Land der Welt kann sich den Leistungen der Vereinigten Staaten in ihren Goldausprägungen zur Seite stellen. Australasien, das in den drei Jahren stark prägte, stieg von 1904 mit 219,3 Mill. Mk. auf 223,4 Mill. Mk. 1906. In Queensland, Südaustralien, Tasmanien oder Neuseeland ist keine Münze, aber in Melbourne, der Hauptstadt vonViktoria, ist die Münze inBetrieb und prägte 1906 3 658 000 Lstr. Sovereigns und 41 000 Lstr. Halbsovereigns. Diese goldenen Sovereigns und Halbsovereigns sehen den englischen Sovereigns sehr gleich und sind gesetzliche Zahlungsmittel auch auf den britischen Inseln. Man trifft sie gelegentlich, doch sind sie nicht weltverbreitet und die meisten Engländer, die die Münzgesetze des britischen Reiches nicht kennen, würden wahrscheinlich lieber eine englische, als eine australische Münze nehmen. In Melbourne ist 1906 kein Silber geprägt, aber die Londoner Münze prägte einen gewissen Betrag von Silber für die australische Regierung.

Im Vereinigten Königreich war die Prägung sehr stark. Es wurden für 10,4 Mill. Lstr. Sovereigns und 2,2 Mill. Lstr. Halbsovereigns geprägt. Ferner wurden zu leichte Goldmünzen in der Höhe von 2,7 Mill. Lstr. zurückgezogen, nämlich 1,2 Mill. Lstr. Sovereigns und 1,5 Mill. Lstr. Halbsovereigns. Beachtenswerterweise ist seit einigen Jahren die Ausprägung von Halbsovereigns besonders stark, was auf der gedachten Tatsache der Ausprägung in wiederkehrenden Epochen beruht, indem heute zu leicht gewordene Münzen umgeprägt werden müssen. Die heute wiederausgeprägten Halbsovereigns waren alle vor einer Anzahl von Jahren zum ersten Male geprägt. Die Londoner Silberausprägung war sehr stark angesichts der gesteigerten Zahlungskraft des Volkes und des blühenden Detailhandels, der sich hauptsächlich in kleinen Shilling- und Sixpencestücken ausdrückt. Der Wert der in London ausgeprägten Silbermünzen in 1906 war 1,8 Mill. Lstr. Die Kupferausprägung der Londoner Münze hat sich in den letzten Jahren angesichts der Automatenaufstellung an Eisenbahnstationen und anderen Plätzen stark gesteigert. Auch werden Gasmesser heute stark automatisch betrieben. Der Gasmesserbesitzer wirft für seinen Bedarf an Heiz- oder Kochgas jeweilig 1 Penny in die Spalte. Hieraus hat sich eine grosse Nachfrage nach Pennys ergeben. Nach den Berechnungen der Mintbeamten wird eine Summe von 20 Mill. Lstr. in diese Automaten geworfen und unbenutzt gehalten. Dasselbe gilt für Deutschland und andere Länder, wo Automaten aufgestellt sind *).

V. **Goldreserven.** Mit der Entwicklung des Kredits und der Basierung der Geldsysteme auf Goldbestände beginnt man immer eifriger die Goldreserven der Hauptbanken zu beobachten, die ein annähernder Barometer für den Stand des Geldmarktes sind. 1907 war ein Jahr ausnahmsweiser Anspannung des Geldmarktes, die in der amerikanischen Panik vom Oktober und eines starken Abflusses von Europa durch London nach den Vereinigten Staaten gipfelte. Dieser Goldabfluss verursachte grosse Besorgnis und einzelne furchtsame Finanzschriftsteller redeten sich ein, dass Europa von Amerika beraubt würde und unter dem Druck zusammenbrechen würde. Nüchterne Beobachtung ergibt, dass Europa für sein Gold sehr hohe Bezahlung erhielt, und dass die hohen Sätze für Geld und den Gebrauch von Gold als Geld oder als Grundlage, um den Kredit und das Vertrauen wieder herzustellen, das Edelmetall in solcher Menge an die Zentralbanken von Europa heranbrachte, dass am 1. Januar 1908, unmittelbar nach Ende des Abzugs nach Newyork, die europäischen Banken eine um 240 Mill. Mk. Gold höhere Reserve aufwiesen, als am 1. Januar 1907. Einzelheiten ergibt nachstehende Tabelle:

Gold in den Banken von	1. Jan. 1908 £	1. Jan. 1907 £
England	32 543 662	30 282 846
Frankreich	107 047 471	106 592 560
Deutschland	24 877 000	24 069 000
Russland	18 210 000	117 580 000
Oesterreich-Ungarn	145 837 000	46 609 000
Spanien	15 654 000	15 414 000
Italien	36 457 000	32 033 000
Niederlande	7 649 400	5 536 500
Belgien	3 535 333	3 351 333
Schweden	3 906 000	3 947 000
Schweiz	3 019 000	1 100 000
Norwegen	1 702 000	1 660 000
Summe	400 437 866	388 175 239

*) Anm. d. Uebers.: Hier natürlich für Nickelmünzen.

Digitized by Google

b) Das Bankwesen.

Von Dr. P. Wallich, Paris.

I. **Allgemeiner Ueberblick.** Geld und Kredit, genauer durchgehende Geldteuerung und allgemeine Ueberspannung des Kredits haben dem Wirtschaftsleben des vergangenen Jahres sein charakterisistisches Gepräge gegeben. Im Bankwesen, als dem Vermittler von Geld und Kredit, kam infolgedessen die Besonderheit dieses Gepräges in erster Linie zum Ausdruck. Das Bankjahr 1907 zeigte im wesentlichen die Merkmale des vorangegangenen in verstärktem Masse, und zwar liessen sich diese Merkmale, trotz Zoll und anderer Schranken, über den ganzen Erdball hin konstatieren. Die Gleichzeitigkeit der Hochkonjunktur wie der Krisis weist darauf hin, dass unsere wirtschaftliche Entwicklung sich mehr und mehr auf eine Weltwirtschaft zubewegt.

Die Ursachen für die Geldknappheit im Anfang 1907, die nur für kurze Zeit und nicht stark nachliess, um sich gegen Ende des Jahres zur Teuerung auszuwachsen, reichen zurück bis zu der ungeheuren Kapitalvernichtung der letzten Kriege und den elementaren Verwüstungen in Nord- und Südamerika. Dazu kam bis in die erste Hälfte des vergangenen Jahres hinein eine wachsende Ausdehnung der gewährten öffentlichen, industriellen, kommerziellen und spekulativen Kredite, die von den Banken der ganzen Welt — mit Ausnahme vielleicht Frankreichs — ausging. Die dadurch hervorgerufenen ungewöhnlich hohen Geldsätze (siehe folgende Tabelle),

Bankraten am 31. Dezember.

Länder	1907 %	1906 %	Länder	1907 %	1906 %
England . . .	7	6	Holland . . .	5	5
Frankreich . .	4	3	Belgien . . .	6	4
Deutschland . .	7½	7	Dänemark . .	8	6
Italien	5½	5	Spanien . . .	4½	4½
Schweiz . . .	5½	5½	Portugal . . .	5½	5½
Oesterreich . .	6	4½	Norwegen . .	6	5½
Russland . . .	8½	7½	Schweden . .	7	6

verbunden mit den teuren Preisen der Rohmaterialien und Arbeitskräfte, führten im Laufe des Jahres zur Katastrophe in der Form von Krisen, die das Bankwesen Aegyptens, Hollands, Italiens, Chiles und namentlich das der Vereinigten Staaten von Amerika erschütterten. Auch die Länder, in denen es zu Panikausbrüchen, wie in den eben genannten, nicht kam, verzeichneten im Laufe des Jahres durchweg eine starke Depression und zum Teil eine Reihe von Bankrotten innerhalb ihres Bankwesens als die Reaktion gegen eine vorangegangene übertriebene Aufwärtsbewegung. Auch in Deutschland ist eine Mehrzahl solcher Zusammenbrüche zu verzeichnen, doch handelte es sich hier wie in den ähnlichen Fällen anderer europäischer Grossstaaten um keine Häuser von Macht und Weltbedeutung; es fand vielmehr nur eine Beseitigung von vorher Morschem, noch künstlich Gehaltenem statt. Für die Hauptwirtschaftsländer Europas bedeutete das Jahr 1907 eine Probe auf die Leistungs- und Widerstandsfähigkeit ihres Bankentums; und nicht zum mindesten auf Grund der inneren wie äusseren Kräftigung, die die gewaltigen Konzentrationen der letzten Jahre den Bankorganisationen Europas haben angedeihen lassen, ist die Probe überall gut bestanden worden. Dies gilt *nicht* für die Vereinigten Staaten, wo ein ungenügendes System der Umlaufsmittel, zusammen mit einer auf die Spitze getriebenen Haussespekulation und einer weitgehenden Korrumpiertheit leitender Finanzkreise, zu einem Zusammenbruch des öffentlichen Vertrauens führten und dabei ernsthafte Missstände in der Organisation wie in der Geschäftsgebarung des amerikanischen Bankwesens aufdeckten.

II. **Organisation und Gesetzgebung.** Kein Jahr grosser neuer Organisationen. Die eben in allgemeinen Zügen geschilderten Verhältnisse waren nicht geeignet, die im Bankwesen fast überall in den letzten Jahren verfolgte Expansionspolitik zu unterstützen. Damit verlor jene Konzentrationsbewegung, deren markanteste Vertreter England und Deutschland sind, und die schon im Vorjahr stark nachgelassen hatte, scheinbar noch mehr an Bedeutung.

Nur scheinbar, denn in der modernen Wirtschaftsordnung bereiten schlechte wie gute Zeiten nur immer weitergehender Konzentration das Feld. War es früher, bei aufsteigender Konjunktur, der Drang nach Machtenfaltung des Starken, so ist es in der Zeit der Depression des letzten Jahres die mangelnde Widerstandskraft der Schwachen, die diese ausschaltet oder wenigstens mehr und mehr Geschäft von ihnen zu der stärkeren Konkurrenz überträgt. Unter dem Druck der Verhältnisse werden Firmen zur Liquidation oder zum Konkurs gezwungen, und ihr Geschäftsbetrieb geht, soweit er lebensfähig ist, zur Konkurrenz über. Bankkunden, denen das schwächere Institut in der Zeit der Not die Kreditfacilitäten nicht hat aufrechterhalten können, suchen für ihre künftigen Geschäftsbeziehungen nach einer festeren Stütze. Auch in *der* Weise wirkte die Krisenzeit 1907 in weiterem Sinne konzentrierend, dass sie voneinander ganz unabhängige und sonst konkurrierende Grossmächte der Finanz zusammenbrachte, wo es sich darum handelte, vorzubeugen oder zu retten. Lange verfeindete amerikanische Magnaten haben jenseits des Ozeans, wie diesseits die Chefs der allerersten, sonst rivalisierenden Londoner Bankhäuser während der Paniktage miteinander beraten und sich zu gemeinsamer Aktion verbunden.

Bedeutsamer als die tatsächlichen Veränderungen in der Organisation und namentlich in der Gesetzgebung, ist der Samen, der im vergangenen Jahre für künftige Entwicklung in dieser Richtung gelegt ist. Nicht nur der vorerwähnte Uebergang von Geschäftsbeziehungen kleinerer Banken auf die grossen, der sich nach völliger Ueberwindung der Krisis erst recht fühlbar machen wird; die Zusammenbrüche in den am schwersten betroffenen Ländern haben schwache Stellen gezeigt, die zum Teil einen Neubau von Grundlagen der betreffenden Bankwirtschaft erfordern. Speziell für die Vereinigten Staaten sollte das Jahr 1907 in dieser Beziehung einen Wendepunkt bedeuten.

1. In *England* stand im Vordergrund des Interesses an Bankfragen die im Vorjahr von Sir Felix Schuster angeregte Reform des Goldreservewesens der englischen Banken. Der von Schuster befürworteten Schaffung einer eigenen Goldreserve der Joint Stock-Banken, die die Reserve der Bank von England entlasten soll, steht die konservativere Ansicht gegenüber, die mit einer häufigeren und genaueren Veröffentlichung von Bilanzen der Joint Stock-Banken auskommen zu können meint. Die das ganze Jahr hindurch geführten Verhandlungen haben, trotzdem allseitig die Notwendigkeit einer Reform anerkannt wird, noch keine Einigung gebracht. Erste sichtbare Folge dieser Bestrebungen ist die Neuerung bei der Veröffentlichung ihrer monatlichen Bilanz, die die London & County Bank in allerletzter Zeit beschlossen hat. Bisher wurden die Zahlen des Monats*abschlusses* gegeben, was

Digitized by Google

infolge besonderer für diesen Tag getroffener Vorbereitungen, des sogenannten window dressing, keinen korrekten Einblick in die Lage der Banken gab. Demgegenüber sollen von jetzt ab die Monatsbilanzen der genannten Bank den Durchschnitt der Zahlen des ganzen Monats darstellen. Die anderen Institute dürften sich im Laufe der Zeit anschliessen.

Der nicht bedeutende Fortschritt des Konzentrations-Prozesses drückt sich in der Aufsaugung von vier Provinzbanken, abgesehen von der einer Reihe von Privatbankgeschäften, aus. Die Sheffield & Rotherham Bank wurde von Williams Deacons Bank und die Wakefield & Barnsley Bank von der United Counties Bank übernommen, während es sich in den beiden anderen Fällen um schottische Institute handelte. Dazu kam die freiwillige Liquidation der Merchant Banking Company. Das eingezahlte Kapital aller Joint Stock Banken des Vereinigten Königreiches stieg dabei von 79 740 000 Pfd. Sterl. auf 79 798 000 Pfd. Sterl., d. h. um die geringe Summe von 58 000 Pfd. Sterl. Die folgende Tabelle gibt einen Ueberblick über den Machtzuwachs der in der Konzentrationsbewegung tätigsten Banken innerhalb der letzten zehn Jahre. Von den gesamten in dieser Dekade vorgekommenen 85 Fusionen entfallen auf die angeführten Banken 68.

Banken	Eingezahltes Kapital, Reserven u. Depositen		Fusionen
	1897 £	1906 £	1897-1906
Barclay and Co.	29 420 000	50 373 000	14
Capital and Counties . . .	18 938 000	35 553 000	10
Lloyds	40 759 000	75 670 000	18
London City & Midland . .	19 157 000	63 541 000	10
Parr's	24 155 000	37 079 000	3
Union of London and Smiths	20 890 000	46 019 000	13
zusammen	153 319 000	308 235 000	68

2. In Amerika hat die Krisis zu einer Vermehrung der Bank- und Bankiers-Konkurse geführt, die (siehe folgende Tabelle) weniger in deren Zahl als in der Höhe der Verbindlichkeiten zum Ausdruck kommt und damit auf die Bedeutung der fallierten Häuser hinweist. Der Knickerbocker Trust mit 60 Millionen Doll. Depositen steht hier an erster Stelle.

Konkurse amerikanischer Bankfirmen.

	Zahl	Verbindlichkeiten
1905 . . .	78	Doll. 20 227 155
1906 . . .	58	„ 18 805 380
1907 . . .	132	„ 233 325 972

Unter dem Druck der Krisis sind zwei Fragen akut geworden, ohne dass bisher für eine von ihnen eine endgültige Lösung gefunden wäre: die Frage der Trustcompanien und die noch wichtigere der Umlaufmittel. Bittre Ironie liegt darin, dass Trustcompanien, d. h. Treuhandgesellschaften, in die Machtsphäre gewissenloser Spekulanten gerückt und nicht mehr imstande waren, die ihnen anvertrauten Gelder auszuzahlen. Dazu war die Verschiedenheit in der Geschäftstätigkeit, die ursprünglich zwischen National- und Staatsbanken einerseits und Trustkompanien andererseits bestand, zum wesentlichen Teil geschwunden, ohne dass sich die Trustkompanien den gesetzlichen Bestimmungen für jene Banken unterworfen hatten. Da die naturgemässe Abhilfe dieses Uebelstandes, die Rückkehr der Trustkompanien zu ihrer ursprünglichen, im Namen gegebenen Aufgabe, kaum mehr möglich ist, werden sie sich allmählich wohl einigen der für Notenbanken vorgeschriebenen Beschränkungen unterziehen. Einen Anfang in dieser Entwicklung bildet der Eintritt der Trustcompanien des Staates New York in das New Yorker Clearing House, der sie verpflichtet, künftig ebenso wie Banken wöchentlich öffentlich Bilanz abzulegen.

Zu der noch dringenderen Reform des Systems der Umlaufmittel bezw. der Notenbankverfassung ist zweimal ein Ansatz gemacht worden, beide Male allerdings in ganz unzureichender Weise. Die wichtigsten Momente des im Frühjahr in Kraft getretenen Gesetzes des Senators Aldrich waren die Zulassung gewisser anderer erstklassiger Sicherheiten als Notendeckung neben die bisher allein als Unterlage dienenden amerikanischen Regierungsanleihen, und die leihweise Ueberführung weiterer Staatsgelder an die Nationalbanken. Die während der Paniktage vom Staatssekretär Cortelyou ausgehende Ueberlassung von Panamakanalbonds und Schatzscheinen an die Banken wirkte im wesentlichen im gleichen Sinne: Vorübergehende Vermehrung der Umlaufmittel, aber keine Verbesserung der mangelhaften Elastizität des Systems. Durchgreifenderen Wandel suchen zwei Gesetzesvorschläge zu schaffen, die noch der Beratung des Parlaments unterliegen. Der eine stammt von dem vorhererwähnten Senator Aldrich, der andere von dem Mitglied der zweiten Kammer, Fowler. Namentlich dieser sucht die offenbar nötige Umgestaltung des ganzen Systems durchzuführen.*)

3. In Frankreich haben im Jahre 1907 lebhafte Diskussionen in der Presse wie in der Kammer über die Wirkungen der Bankenkonzentration der letzten Jahre stattgefunden. Die Gegner der Bewegung wiesen vor allem auf den Umstand hin, dass die französischen Emissionsbanken einen geschlossenen Ring bildeten, dessen Tätigkeit zum bei weitem grössten Teil in der Vermittlung von Kredit für auswärtige Regierungen und auswärtige industrielle Unternehmungen bestehe, während die heimische Industrie keineswegs genügend unterstützt werde. Des weiteren wurde die zunehmende Schwierigkeit für den kleinen Kaufmann und Gewerbetreibenden hervorgehoben, bei den grossen Instituten bezw. deren Filialen Kredit zu finden. Wie straff in der Tat die Zentralisierung des sogen. laufenden Geschäftes ist, geht aus der Tatsache hervor, dass die vier leitenden Depositenbanken, deren Wachstum innerhalb der letzten zwölf Jahre die folgende Tabelle veranschaulicht, zusammen allein ca. 800 Filialen über das Land verteilt besitzen.

Jahr	Crédit Lyonnais		Comptoir d'Escompte		Société Générale		Crédit Industriel & Commercial	
	Kapital	Reserven	Kapital	Reserven	Kapital	Reserven	Kapital	Reserven
	(In Millionen Francs.)							
1895	100	40	100	8	60	14	15	7
1896	200	40	150	8	60	14	15	7
1897	200	40	150	8	60	14	15	7
1898	200	50	150	8	60	14	15	7
1899	200	60	150	9	80	18	15	7
1900	250	100	150	9	80	19	15	10
1901	250	100	150	16	80	19	20	10
1902	250	100	150	17	80	19	20	10
1903	250	100	150	18	100	21	20	10
1904	250	100	150	18	100	22	20	10
1905	250	100	150	19	125	26	20	10
1906	250	100	150	19	150	27	20	15
1907	250	125	200	20	150	37	25	16

Im laufenden Jahre erhöhte der Comptoir National d'Escompte sein Aktienkapital von 150 Millionen Francs auf

*) Die Aldrich-Bill, durch Zusätze aus dem Fowlerschen Entwurfe verändert, harrt beim Drucke dieses ihrer Bestätigung durch den Senat.

Digitized by Google

200 Millionen Francs, während die Banque Française pour le Commerce et l'Industrie mit dem Banco di Peru y Londres in Lima eine Interessengemeinschaft abschloss. Aus Bankgeschäften in Aktiengesellschaften umgewandelt wurden die Banque Hollando Américaine und die alte Firma Charles Weisweiller, beide in Paris.

4. In der Schweiz hat um die Mitte des Jahres das neue Zentralinstitut, das bereits Ende 1903 auf dem Papier errichtet war, unter dem Namen Schweizerische Nationalbank seine Tätigkeit aufgenommen. Grund für die Verzögerung zunächst des Beschlusses wie später der Ausführung liegt in der Rivalität der grossen Plätze, speziell Berns und Zürichs. Die Lösung ist jetzt in der Weise gefunden, dass die Verwaltung der Bank in Bern ihren Sitz hat, während die Hauptniederlassung in Zürich eröffnet ist. Die Bank, die mit einem Kapital von 50 Millionen Franken arbeitet, hat als reine Noten-, Giro- und Diskontobank die Aufgabe, den Geldumlauf des Landes zu regeln, den Zahlungsverkehr zu erleichtern und den Kassenverkehr des Bundes, soweit er ihr übertragen ist, unentgeltlich zu übernehmen. Dafür besitzt sie das Monopol der Ausgabe von Schweizer Banknoten.

5. In Italien machte sich die Expansionstendenz trotz der Krisis lebhaft geltend. Die Banca Bergamasca fusionierte sich mit der Banca Commissionaria Italiania in Mailand, die Societa Bancaria in Mailand erwarb fast den ganzen Aktienbesitz an der Banca Trevigiana del Credito Unito, geriet aber später selbst in Zahlungsschwierigkeiten. Filialen errichteten die Banca di Roma in Tripolis und die Banca Commerciale Triestina in Mezzolombardo, während der Credito Italiano sein Kapital von 50 Millionen Lire auf 75 Millionen Lire erhöhte. Die Banca Commerciale Italiana gründete in Konstantinopel die Societa Commerciale per l'Oriente mit 3 Millionen Lire Kapital.

Ein Ende des Jahres von der Regierung eingebrachter Gesetzentwurf erhöht, ohne die Grundlagen der drei Noteninstitute zu verändern, die Elastizität ihres Notenumlaufs im wesentlichen durch Steuerreduzierung. Die Grenzen des ordentlichen wie des ausserordentlichen Umlaufes (beide bedürfen 40 Prozent Golddeckung) sind erhöht, dabei die Steuer auf diesen von ⅔ auf ⅓ des Diskontsatzes ermässigt. Die Verdoppelung des ausserordentlichen Notenumlaufes soll fortan mit ⅔ anstatt mit ⁴/₃ des Diskontsatzes steuerpflichtig sein.

6. Die Ausgleichsfrage, die im Berichtsjahre im Vordergrunde der inneren Politik Oesterreich-Ungarns gestanden hat, war für das Bankwesen insofern von Bedeutung, als das Privileg der Oesterreichisch-Ungarischen Bank Ende 1910 abläuft. Die Entscheidung der Regierungen, ob nach diesem Termin Bankentrennung oder weitere Gemeinschaft statthaben soll, ist im Jahre 1907 nicht mehr erfolgt. Die schwierigsten Probleme für ein neues Privileg sind im Falle weiterer Bankengemeinschaft die Frage der Dauer des Privilegs und die der Gewinnverteilung.

Im Laufe des Jahres hat das Zentral-Noteninstitut drei neue Filialen (eine in Oesterreich und zwei in Ungarn) eröffnet und damit die Zahl seiner Niederlassungen auf 254 (122 in Oesterreich und 132 in Ungarn) gebracht. Von Wiener Grossbanken errichtete die Kreditanstalt Filialen in Bregenz und Warnsdorf, und erhöhte die Länderbank ihr Kapital von 100 Millionen Kronen auf 130 Millionen Kronen, während in anderen Fällen die für 1907 schon in feste Aussicht genommenen Kapitalserhöhungen verschoben wurden. Dagegen nahmen einige ungarische Banken, so die Vaterländische Bank in Budapest, die Ungarische Allgemeine Sparkasse und die Ungarische Handels-Kreditbank weitere Kapitalserhöhungen vor.

7. Kapitalserhöhungen fanden in Russland, zum Teil unter Beihilfe deutscher Banken, seitens einer Reihe der ersten Institute statt, so der Petersburger Internationalen Handelsbank, der Russischen Bank für Auswärtigen Handel, der Sibirischen Bank, der Asow-Donschen Kommerzbank und der Moskauer Handelsbank. Neu begründet wurde die Samarische Kaufmannsbank und die Russisch-Japanische Handelsgesellschaft in Tokio.

8. In Mexiko fusionierten der Banco Yucaheco in Mexiko und der Banco Mercantil Mexicano, während der Banco Central Mexicano sein Kapital von 21 Millionen Doll. auf 30 Millionen Doll. erhöhte. Insgesamt stieg das Kapital der mexikanischen Banken im letzten Jahre von 146 Millionen Dollar auf 160 Millionen Dollar.

9. Obwohl die Zahl der Konzentrationsvorgänge in Deutschland sich wiederum gehoben hat, ist ihre Bedeutung diesmal noch geringer als im Vorjahre.

In der Organisation der Grossbanken ist so gut wie keine Veränderung eingetreten. Keine Kapitalserhöhung, ganz vereinzelt neu eröffnete Filialen oder neu übernommene Beteiligungen an Provinzbanken. Dagegen errichtete eine Reihe der von früher den Grossbanken verbundenen Provinzinstitute an Nebenplätzen ihres Gebietes Zweigniederlassungen, zum Teil durch Uebernahme von Bankgeschäften (s. die folgende Aufstellung). Von den selbständigen Provinzbanken brachte die Magdeburger Privatbank durch eine Mehrzahl durchgeführter Fusionen unter gleichzeitiger Erhöhung ihres Kapitals von 24 Millionen M. auf 27,6 Millionen M. die Konzentrationstendenz früherer Jahre am stärksten zum Ausdruck; auch in Bayern und im Rheinland war noch provinzielle Konzentration bemerkbar.

Veränderungen in den Bankgruppen.

Gruppe der Deutschen Bank.

Eröffnung einer Depositenkasse der Dresdner Filiale in Meissen.
Eröffnung einer Depositenkasse in Deuben.
Schlesischer Bankverein — Kommanditbeteiligung an Hugo Scherzer, Schweidnitz.
Rheinische Kreditbank — Fusion mit der Gewerbebank in Speyer.
Essener Bankverein — Kapitalserhöhung von 10 Millionen Mark auf 15 Millionen Mark.
Norddeutsche Kreditanstalt — Uebernahme der Volksbank Scharwenka, Kulmsee, und Eröffnung einer Filiale in Gumbinnen.
Osnabrücker Bank — Fusion mit Emder Bank, unter Erhöhung des Aktienkapitals von 13,5 Millionen auf 14,5 Millionen Mark.
Hildesheimer Bank — Kommanditbeteiligung an Joseph Kayser u. Co., Einbeck und M. Katz, Duderstadt.
Anhalt-Dessauische Landesbank — Eröffnung einer Filiale in Finsterwalde.

Gruppe der Diskonto-Gesellschaft.

Eröffnung einer Depositenkasse in Berlin.
Interessengemeinschaft mit dem Magdeburger Bankverein.
Magdeburger Bankverein — Uebernahme von Friedrich Franz Wandel, Dessau, und Gebrüder Dux, Hildesheim, sowie Kommanditbeteiligung an G. Vogler, Quedlinburg, unter Erhöhung des Aktienkapitals von 10,5 Millionen Mark auf 15 Millionen Mark.
Allgemeine Deutsche Kreditanstalt — Uebernahme von Wilh. Helff, Leopoldshall, Ferdinand Heyne, Glauchau, und Ludwig u. Co., Freiberg, unter Erhöhung des Kapitals von 80 Millionen Mark auf 90 Millionen Mark. Gründung der Bank für Grundbesitz in Chemnitz. Errichtung von Filialen in Meerane und Riesa.
Süddeutsche Diskontogesellschaft — Uebernahme von I. M. Bernion, Landau, Erhöhung des Kapitals von 25 Millionen auf 35 Millionen Mark.
Barmer Bankverein — Uebernahme von Albert Siemon u. Co., Köln, und Fusion mit Lenneper Volksbank.
Stahl und Federer Aktiengesellschaft — Uebernahme von J. Gumbel, Heilbronn, und Emil Ruoff. Interessengemeinschaft mit Gewerbebank, Ulm.
Bayerische Diskonto- und Wechselbank. Errichtung von Filialen in Schweinfurt und Hof.

Digitized by Google

Gruppe der Dresdner Bank.

Kapitalserhöhung der Märkischen Bank von 8 Millionen auf 10 Millionen Mark.

Gruppe der Darmstädter Bank.

Darmstädter Bank — Uebernahme von Max Klette, Prenzlau, und Ed. Loeb u. Co., Neustadt und Hanau. Errichtung einer Filiale in Freiburg i. B.
Deutsche Nationalbank — Fusion mit Leher Bank.
Wechselstube A. G. Merkur in Wien — Kapitalserhöhung von 16 Millionen Kr. auf 20 Millionen Kr.

Gruppe der Kommerz- und Diskonto-Bank.

Kommerz- und Diskonto-Bank — Uebernahme von B. Magnus, Hannover.
Dresdner Bankverein — Uebernahme von Ernst Petasch, Chemnitz, und Kröber u. Co., Meissen. Errichtung von Filialen in Oederan und Sebnitz.
Kredit- und Sparbank, Leipzig — Uebernahme von Franz H. Möschlers Söhne, Altenburg.

Neue Gründungen von Banken fehlten fast ganz, man rechne denn die in Berlin als Konkurrenz zu den Treuhandgesellschaften der Grossbanken gegründete Treuhandgesellschaft beeidigter Bücherrevisoren hierher. Dagegen waren die Bankerotte zahlreicher als in früheren Jahren, und eine Reihe von mittleren, wenn auch nicht grossen Bankgeschäften sind unter den Fallierten:

Kitzinger Effekten- und Wechselbank Scheidt u. Sohn, Sahler u. Co., Kreuznach, Carl Roesler, Anklam, Wittenberg u. Moritz, Goslar, Marienburger Privatbank, Gewerbebank in Speyer, Haller Söhne u. Co., Hamburg, und F. Lappenberg, Hamburg.

Die Ausdehnung der ausländischen Organisation des deutschen Bankwesens war gleichfalls unbedeutend.

Die Deutsche Bank beteiligte sich an der Kapitalserhöhung zweier russischer Banken; die ihr nahestehende Deutsche Ueberseeische Bank errichtete neue Filialen in Madrid und Guyaquil (Equador). Die zur Gruppe der Diskontogesellschaft gehörige Bank für Chile und Deutschland eröffnete Niederlassungen in Viktoria und Valdivia. Die Dresdner Bank trat durch Aktienerwerb in Beziehungen zur Sovereign Bank of Canada, die gegen Ende des Jahres in Zahlungsschwierigkeiten geriet; und die von der Dresdner Bank gegründete Deutsch-Südamerikanische Bank machte eine Filiale in Mexiko auf. Der von dem bekannten französischen Nationalökonomen Sayous eingehend erörterte Plan der Gründung einer deutschen Bank in Paris fand in der deutschen Presse viel Widerhall, aber selbst unter günstigeren wirtschaftlichen Verhältnissen müssen noch manche Wolken vom politischen Horizont verschwinden, ehe hier Wünsche zu Taten werden.

Ein interessantes Eckchen Bankpolitik bildet das der Deutsch-Asiatischen Bank in Kiautschou verliehene Recht der Notenausgabe. Den Noten, die auf zweierlei Währung lauten, dient als Sicherheit entweder die Garantie einer Berliner Grossbank, hinterlegte Wertpapiere, oder hypothekarische Sicherheitsleistung.

Gesetzgeberisch hat das Jahr 1907 zwei neue Vorlagen gezeitigt, das Scheckgesetz und das Börsengesetz. Das Scheckgesetz begründet ein gerichtliches Scheckverfahren analog dem Wechselverfahren; es beschränkt die passive Wechselfähigkeit auf Banken und Bankiers, und begrenzt die Umlaufszeit des Schecks. Die Modernisierung des deutschen Zahlungsverkehrs, die allseitig als Folge des Gesetzes erhofft wird, hat ihm im Reichstag die Stimmen aller Parteien gewonnen. Noch nicht soweit gediehen sind die mannigfach erörterten, in der gleichen Richtung liegenden Bestrebungen zur Einführung der Postsparkasse und des Postschecks nach österreichischem und englischem Muster. Die Börsennovelle, die manche früheren Fehler gutzumachen beabsichtigt, wird an anderer Stelle besprochen.

In sozialer Beziehung stand die Frage der Bankbeamtenversicherung im Berichtsjahre im Vordergrunde.

Dem Jahrestag der offiziellen Organisation der Arbeitgeber, dem allgemeinen Deutschen Bankiertag in Hamburg, wurde ein diesbezüglicher Bericht des Zentralverbandes des Deutschen Bank- und Bankiergewerbes, bearbeitet von dem Geschäftsführer Rechtsanwalt M. Wittner, vorgelegt, nachdem das gleiche Thema die Jahresversammlung der grössten Arbeitnehmerorganisation, des Deutschen Bankbeamtenvereins, schon vorher beschäftigt hatte. Dieser Verein, dessen Bedeutung daraus hervorgeht, dass seine Mitgliederzahl innerhalb der letzten vier Jahre von 3400 auf 11 500 gestiegen ist, hat sich als nächstes Ziel seiner Agitation die Errichtung einer allgemeinen neutralen Kasse gesetzt, durch die den Versicherten ausser der Pensionsberechtigung auch Freizügigkeit gewährleistet werden soll. Durch die fortschreitende Konzentration wird die Bankbeamtenschaft immer besser befähigt, ihre Ziele zu fördern, und wesentlichen Rückhalt gewährt ihr der Umstand, dass in den letzten Jahren die Nachfrage der Banken fast immer grösser als die Zahl der Stellungsuchenden gewesen ist. Der Generalstreik der Bankbeamten, den Vogelstein in seinen geistvollen Ausführungen über diesen Gegenstand streift, rückt damit in das Gebiet der Möglichkeiten.

III. **Tätigkeit.** Das Finanzgeschäft trat im Jahre 1907 in der ganzen Welt hinter dem kommerziellen zurück; d. h. die aus dem Emissions- und Börsengeschäft herrührenden Gewinne litten zugunsten der Zinsen und Provisionen aus dem Kontokorrent- und Wechselgeschäft. Trotzdem haben zur Investierung in fremden Ländern nach der Berechnung des „Statist" England etwa 80 Millionen Pfund, Frankreich etwa 60 Millionen Pfund aufgebracht, während Deutschland und ebenso natürlich die Vereinigten Staaten kein Geld zur Anlage im Ausland zur Verfügung hatten (Bez. Deutschlands wohl etwas übertrieben, da einige ausländische Anleihen zu Beginn des Jahres zu berücksichtigen sind). Die charakteristische Form für die Befriedigung des staatlichen wie des privatwirtschaftlichen Kreditbedarfs war die kurzfristige Obligation, wie sie die Schatzscheine des Deutschen Reiches und die Notes der amerikanischen Bahngesellschaften darstellen. Namentlich diese aber kamen vielfach nicht aus dem Portefeuille der emittierenden Institute hinaus. Die zunehmende Schwierigkeit, selbst derartige Fonds an der Börse oder im Publikum unterzubringen, veranlasste schliesslich selbst grössere Staaten, ihren Bedarf durch regelmässig erneuertes Bankakzept zu decken, während zweifellos ein ganz wesentlicher Teil des internationalen öffentlichen wie privaten Kreditbedarfes in Anbetracht der ungünstigen Verhältnisse vorübergehend zurückgestellt worden ist. Andererseits haben erhöhte Ein- und Ausfuhrzahlen über die ganze Welt hin eine Anspannung des kommerziellen Kredites mit sich gebracht, durch die das Bankwesen erheblichen Mehrgewinn an Zinsen und namentlich an Provisionen davongetragen hat. Die überscharfe Konkurrenz innerhalb der einzelnen Wirtschaftsgebiete, die in der Zeit der Hochkonjunktur die Sätze bis an die Grenze der Rentabilität herabgedrückt hatte, wurde, je mehr Zeichen einer Depression auch im kommerziellen Geschäft sich bemerkbar machten, vielfach durch Vereinbarungen gemildert. In Oesterreich, England und selbst in Deutschland mehrten sich Bestrebungen zur Festsetzung von Minimalsätzen in verschiedenen Zweigen des Bankgeschäftes.

1. Die Gesamtinanspruchnahme der englischen Banken ist im Jahre 1907 (vgl. folgende Tabelle) nur um 1½ per Mille gegen ca. 3½ per Cent im Vorjahr, d. h. also ganz unwesentlich gestiegen. Dabei sind die Umsätze in London sogar absolut gefallen. Darin spricht sich die völlige Untätigkeit der Börse gegenüber gesteigerter kommerzieller Aktivität aus.

Digitized by Google

Clearing-Verkehr	London	Provinz	Zusammen
	In 1000 Pfd. Sterling		
1903	9 234 956	884 869	10 119 825
1904	9 677 988	886 200	10 564 197
1905	11 355 250	932 685	12 287 935
1906	11 719 021	992 313	12 711 334
1907	11 656 950	1 073 443	12 730 393

Der Nominalwert der gesamten Emissionen (s. folgende Tabelle) entspricht ungefähr dem des Vorjahres. Hierbei ist die Benachteiligung englischer Bahnen zugunsten ausländischer und der Rückgang in der Emission von Minenwerten bedeutsam. Den — verhältnismässig — grössten Erfolg bedeuteten die 5proz. japanische und die 3½proz. Anleihe des London County Council.

	1907 £	1906 £
Englische Regierungs-Anleihen . . .	--	6 230 000
Koloniale „ „ . . .	15 420 900	6 316 500
Ausländische „ „ . . .	20 976 300	23 181 600
Anleihen englischer Stadtverwaltungen und Grafschaften . . .	6 698 700	2 570 700
„ kolonialer und ausländischer Stadtverwaltungen . . .	1 750 700	1 863 600
„ englischer Eisenbahnen . .	1 646 500	6 924 500
„ indischer und kolonialer Eisenbahnen	4 220 100	7 023 500
„ ausländischer Eisenbahnen .	23 851 400	15 554 000
„ von Minengesellschaften		
westaustralischer . . .	170 000	2 562 200
südafrikanischer . . .	248 900	2 650 500
diverser	2 466 700	2 034 800
„ „ Exploration und Finanzunternehmungen . .	5 332 000	5 558 800
„ „ Brauereien und Destillerien	47 100	304 800
„ „ Ex- und Import-Unternehmungen	425 000	368 700
„ „ Fabriken	3 188 600	2 849 200
„ „ Bazaren etc.	1 259 800	877 100
„ „ Landgesellschaften . .	3 863 700	6 733 400
„ „ Eisenhütten, Kohlengruben, Stahlwerken .	2 259 100	3 668 100
„ „ Elektrizitätsgesellschaft.	10 471 200	5 316 400
„ „ Strassenbahn und Omnibus-Gesellschaften	1 085 500	2 669 100
„ „ Motor-Transport- und Fabrikations-Gesellschaften	1 964 900	4 143 500
„ „ Gas- und Wasserwerken	662 800	1 326 500
„ „ Hotel- und Theaterunternehmungen	667 100	505 900
„ „ Patentartikel und Spezialitäten	1 817 800	231 000
„ „ Dock-, Hafen- u. Schifffahrtsgesellschaften .	3 763 000	1 212 800
„ „ Bankinstituten und Versicherungsgesellsch. .	7 929 600	5 387 600
„ „ diversen	1 442 600	2 143 600
	123 630 000	120 173 200

Die weit lebhaftere Tätigkeit im Wechsel- und kommerziellen Geschäft führte zeitweise zu ernsthaften Beunruhigungen der Londoner Bankwelt. Die Grossdiskonteure wiesen geraume Zeit lang nicht nur die von Amerika gezogenen Finanztratten zurück; auch das kommerzielle Akzept erster Londoner Häuser, die ihren Umlauf trotz wiederholter Warnung nicht hatten einschränken wollen, wurde zeitweise beanstandet. Gegen Ende des Jahres sah die Mehrzahl der grossen Akzepthäuser das geeignete Mittel, ihren Umlauf einzuschränken oder wenigstens dessen weitere Ausdehnung zu verhindern, in der Heraufsetzung der Provisionen, für die man durch Vereinbarungen bindende Minimalsätze festzustellen suchte. Das Zinsenerträgnis, das die Haupteinnahmequelle der Joint Stock Banken bildet, ist trotz der hohen Sätze kein aussergewöhnlich gutes gewesen, weil die Marge zwischen eingelegten und ausgeliehenen Geldern kaum höher war als im Vorjahr. Die Gesamtsumme der Depositen ist nur um 4 186 000 Pfd. Sterl., d. h. um weniger als 1 Prozent gestiegen. Immerhin genügte der Mehrverdienst an Zinsen, um die auf Effekten-Konto bei vielen Instituten nötig gewordenen Abschreibungen zu decken, sodass die seit 4 Jahren fast ohne Veränderung verteilten Dividenden durchweg wieder verteilt werden konnten. Die Liquidität der Banken, die im Durchschnitt sich etwas verschlechtert hat, geht aus der folgenden Tabelle hervor:

Banken	Zahl der Filialen	I Depositen und laufende Rechnungen	II Kasse, tägl. Geld u. engl. Staatsanleihen	Verhältnis von II zu I 1907	1906
Glyn, Mills, Currie & Co.	1	14 279 000	8 611 000	60,3	64,3
Joint-Stock	44	17 322 000	9 681 000	55,9	63,6
Martins	13	2 874 000	1 540 000	53,6	54,9
London and Provincial .	250	15 206 000	8 116 000	53,4	52,0
Lon. & South-Western .	166	15 055 000	7 813 000	51,9	49,4
Parr's	171	30 000 000	15 296 000	51,0	46,2
Union & Smith's . . .	175	36 845 000	18 569 000	50,4	54,3
London & Westminster .	37	28 213 000	13 701 000	48,6	52,2
National Provincial . .	310	54 986 000	26 270 000	47,7	50,8
Barclay & Co.	424	45 817 000	21 377 000	46,7	48,3
London City & Midland .	493	53 737 000	24 704 000	46,0	47,1
Capital and Counties . .	407	33 962 000	15 493 000	45,6	45,4
London and County . .	266	45 761 000	20 501 000	44,8	45,5
Lloyds	527	65 045 000	26 595 000	40,9	42,2
Williams Deacon's . . .	103	14 749 000	6 021 000	40,8	44,7
zusammen	3 387	473 851 000	224 288 000	47,3	49,0

2. Die durch die Krisis aufgedeckten, vorher behandelten Schäden unterbanden in Amerika für einen wesentlichen Teil des Jahres die regelmässige Tätigkeit. Sobald das unbedingte Vertrauen in die Zuverlässigkeit der Bankenorganisation des Landes verloren war, suchten private Sparer sowohl wie Provinzbanken bares Geld aufzuspeichern, und erzeugten, indem sie so dem Verkehr Umlaufmittel entzogen, ein Agio von mehreren Prozent auf Bargeld, das bis zur völligen Einstellung der Barzahlungen im Bankenverkehr und zur Benutzung der schon in früheren Krisen verwandten Clearinghouse-Zertifikate führte. Die Emissionslust, mit der die amerikanischen Bankiers das neue Jahr begrüsst hatten, kühlte sich denn auch schnell ab. Von den in der folgenden Tabelle aufgeführten ca. 420 Millionen Dollars Obligationen sind über 250 Mill. Doll. in den ersten zwei Monaten des Jahres ausgegeben worden, und diese fast durchweg in der Aushilfsform der kurzfristigen Notes mit 5 oder 6 Proz. Zinsfuss. Ferner sind darin 72 Millionen Doll. Bonds der Union Pacific-Bahn enthalten, die ebenso wie die Notes zum grossen Teil lange Zeit in den Händen ihrer Emissionshäuser blieben. Die ungeheuer gestiegene Zahl neu eingeführter Stocks verschiedener Gesellschaften enthält das Kapital

Digitized by Google

einiger Industriekompagnien wie des Ship Trust (101 Mill. Dollars) und des Can Trust (82 Mill. Doll.), das schon seit Jahren im Publikum untergebracht ist, aber erst 1907 zur Börsennotiz zugelassen wurde.

Jahr	Bonds			Stocks		
	Bahnen	Strassenbahnen	Verschiedenes	Bahnen	Strassenbahnen	Verschiedenes
1907	267 992 000	16 072 000	136 749 000	146 750 800	20 443 400	408 837 850
1906	305 727 000	126 231 000	(1 139 940 000	248 186 550	188 210 100	226 372 800
1905	538 584 000	29 650 000	411 792 650	176 922 800	58 274 400	298 237 700
1904	343 036 000	17 118 000	174 925 100	120 915 550	—	54 951 250
1903	270 759 000	52 042 000	258 487 800	226 015 400	—	200 874 895
1902	434 612 000	12 780 000	(2 86 127 300	390 388 340	54 479 850	339 164 405
1901	667 006 000	65 321 000	190 683 100	284 584 515	62 000 000	(3 1 295 429 200
1900	269 303 000	17 000 000	157 410 000	381 205 200	16 806 500	222 923 300
1899	446 634 000	13 040 000	65 710 000	410 716 630	51 980 000	241 475 975
1898	458 995 200	3 397 000	237 672 480	246 632 121	7 577 000	273 944 875

[1]) Ausschliesslich Doll. 425 000 000 Japanische Regierungs-Anleihe.
[2]) " " 1 155 000 000 Russische Anleihe.
[3]) Einschliesslich " 1 018 688 000 U. S. Steelbonds.

3. Die Zunahme der Banktätigkeit in Frankreich wird durch die Steigerung der Umsätze auf dem Girokonto der Bank von Frankreich um ca. 243 Millionen Francs auf ca. 9094 Millionen Francs, d. h. um beinahe 3 Proz. erwiesen. Auch hier handelte es sich um eine Ausdehnung des kommerziellen Geschäftes, während das Börsengeschäft zurückgegangen ist. Das Emissionsgeschäft litt im Laufe des Jahres mehr und mehr unter den Geldverhältnissen. Von grösserer Bedeutung waren einige ausländische Anleihen, so die von Siam, Serbien, Japan, Bulgarien und Brasilien. Der Nominalwert aller in 1907 an die Börse gebrachten Effekten betrug ca. 1771 Millionen Francs gegen 3829 Millionen Francs im Vorjahre. Der Verdienst der Banken steht im Durchschnitt nicht hinter dem des Vorjahres zurück; die Bank von Frankreich weist sogar ihren grössten Verdienst innerhalb der letzten 30 Jahre aus.

4. In Oesterreich ist schon zu Anfang des Jahres ein Konditionskartell der Grossbanken zustande gekommen, das die durch die Konkurrenz herabgeminderten Gewinne aus dem laufenden Geschäft heben soll.

Das laufende Geschäft ist im letzten Jahr wieder gestiegen und hat damit zum Teil die Verluste aufgewogen, die die meisten Banken in anderen Zweigen getroffen haben, so die Kreditanstalt in ihren Beziehungen zur Petroleumindustrie und die Länderbank durch ihre Londoner Niederlassung an der dortigen Börse.

5. Italiens Bankwesen litt mehr al sirgend ein anderes Europas unter den Folgen einer Gründungs- und Spekulationsperiode. Die Börsenverhältnisse erwiesen sich als ungesund und eine gemeinsame Hilfsaktion der inländischen Banken wurde zur Regelung der Verhältnisse nötig.

6. In Holland hatte eine Mehrzahl von Firmen durch Unterstützung der Spekulation, namentlich in amerikanischen Werten, ihre Liquidität stark beeinträchtigt. Als infolge der amerikanischen Vorgänge die Effektenkurse mehr und mehr wichen und auch hier Depositen in starkem Masse zurückgezogen wurden, brach das Gebäude zusammen, und eine Reihe selbst älterer Häuser fallierte.

7. In Aegypten hatten die Banken sich teilweise zu weit in die herrschende Bau- und Terrainspekulation eingelassen, was den Zusammenbruch einiger Häuser, vor allem der namentlich mit österreichischem Kapital vor kurzem begründeten Cassa di Sconto e di Risparmio nach sich zog. Die günstige Baumwollernte des Jahres trug dazu bei, dass die Verhältnisse hier schneller als anderwärts überwunden wurden, und selbst die Liquidation des vorgenannten Instituts ohne wesentliche Verluste für die Aktionäre zustande kommen dürfte.

8. Die gewaltige zahlenmässige Zunahme des Bankverkehrs in Deutschland geht aus folgender Aufstellung der Abrechnungstätigkeit der Reichsbank hervor.

Es gelangten zur Verrechnung (in Millionen Mark).

Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oktober	Novbr.	Dezbr.	Jahress.
a) bei den 14 Abrechnungsstellen der Reichsbank zusammen.													
1903 . . .	2755,5	2401,0	2647,3	2818,7	2564,8	2486,0	2602,3	2257,8	2431,9	2836,9	2430,2	2902,0	31 134,5
1904 . . .	2964,3	2812,8	2875,8	2691.5	2499,6	2597,3	2742,6	2382,6	2546,1	2962,0	2603,2	2957,7	32 635,3
1905 . . .	3187,8	2705,5	3154,8	3159,3	3381.7	2833,6	3102,3	2937,9	3136,7	3360,8	3242,1	3400,0	31 335,5
1906 . . .	3768,0	3165,9	3645,5	3576,2	3505,5	3436,9	3551,9	3274,5	3268,7	3761,8	3364,2	3716,2	42 035,2
1907 . . .	3769,3	3316,5	3690,4	4152,9	3895,8	3567,5	3960,2	3637,—	3596,4	4087,1	3887,5	3752,7	45 313,1
b) bei der Abrechnungsstelle der Reichshauptbank in Berlin.													
1903 . . .	866,7	797,4	802,8	862,8	732,3	791,2	743,9	644,3	746,7	874,1	749,0	963,3	9 574,5
1904 . . .	950,0	1008,8	882,4	921,3	859,1	927,2	924,7	871,5	942,2	995,2	837,3	971,9	11 091,6
1905 . . .	1176,2	1012,9	1125,6	1127,8	1212,6	997,6	1046,7	987,7	1167,3	1122,0	1224,0	1261,9	13 462,3
1906 . . .	1345,0	1167,0	1416,6	1315,5	1270,4	1310,1	1225,2	1178,1	1195,9	1305,8	1145,6	1342,1	15 217,3
1907 . . .	1248,6	1132,8	1178,5	1380,3	1339,2	1261,5	1201,1	1225,9	1207,1	1382,8	1436,9	1333,9	15 328,6

Auch von dieser Zunahme ist der grösste Teil auf das laufende Geschäft und die durch die Verhältnisse in Amerika veranlassten Goldtransaktionen zurückzuführen. Der andauernde Rückgang des Börsengeschäftes geht schon aus den Zahlen für den Gesamtumsatz des Berliner Kassenvereins hervor, der von 21 080 Millionen Mark im Jahr 1905 auf 18 660 Millionen in 1906 und 16 580 Millionen Mark in 1907 gefallen ist. Der Börsenumsatzstempel wies im August die niedrigste Ziffer auf, die überhaupt in den letzten 11 Jahren zu verzeichnen war. Immerhin haben einige Banken durch Effekten, die sie zu niedrigen Preisen aufgenommen und zu besseren Zeiten wieder abgestossen haben, auch an der Börse einen gewissen Gewinn erzielt. Die Gesamtsumme der deutschen Emissionen (s. folgende Tabelle der Frankf. Zeitung) ist gegen das Vorjahr von 2,813 Millionen Mark auf 1,842 Millionen Mark zurückgegangen. Von diesem Rückgang machte sich noch in den ersten Monaten des Jahres, in denen die verschiedenen Effektengattungen in grösseren Beträgen emittiert wurden, nichts bemerkbar. Dagegen wurden im zweiten Semester weder deutsche, noch ausländische Staatsanleihen herausgebracht, und der Hauptanteil an Emissionen dieser Jahreshälfte entfällt auf Stadtanleihen. Von ausländi-

Digitized by Google

schen Anleihen ist die 4½proz. Siamesische und die 5proz. innere Argentinische zu erwähnen.

Emissionen (Kurswert)	1902	1903	1904	1905	1906	1907
	(Millionen Mark)					
Dtsch. Staats-Anl.	532,28	343,36	283,87	454,68	668,97	541,06
Ausld. „	313,47	136,25	87,24	676,39	163,31	49,83
Stadt- u. Prv.-Anl.	416,44	340,48	216,77	418,05	429,79	496,66
Dtsch. Hyp.-Obl.	373,00	461,59	467,38	513,02	330,36	230,00
Ausld. „	6,73	29,39	21,24	5,62	6,77	—
Sonstige Oblig. .	211,54	256,67	199,24	331,31	257,29	172,96
Bank-Aktien . .	61,46	33,06	201,45	203,44	289,77	97,31
Eisenbahn-Akt. .	22,53	116,31	68,91	11,06	42,46	4,70
Industrie-Aktien .	94,26	195,33	267,60	492,22	624,28	240,20
	2032,35	1912,44	1813,80	3106,49	2813,80	1842,72
Davon in festverz.						
Obligationen .	1854,00	1567,74	1275,34	2399,47	1856,79	1490,51
Aktien . . .	178,35	344,70	537,96	707,02	956,51	352,21

Unter den hohen Zinssätzen, von denen im Durchschnitt der Berliner Privatdiskont 5,12 Proz. (1906 4,4 Proz. und 1905 2,84 Proz.), der Reichsbanksatz 6,03 Proz. (1905 5,15 Proz. und 1905 3,82 Proz.) betrug, litten auch die Hypothekenbanken stark, deren Absatz an Obligationen sich wiederum verringerte (s. folgende gleichfalls der Frankf. Zeitung entnommene Tabelle). Zwei von ihnen, die Landwirtschaftliche Kreditbank in Frankfurt und die Deutsche Hypothekenbank in Berlin schritten sogar zur Ausgabe von 4½proz. Obligationen an Stelle des bisher allgemein üblichen 4proz. Typus.

	Registerhypotheken			Obligationenumlauf			
	31. Dezbr.	Zu- oder Abnahme I. Halbjahr	Zu- oder Abnahme II. Halbjahr	31. Dezbr.	Zu- oder Abnahme I. Halbjahr	Zu- oder Abnahme II. Halbjahr	Zu- oder Abnahme ganzes Jahr
	(Millionen Mark)						
1907	9410,09	+193,35	+124,21	9062,40	+191,94	+ 95,30	+287,23
1906	9092,45	+245,20	+149,28	8794,23	+251,88	+113,89	+365,77
1905	8668,43	+295,20	+256,32	8386,99	+348,68	+166,52	+515,19
1904	8116,92	+265,37	+225,15	7871,81	+272,49	+194,89	+467,38
1903	7626,11	+246,92	+210,18	7404,44	+272,85	+194,53	+467,38

Das für die deutsche Banktätigkeit charakteristische Moment ist das Anwachsen des Wechselumlaufes. Den Teil des industriellen Kredites, der weder durch Vermittlung der Börse gedeckt noch zurückgestellt werden konnte, hatten die Banken durch ihr Akzept aufzubringen. Dazu kam die Steigerung im Preise der Rohmaterialien und die Erhöhung des Wechselzuflusses infolge der lebhaften Goldbewegungen des Jahres. Die Einnahmen aus dem Wechselstempel (s. folgende Tabelle) stiegen von ca. 15 590 000 M. in 1906 auf ca. 17 128 000 M. in 1907, d. h. beinahe 10 Prozent; der Wechselumlauf des Jahres betrug demnach über 34 Milliarden Mark.

Einnahme an Wechselstempel (in Tausend Mark).

Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oktober	Novbr.	Dezbr.	zusammen
	a) im Deutschen Reich.												
1903 . . .	1081	997	1003	1043	998	984	1076	949	1025	1153	1016	1046	12 371
1904 . . .	1104	1040	1075	1082	1026	1008	1098	1051	1053	1199	1063	1090	12 890
1905 . . .	1174	1089	1155	1172	1308	1070	1209	1175	1170	1284	1197	1165	14 168
1906 . . .	1382	1186	1363	1231	1344	1221	1290	1242	1291	1417	1304	1318	15 590
1907 . . .	1463	1260	1385	1444	1403	1315	1523	1429	1445	1588	1423	1450*	17 128
	b) im Oberpostdirektionsbezirk Berlin.												
1903 . . .	158	176	126	143	150	149	160	119	135	195	158	145	1 814
1904 . . .	158	149	133	158	134	127	148	165	131	197	131	160	1 791
1905 . . .	156	154	152	183	313	139	166	188	150	198	190	154	2 143
1906 . . .	240	153	263	152	217	176	171	156	219	190	210	208	2 360
1907 . . .	234	170	201	188	215	157	212	211	246	203	224	214	2 475

*) schätzungsweise.

Die Tätigkeit der deutschen Auslandbanken gestaltete sich am lebhaftesten im nahen Osten, wo die rivalisierenden Vertretungen der Deutschen Bank und der Dresdner Bank ungefähr gleichzeitig der Pforte je eine Anleihe vermittelten. In Amerika dagegen hielt sich das Geschäft in engen Grenzen; die im Vorjahr von der Darmstädter Bank begründete Amerika-Bank unterliess sogar in Anbetracht der Lage die Aufnahme jedes amerikanischen Geschäftes.

Aus dem Vorangehenden erhellt, dass die Erträgnisse der Banken durch die hohen Geldsätze und den starken Wechselumlauf auf Zinsen und Provisionskonto günstig, durch die schlechte Börsenlage und die gestörte Emissionstätigkeit dagegen auf Effekten- und Konsortialkonto ungünstig beeinflusst worden sind. Ungünstig wirkten ferner Verluste an der Kundschaft, die in Krisenzeiten kaum einer Bank ganz erspart bleiben. Da sich das Emissions- und Börsengeschäft mehr in Berlin konzentriert, während die Zunahme des Wechselumlaufes sich über das ganze Reich verteilt (s. dazu die Tabelle der Wechselstempel-Einnahmen), so sind von den Provinzbanken verhältnismässig bessere Ergebnisse als von den Grossbanken zu erwarten. Von diesen verteilen die Deutsche Bank, Discontogesellschaft und Handelsgesellschaft die gleiche Dividende wie im Vorjahre, während die anderen 1 bis 2 Prozent unter dem letzten Satz bleiben.

Die Tätigkeit der verschiedenen Zentralnoteninstitute, deren Beweggründe und deren Einwirkungen auf den Geldmarkt finden an anderer Stelle eingehende Darstellung. Hier nur ein kurzer Ueberblick über die Politik der drei bedeutendsten Notenbanken im Laufe des Jahres.

Erst nach Mitte Januar reduzierte die Bank von England die aus dem Vorjahr übernommene hohe Rate von 6 Prozent auf 5 Prozent. Der weitere Zufluss von Gold und der beruhigende Eindruck, den die Prolongierung der von der Bank von Frankreich im Vorjahr übernommenen Wechsel hervorrief, ermöglichten weitere Ermässigungen Mitte April auf 4½ Proz. und Ende April auf 4 Proz. Damit war aber auch der niedrigste Satz erreicht, der bei mancherlei Beunruhigungen von aussen (seitens Frankreichs und Nordamerikas) wie von innen (Zusammenbruch des Metallmarktes) bis Mitte August

Digitized by Google

bestehen blieb, wo er auf 4½ Proz. erhöht wurde. Der Ausbruch der amerikanischen Krisis mit ihren gewaltigen Goldentnahmen — ca. 14 Millionen Pfund innerhalb eines Monats — erzwang dann vom 31. Oktober bis 7. November drei aufeinanderfolgende Erhöhungen bis zu dem seit 1873 nicht gesehenen Satz von 7 Prozent. Die Beruhigung, die schon in der zweiten Novemberhälfte eintrat, ermöglichte der Bank von England doch nicht, die ausserordentliche Rate noch im alten Jahre zu ermässigen. Der Beginn von 1908 brachte dann verhältnismässig rasch die Herabsetzung bis auf 4 Prozent.

Die Politik der Bank von Frankreich zeigte wieder ihre gewohnte Zurückhaltung. Sie erhöhte Ende März, d. h. zu einer Zeit, in der die Bank von England vor einer Reduktion stand, ihren Diskontsatz von 3 Prozent auf 3½ Prozent und hielt diesen Satz den ganzen Sommer über fest, obgleich durch das Fälligwerden der englischen Wechsel, die sie noch vom Vorjahr im Portefeuille hatte, ihr bis in den Juni hinein englisches Geld zuströmte. Bei Beginn der amerikanischen Krisis übernahm sie 3 000 000 Pfd. Sterl. englischer Wechsel (d. h. mehr noch als im Vorjahr) zur Unterstützung des englischen und Sicherung des eigenen Marktes. Da der englische Bankdiskont trotzdem auf 7 Prozent stieg, erhöhte sie ihre Rate auf 4 Prozent. Auch dieser Satz ist erst im neuen Jahre auf 3½ Prozent und 3 Prozent zurückgegangen.

Die Politik der Deutschen Reichsbank bewegte sich in ganz der gleichen Linie wie die der Bank von England. Den 7proz. Satz des alten Jahres ermässigte sie Ende Januar auf 6 Prozent und Ende April auf 5½ Prozent. Dies bedeutete den Mindestdiskontsatz des Jahres, und zwar war es der höchste seit dem Bestehen der Reichsbank. Zu gleicher Zeit und aus gleicher Veranlassung wie die Bank von England steigerte sie ihre Rate im Herbst kurz hintereinander auf 6½ Prozent und 7½ Prozent (höchster Satz seit 1870) und behielt diese bis Ende des Jahres bei.

Die zum Schluss folgende Tabelle über die Verschiebung des Goldbestandes der Zentralnotenbanken (von C. Rozenraad) lässt ersehen, dass fast alle Banken ihren Goldbestand im Laufe des Jahres erhöht haben. Bedeutsam ist die starke Vermehrung des italienischen Bestandes. Die Vermehrung der Goldreserve der Reichsbank bringt nur teilweise den Verlust von 7 Millionen Pfd. Sterl. wieder ein, den der Goldbestand der Reichsbank im Jahre 1906 erlitten hatte.

Bank von	Metall	
	Ende Dezember	
	1906	1907
	£	£
England	29 064 478	30 745 846
Deutschland	33 250 850	35 208 950
Frankreich	108 229 000	107 047 471
Russland	87 766 000	94 879 000
Auslandguthaben	30 046 000	26 576 000
Oesterreich-Ungarn	46 344 920	45 808 000
Auslandgoldwechsel	2 500 000	2 500 000
Italien	36 821 000	44 920 000
Auslandgoldwechsel	3 320 000	2 645 000
Holland	5 536 500	7 316 000
Auslandgoldwechsel	570 370	701 818
Belgien	5 027 000	5 423 000
Auslandgoldwechsel	5 480 250	4 371 240
Spanien	15 240 000	15 660 000
Auslandgoldwechsel	3 555 353	2 550 000

c) Die Börsenlage.

Von A. H. Hirschberg, London.

I. **Allgemeine Kennzeichen des Börsenjahres 1907.** Das Jahr 1907 wird in den Annalen der Wirtschafts-Geschichte ein denkwürdiges bleiben, wegen des schweren Ansturmes gegen den Kapitalbesitz. Derselbe war, wie wir später erörtern werden, teilweise ein selbstverschuldeter, aber es lässt sich auch nicht verkennen, dass der stete Drang anderer Wirtschafts-Faktoren behufs Einschränkung der wachsenden Allmacht des Kapitals und der Neigung zum Missbrauchen dieser Gewalt im vergangenen Jahre besonders erbitterte Formen angenommen hat.

Die Klassen-Gegensätze zwischen Arm und Reich waren angefacht durch den Uebermut, welchen infolge der voraufgegangenen glänzenden Wirtschaftsperiode die bevorzugten Klassen an den Tag legten, die zunehmende Prunksucht erregte den Neid, und was man als unskrupulöse Herrschaft des Mammon bezeichnete den Hass. In einer Anzahl konstitutioneller Staaten hatte dieser Unwille breiterer Bevölkerungsschichten zur Einsetzung von Regierungen geführt, deren leitende und vorgeschriebene Tendenz sich auf den Schutz des Aermeren bezw. der erwerbenden Klassen gegen Ausbeutung durch das Kapital, insbesondere in seiner an und für sich so förderlichen Form der Assoziation, richtete. Zu dem Kampf von unten gesellte sich somit ein solcher von oben aus und wurde um so schwerer empfunden. Als besonders hervorstechende Beispiele sind England, Frankreich und die Vereinigten Staaten zu nennen. Die wirklichen Ziele dieser Regierungen wurden von den besitzenden Klassen vielfach missverstanden, man glaubte nichts geringeres als eine sozialistische Depossedierung des Kapitals dahinter wittern zu sollen, und es erfasste namentlich diejenigen Klassen, welche von den Erträgnissen in Kapitals-Assoziationen angelegter Gelder leben, eine jähe Beunruhigung. Wenn aber Lord Rothschild in seiner denkwürdigen Auslassung zurzeit des tiefsten Standes der Börsenkurse den sozialen Neigungen jener Regierungen die Hauptschuld an der Entwertung des Kapitalbesitzes zumessen zu müssen glaubte, so wird diese offenbar viel zu weitgehende Theorie sofort dadurch entkräftet, dass deutsche Reichsanleihe einen noch stärkeren Kursrückgang erfahren hat als englische Konsols und französische Rente, trotzdem doch gerade die deutsche Regierung kurz vorher einen entscheidenden Sieg über die Sozialdemokratie davongetragen hatte. Es waren eben noch mancherlei andere Ursachen wirksam, vor allem die Verteuerung des internationalen Geldwertes. In jener Zeit, wo es möglich war, Geld gegen kurze oder langfristige Darlehen in goldsicherer Weise und ohne Risiko eines Kursverlustes zu 5 bis 6 Proz. und selbst noch darüber unterzubringen, musste die Neigung beständig anwachsen, nicht nur überflüssige Gelder in solcher

Digitized by Google

Form anzulegen, sondern auch zu diesem Zwecke den Besitz an Rentenwerten geringerer Verzinsung zu verkleinern, bis die Ursachen der Geldverteuerung und der Entwertung des Rentenbesitzes verschwanden. Zu diesen Ursachen gehörte auch der Aufschwung des Handelsverkehrs, welcher durch Vermehrung der Umsätze und Erhöhung der Warenpreise ein weit stärkeres Kapital erfordert und festhält als sonst. Nachdem diese Ansprüche zwei Jahre bereits angedauert, fehlte es in 1907 tatsächlich an Geld. Zurzeit der Blüte gewerblicher Unternehmungen pflegt überdies das Interesse der Kapitalisten sich von den festverzinslichen Werten ab- und den Dividenden-Papieren zuzuwenden. Aber diesmal zeigte sich eine Ausnahme von der Regel, weil das Kapital durch das Misstrauen vor staatlichen und sozialen Eingriffen trotz der Aussichten auf erhöhte Dividenden aus diesem Besitz herausgeschreckt wurde. Dazu traten frühzeitige Anzeichen der Möglichkeit einer baldigen Wendung in der wirtschaftlichen Konjunktur und dass, wie der Aufschwung von Amerika ausgegangen, der Rückschlag auch von dort aus seinen Ausgang nehmen werde. Die amerikanische Krisis, welche den Hauptfaktor für die Erschütterung des internationalen Handels- und Börsenverkehrs abgegeben hat, ist unzweifelhaft aus der wachsenden Erkenntnis entstanden, dass die dort vorherrschenden unskrupulösen Finanzmethoden, der Missbrauch der mächtigen Gewalt des Kapitals und übermässig ausgedehnter Handelsverkehr verbunden mit äusserst bedenklicher Ueberspekulation nur ein Endresultat haben konnten, und je früher dieses Ende erreicht, um so besser es für die Allgemeinheit sein müsse.

Aber abgesehen davon hatte zeitweiliges Uebervertrauen im Anschlusse an eine lange Periode grossen Gedeihens, zu der Kreierung einer enormen Menge neuer Werte geführt, welche in den drei Jahren eine Gesamtsumme von nicht weniger als fünf Milliarden Dollars darstellten. Selbst ein so reiches und gedeihliches Land wie die Vereinigten Staaten war nicht imstande, in gleich eiligem Schritte diese Unsummen neuer Werte zu absorbieren. Im Vorjahre hatten europäische, namentlich englische und deutsche Finanz-Institute den Fehler begangen, diese überschwängliche Gründungsperiode mit eigenen Geldern zu unterstützen, ein Vorgehen, welches schon im Herbst 1906 zu beträchtlichen Goldsendungen nach Amerika und einer wesentlichen Verteuerung des europäischen Geldstandes geführt hatte. In nicht misszuverstehender Weise ergriff schon im Sommer die Bank von England Massnahmen, um eine Wiederkehr der im Vorjahr mit so bedenklichen Folgen an Amerika gewährten europäischen Geldunterstützung zu verhindern, wenigstens soweit der Londoner Geldmarkt dabei direkt in Frage kam. Zu Anfang August hatten sich die Ernteaussichten in Amerika so unbefriedigend gestaltet, dass daselbst eine scharfe spekulative Hausse auf dem Weizenmarkte eintrat. Da der Handelsaufschwung der letzten Jahre sich auf den reichen Ernten aufgebaut hatte, so lag der Gedanke nahe, dass das Aufhören dieses Einflusses eine Wendung herbeiführen müsse, und es trat daraufhin zugleich mit der Weizenhausse ein schärferer Kursfall an der Newyorker Wertpapierbörse ein; nur allzu bald sollte der erste empfindliche Krach folgen. Ohne Zögern hisste sofort die Verwaltung der Bank von England das Warnungssignal auf. Nach den altehrwürdigen Gepflogenheiten des Instituts bildet die Erhöhung des Diskontsatzes das einzige Schutzmittel gegen Goldentziehungen. Zu einer so aussergewöhnlichen Zeit wie im Hochsommer schritt die Bank am 15. August zur Erhöhung des Diskontsatzes von 4 auf 4½ Proz. Aber nicht genug daran, so verschärfte sich die Wirkung noch durch das aussergewöhnliche Mittel, diskriminativ die Diskontierung aller Tratten abzulehnen, die sich als amerikanische Finanzwechsel charakterisierten. Denn bei dem Drange Amerikas, wieder europäisches Geld heranzuziehen, spielte das Opfer der Höhe der Zinsen überhaupt keine Rolle. Diese Massnahme bildete eine nicht misszuverkennende Warnung an den Geldmarkt wie an die Börse. Späterhin versuchte Newyork, die ihm in London verweigerten Kredite in Paris aufzunehmen, aber mit Ausnahme der Unterbringung von Schuldscheinen von ein oder zwei erstklassigen amerikanischen Bahnen scheiterten diese Bestrebungen an der entschiedenen Weigerung der Bank von Frankreich, Gold für Amerika herzugeben, und an der auch von ihr geübten Diskrimination gegen amerikanische Finanzwechsel. Die Verweigerung eines europäischen Beistandes zusammen mit der gleichzeitig erfolgten Aufdeckung der Finanzmethoden gewisser amerikanischer Trustgesellschaften, welche zugleich Bank- und Börsengeschäfte betrieben hatten, führte drüben zu einer gewaltigen Erschütterung des Vertrauens, unvermeidlich verbunden mit einem schweren Falle der Börsenkurse und der Warenwerte. In engster Verbindung damit stand der Zusammenbruch des künstlich hochgehaltenen Kupfermarktes, der mit der Insolvenz des die Heinzeschen Kupfer-Interessen vertretenden Newyorker Bankhauses Otto Heinze u. Co. am 17. Oktober zum drastischen Ausdruck kam. Nur wenige Tage darauf erfolgten Runs auf verschiedene hervorragende amerikanische Trustgesellschaften und Banken, denen der grosse Newyorker Knickerbocker-Trust als erster zum Opfer fiel. Damit hatte die amerikanische Geldkrisis in ihrer ganzen Schärfe begonnen. Unmittelbar darauf rüsteten sich die europäischen Notenbanken zur Gegenwehr, und in schnell aufeinander folgenden Steigerungen zog der Diskontsatz in Berlin auf 7½ Proz., in London auf 7 Proz., in Paris auf 4 Proz. an, und es blieb lange unsicher, ob selbst diese hohen Sätze der Schwere der internationalen Geldmarktlage Genüge leisten könnten. Für London wurde eine weitere Diskont-Erhöhung nur dadurch vermieden, dass die Bank von Frankreich dem Londoner Platze 75 Millionen Fr. Gold durch Aufkauf von Sterling-Wechseln zur Verfügung stellte. In Amerika aber erwies sich das Vertrauen so erschüttert, dass hunderte von Millionen Dollars Umlaufmittel durch geheime Aufspeicherung aus dem Verkehr verschwanden und das ganze Geldsystem zusammenbrach. Alle Versuche, durch Schaffung papierner Umlaufmittel der Kreditpanik entgegenzuwirken, scheiterten; nichts half, als die Einfuhr enormer Goldbeträge, welche fast ausschliesslich dem europäischen Markte entzogen wurden. Erst ganz zum Schlusse des vorigen oder eigentlich erst mit dem Beginne des neuen Jahres begannen normalere Verhältnisse und eine Beruhigung Platz zu greifen. Die amerikanische Krisis hätte wohl noch weit schlimmere Folgen gehabt, ohne die kräftige und zielbewusste Intervention der zu diesem Zwecke sich vereinigenden amerikanischen Finanzmächte. Freilich wurde dadurch der Prozess verlangsamt und manches innerlich Schwache noch zeitweilig am Leben erhalten. Aber nicht allein in Amerika, sondern auch in einer Reihe anderer Länder brachen Krisen infolge Ueberspekulation aus, so in Aegypten, in Japan und in Chile, in geringerem Masse auch in Italien, Holland und Dänemark, und wenn auch keine derselben von verheerender Bedeutung war, so nahmen sie doch die Kraft der europäischen führenden Geldplätze mehr oder minder stark in Anspruch und führten an den Börsen stärkere Kursrückgänge der jenen Ländern nahestehenden Wertpapiere industrieller und finanzieller Art herbei.

II. **Berliner Börse.** Beim Jahresbeginn schwelgte die Börse in optimistischen Erwartungen, denn damals war der industrielle Aufschwung noch in vollster Blüte, der Handelsverkehr äusserst lebhaft und keinerlei Anzeichen eines Rückschlages wahrnehmbar. Immerhin aber war schon im Herbst des Jahres 1905 der Höchststand der Konjunktur für die Börse erreicht worden, während der industrielle Aufschwung noch nahezu zwei Jahre andauerte. Es vollzog sich da der alte Erfahrungssatz, dass, je reger Handel und Industrie Beschäftigung finden, um so mehr dem Börsenverkehr Mittel entzogen werden. Sehr wesentlich kam aber dabei auch in Betracht, in wie hohem Masse eine feindselige Börsen-Gesetzgebung die innere Kraft der Berliner Börse geschädigt und sie mehr und mehr von fremden Börsenplätzen abhängig gemacht hatte. Sie störte die gesunde Entwicklung und trieb die Spekulation und damit auch deutsches Geld nach dem Auslande, hauptsächlich nach London und Newyork. Als dann die Zeit kam, wo die Berliner Börse ihre Kraft beweisen musste, war sie durch schwere Verluste an ausländischen Börsen geschwächt. Dies machte sich schon bald nach dem Jahresanfang fühlbar, wo auch ungünstige politische Einflüsse, wie die russischen inneren Wirren und die Marokko-Frage mitwirkten, während späterhin mit nur kurzer Unterbrechung der verteuerte Geldstand ein wesentliches Hemmnis bildete. Schliesslich warf dann die amerikanische Krisis und der davon ausgehende

Digitized by Google

Rückschlag auch auf die deutsche Industrie den Rest an verbliebener Kraft über den Haufen.

In Deutschland kam die Erkenntnis der von Amerika drohenden Gefahren nicht so frühzeitig zu vollem Ausdruck, wie in England. Zwar sahen jene deutschen Banken, welche im Vorjahre die amerikanische Spekulation mit Krediten überschüttet hatten, diesmal davon ab und hielten wohl auch die Kundschaft zeitweilig zu Realisationen von Effekten an, so dass im Frühjahr stärkere Verkäufe von amerikanischen Werten nach dem Heimatlande erfolgten und von den in Unmengen angebotenen Emissionen amerikanischer Eisenbahn-Bonds und Schuldnoten trotz der dieselben verzuckernden hohen Zinsgenüsse nur verhältnismässig Weniges zur Aufnahme in Deutschland gelangte. Aber diese Direktive seitens der Banken erfolgte doch hauptsächlich deshalb, weil sie sich bei ihrer innigen Verbindung mit der Industrie des eigenen Landes für Erweiterungen und Neuanlagen derselben durch Kredite stark engagiert hatten und die Geldmittel ihrer Kundschaft für die Zwecke ihrer deutschen industriellen Emissionen frei zu machen wünschten. Damit wurde denn auch der Markt in den Frühjahrsmonaten über die Aufnahmefähigkeit hinaus beschüttet. Die Uebersättigung des Effektenmarktes, zu welcher ausserdem auch bedeutende Mengen an heimischen Staats- und Städte-Anleihen sowie an ausländischen Staatsanleihen beitrugen, kam dann späterhin in einem empfindlicheren Sinken fast des gesamten Kursstandes zu deutlichem Ausdrucke. Erst als die Bank von England das Sturmsignal aufhisste, und der Diskontsatz der Reichsbank auf 7½ Proz., der Marktdiskont bis auf 7⅝ Proz. stieg, sahen sich die deutschen Banken zu energischer Einschränkung der Kredite veranlasst, aber dann war es zu spät. Eine Unmenge von Fallissements, hauptsächlich aus den Kreisen der kleineren Banken und der Privat-Bankiers, trat ein, wenn auch nur einzelne wenige darunter von grösserer Bedeutung waren. Dieselben waren zum grösseren Teil auf eigene Spekulation sowie auf Verluste an der spekulierenden Kundschaft zurückzuführen, wenn auch bei einer Anzahl derselben Einbussen an Handelsverbindungen im Auslande eine gewisse Rolle spielten. Die Bilanzen vieler deutschen Grossbanken zeigen, dass die schliesslich erzwungenen Realisationen von Engagements der Kundschaft vielfach mit dem Uebergange der Effekten in eigenen Besitz endeten, und dass die Banken an ihrem Wertpapier-Portefeuille schwere Verluste erlitten, welche die Mehrgewinne aus Geld- und Kreditgeschäften teilweise oder gänzlich wettmachten. Und im neuen Jahre musste noch vielfach das Haus insofern in Ordnung gebracht werden, als die Vorschüsse der Banken an erstklassige industrielle Werke in Obligationen umgesetzt und an den Markt gebracht wurden.

So gestaltete sich das Börsenjahr zu einer Periode von fast ununterbrochenen Enttäuschungen der bei Beginn gehegten Hoffnungen, und nur ein vereinzeltes Aufflackern von Lichtblicken führte kurze Reprisen von dem Entwertungs-Prozesse aller Börsengebiete herbei. Die nachfolgende Zusammenstellung der monatlichen Liquidationskurse bietet ein recht trübseliges Bild des Gesamtverlaufs.

Liquidationskurse der Berliner Börse.

	Dez. 06	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oktb.	Novb.	Dezbr.
3 proz. Reichsanleihe .	87,00	87,00	85,75	85,00	84,50	83,50	83,75	83,25	82,10	84,40	83,80	82,80	82,60
3 proz. Preuss. Konsols	87,00	87,00	85,75	85,00	84,50	83,50	83,75	83,25	82,10	84,40	83,80	82,80	82,60
3 proz Sächsische Rente	86,00	86,75	85,75	85,00	84,25	83,25	83,75	83,25	82,00	83,75	84,00	83,00	83,25
Comm.- u. Diskontobank	121,25	123,50	122,50	116,50	177,75	114,00	114,75	115,00	113,75	113,50	111,75	106,50	107,00
Berl. Handelsgesellsch.	174,00	174,00	169,75	157,50[1]	155,25[1]	150,50	151,25	151,50	151,00	157,50	152,50	152,00	153,25
Darmstädter Bank . .	140,50	140,00	136,50	135,25[1]	132,25	129,50	129,00	128,00	125,25	129,00	126,25	124,50	125,50
Deutsche Bank . . .	241,75	243,00	242,00	231,75[1]	228,50	223,75	222,50	224,00	222,50	231,50	225,75	224,75	227,00
Discontogesellschaft . .	186,25	186,75	183,50	172,75[1]	172,00	168,75	168,50	168,75	167,75	173,50	168,75	168,50	169,75
Dresdner Bank . . .	158,00	158,50	155,75	149,75[1]	144,25	140,50	138,25	137,75	137,00	142,50	138,25	137,25	137,50
Nationalbank	132,25	137,50	133,50	124,00[1]	124,75	121,00	119,25	119,00	117,00	120,50	118,25	112,75	114,25
Schaaffhausen	158,00	158,25	154,75	144,00[1]	143,00	139,00	136,00	135,00	133,00	140,25	137,00	135,00	134,00
Oesterr. Länderbank .	117,00	117,50	116,75	113,00[1]	110,50	110,50	110,00	109,00	107,50	107,00	103,00	103,00	103,00
„ Kredit	216,00	215,75	214,00	211,00	208,00	205,50	202,75	202,50	199,50	201,50	199,00	198,50	199,00
Wiener Unionbank . .	145,00	149,50	148,00	141,75	142,00	140,00	134,00	135,00	134,00	135,00	134,00	132,00	131,50
Wiener Bankverein . .	142,75	145,50	144,00	139,75	137,00	135,75	134,00	133,50	132,75	133,50	132,00	130,00	129,50
Russische Bank . . .	141,75	143,00	144,75	141,75	134,00	128,75	129,00	127,75	127,75	129,25	126,50	127,50	129,75
Lübeck-Büchener . . .	194,75	193,50	193'75	191,00	190,00	189,00	184,00	183,75	183,00	183,50	184,50	177,50	179,00
Buschtehrader	287,75	286,25	283,25	276,00	283,25	282,50	269,75	269,25	264,00	270,00	267,50	261,00	264,00
Franzosen	147,25	147,50	145,75	141,75	147,00	144,75	142,50	139,50	139,25	141,00	139,50	142,25	144,00
Oesterr. Nordwestbahn .	114,75	113,25	111,75	108,00	107,50	106,00	105,50	106,50	106,75	109,50	108,50	110,00	109,75
Elbetalbahn	115,00	115,50	113,25	108,75	109,50	107,25	107,50	106,25	104,25	108,00	107,00	107,50	107,75
Lombarden	34,75	32,25	31,50	26,75	23,50	20,75	27,00	29,50	30,25	30,25	28,75	27,25	28,00
Orientbahnen	—	—	—	120,75	123,25	121,00	120,00	118,75	119,25	119,50	120,50	120,00	119,00
Anatolier (60 pCt.) . .	129,75	130,00	130.00	128,75	129,00	129,00	125,00	124,50	126,00	125,00	121,75	119,00	119,25
Baltimore	122,00	116,25	112,25	94,75	97,50	91,25	93,50	96,50	91,00	93,50	84,00	80,75	82,75
Canada-Pacific	197,50	182,00	184,00	168,50	173,50	165,25	168,00	174,00	164,00	163,50	155,50	144,00	149,75
Gotthardbahn	192,50	193,50	193,00	191,00	191,50	191,50	192,25	190,75	190,00	191,00	191,00	191,00	187,00
Ital. Meridionalbahn . .	154,00	153,25	155,50	146,25	145,75	142,75	139,25	134,25	129,25	130,50	129,00	133,25	134,50
„ Mittelmeerbahn . .	88,00	87,25	89,00	85,00	86,00	86,00	86,00	81,00	78,00	77,00	70,25	75,00	76,75
Prince Henribahn . . .	151,75	149,00	142,25	134,75	138,75	134,75	130,25	131,25	127,00	131,00	122,75	117,50	116,25
Warschau-Wiener . .	126,50	127,75	127,00	123,50	116,50	92,75	89,00	90,00	90,75	100,00	100,75	99,50	94,00
Pennsylvania	138,50	131,00	126,75	119,00	123,00	118,00	121,00	122,75	117,25	119,50	114,50	110,50	107,75
5 proz. Argentinier . .	100,00	100,50	100,50	98,00	99,00	98,25	98,25	99,25	98,00	98,75	98,25	96,00	98,50
Chines. St.-Anl. 96 . .	101,50	101,75	101,75	100,25	101,50	100,75	100,50	100,75	100,00	100,50	100,50	99,25	99,80
„ 4½ Anl. 98 . .	96,50	97,75	97,50	95,00	97,25	96,75	96,00	96,25	94,50	95,50	94,75	93,25	94,50
Russische 80er Anleihe	78,75	78,25	76,25	75,00	74,75	74,50	73,25	73,00	72,75	76,00	75,00	78,50	79,50
„ 4 proz. Konsols	78,50	78,25	76,50	75,00	74,75	74,50	73,50	74,00	73,00	76,00	75,00	78,50	80,50
„ 3½ proz. Goldanleihe . .	69,50	69,00	67,00	67,00	66,50	67,00	65,00	66,00	66,00	68,25	67,00	70,00	71,50
„ 96er 3 proz. Goldanleihe .	62,50	63,50	61,00	61,00	61,00	59,00	60,00	60,00	61,00	61,50	61,50	63,00	65,50
„ 4 proz. 1902 er Anleihe . .	81,00	80,25	78,00	77,50	77,50	76,50	75,50	75,00	74,20	76,00	77,10	80,00	80,00

Digitized by Google

	Dez. 06	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oktb.	Novb.	Dezbr.
Russische 4 proz. Rente .	73,50	73,50	72,50	73,00	72,25	71,75	70,50	71,00	69,75	78 00	71,00	72,50	74,25
Japaner 4½ proz. . . .	93,50	94,50	92,00	90.50	93,25	92,50	92,00	90,50	89,00	91,00	91,50	88,50	88,50
Ungar. 4 proz. Goldrente	96,00	96,00	95,50	93,75	94,50	93,75	93,50	92,50	92,50	92,75	92,75	92,00	92,75
„ Kronenrente . .	95,75	95,75	95,25	93,50	94,25	93,75	93,50	92,50	92,50	92,75	92,75	92,00	93,00
Italiener	102,75	102,50	103,50	102,50	102,75	103,00	103,25	103,25	103,00	102,50	102,00	103,25	103,50
Portug. 3 proz. Anleihe .	69,75	70,75	70,50	68,00	68,50	68,75	66,00	67,50	66,75	66,75	64,00	60,70	64,00
Spanier	95,00	95,25	95,00	95,00	94,50	94,00	93,25	93,25	91,50	93,00	91,50	92,00	93,50
Unifiz. Türken	93,75	96,00	95,50	93,00	94,25	93,70	93,50	94,00	93,50	93,00	93,00	92,75	93,00
Buenos Aires	100,75	102,00	101,75	100,00	101,00	100,50	100,75	101,00	100,25	100,50	100,00	98,75	100,00
Oesterr. 1860er Lose .	158,25	158,00	155,50	152,00	152,00	152,25	149,75	151,50	147,25	150,00	149,25	148,00	150,00
Türkenlose	144,00	146,00	145,50	139,50	141,25	139,50	138,25	141,50	140,75	145,75	140,75	143,00	141,50
Hamburg-Packetf. . .	157,00	153,00	148,25	138,00	135,00	128,00	129,25	131,25	127,00	128,50	124,00	115,25	114,50
Hansa Dampfsch. . . .	134,25	138,50	135,75	129,00	128,75	120,25	123,50	128,25	125,00	128,50	128,00	123,00	122,25
Nordd. Lloyd	130,50	130,75	128,25	124,50	125,75	115,00	115,50	116,25	111,00	112,50	109,00	104,25	103,25
Grosse Berl. Strassenb.	182,50	182,50	181,00	172,00	171,00	167,00	167,00	167,00	165,75	173,25	173,00	169,00	169,25
Hamb. Strassenbahn . .	194,75	192,75	193,00	184,00	185,00	181,75	181,50	183,75	179,00	184,75	187,00	182,75	185,50
Trust (Nobel Dynamit) .	173,00	178,75	175,00	164,00	166,00	161,50	152,25	153,25	151,75	161,25	158,00	152,75	156,00

Kassakurse am Liquidationstage.

	Dez. 06	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oktb.	Novb.	Dezbr.
Bochumer Gussstahl .	241,20	244,30	238,10	221,50	225,50	223,50	224,40	209,75[1]	207,00	213,25	200,90	196,90	192,80
Dortmunder Union C .	84,00	87,30	82,50	74,60	75,10	74,00	70,25	69,60[1]	64,40	69,00	61,00	56,25	55,25
Laurahütte	242,60	241,50	242,10	224,50	228,00	224,00	224,50	218,30[1]	219,25	228,75	221,50	217,00	216,00
Rheinische Stahlwerke .	199,10	202,75	195,50	184,00	187,50	188,00	189,50	175,25[1]	172,25	180,00	168,25	165,10	163,75
Dtsch.-Luxemberg. V.-A.	196,00	200,60	192,25	165,90	173,00	186,00	173,00	161,50[1]	146,75	162,00	147,25	143,75	143,00
Gelsenkirchen	230,10[1]	216,90	209,20	197,75	198,40	194,50	190,75	191,70	189,40	206,30	192,75	194,10	194,30
Harpener	214,20	216,25	217,40	207,75	209,20	206,25	202,40	195,10[1]	192,40	208,90	199,90	197,40	195,40
Consolidation	480,00[1]	434,00	432,50	418,75	420,50	417,50	412,75	421,90	420,00	435,00	427,00	423,75	425,50
Allg. Elektrizitäts-Gesell.	213,80	212,50	205,75	202,75	198,00	198,00	197,75	187,90[1]	186,30	197,40	195,50	196,10	195,40
Hohenlohe	206,00	207,50	198,60	191,00	182,00	179,50	184,00	183,10[1]	182,25	186,00	181,00	179,50	176,75
Phönix	210,10	219,25	210,75	189,25[2]	199,60	203,75	200,75	182,60[1]	174,30	188,20	175,75	171,50	169,10
Rombacher	—	—	—	201,00	208,00	202,50	199,00	186,50[1]	183,50	186,00	171,50	166,50	167,50

[1]) exkl. Dividende. [2]) exkl. Bezugsrecht.

Diese Kurse zeigen eine das ganze Jahr hindurch weichende Tendenz mit Ausnahme der Reprise im April, als der Geldstand sich erleichterte und die industrielle Konjunktur einen erneuten Anlauf zur Entfaltung nahm. Aber selbst damals waren heimische Staatswerte nicht davon berührt; diese errangen erst im September eine Besserung von ihrem Tiefststande im August, um später von neuem zu weichen. Russische Staatsanleihen zeigten gegen Schluss des Jahres eine Erholung auf Grund der eingetretenen Beruhigung in der innerpolitischen Lage und bilden neben Italienern tatsächlich die beiden einzigen Papiere, welche über Vorjahrspreis schlossen.

Es seien noch einige hervorstechende Ereignisse und Bewegungen aus dem Verlaufe des Jahres erwähnt. Im Januar hatte die Fusion Nordstern-Phönix eine Anregung für den Montanaktienmarkt gegeben, deren Resultat aber späterhin grosse Enttäuschung verursachen sollte. An der in den nächsten drei Monaten folgenden gewaltigen Emissionstätigkeit in industriellen Werten hatte die Börse nicht einmal einen entsprechend grossen Anteil, da die Unterbringung seitens der grossen Banken zumeist direkt an ihre Kundschaft besorgt wurde. Ende Februar trat der erste panikartige Rückgang an der Newyorker Börse ein, dessen Folgen bis gegen Ende März anhielten. Der Tiefstand wurde am 23. März erreicht und auch die Berliner Börse davon in schwerster Weise mitgenommen. Der April sah eine Besserung infolge starker staatlicher Bestellungen an die Industrie und auf die Erleichterung des Geldmarktes. Diese letztere aber veranlasste eine neue Flut von Emissionen, darunter 400 Millionen M. Schatzanweisungen Deutschlands und Preussens zu dem hohen Zinsgenusse von 4⅙ Proz., wodurch zwar eine 45fache Ueberzeichnung erzielt, aber alle niedriger verzinslichen alten Werte gedrückt wurden. Gegen Ende April erfolgte die Erneuerung des deutschen Stahlwerk-Verbandes, welche von dem Montanmarkte mit grosser Genugtuung begrüsst und von einer Aufbesserung insbesondere von Hüttenaktien begleitet war. Der Mai gestaltete sich aber bereits wieder lustlos und schwach auf die schlechten Ernteaussichten, die Ausschliessung im Berliner Baugewerbe sowie die ägyptische Krisis, welcher die grosse Cassa di Sconto e di Risparmia zum Opfer fiel. An dem letzteren schwerwiegenden Ereignis war Deutschland zwar weniger beteiligt als Oesterreich und England, aber ein Rückschlag auf die Stimmung der Berliner Börse konnte natürlich nicht ausbleiben. Zu Anfang Juli zeigte sich, wie meist nach Ausschüttung der Zinsgelder, eine freundlichere Tendenz, die aber durch den Eintritt einer grösseren Menge von Bankier-Insolvenzen wieder erschüttert wurde. Zu Ende April wurde, wie bereits bemerkt, der tiefste Jahresstand für deutsche Staatsanleihen erreicht, teilweise als Folge der Ausgabe von 4½proz. Hypotheken-Pfandbriefen, während der Kupferkrach verheerend wirkte und auch eine Verschlechterung der heimischen Industrielage bemerkbar wurde. Im September trat infolge gebesserter Geldverhältnisse eine letzte Reprise ein, während der Oktober eine schwerwiegende Reaktion brachte. Der Zusammenbruch des altangesehenen Hamburger Bankhauses Haller Soehle u. Co., an welchem viele Grossbanken beteiligt waren, erregte schwere Bestürzung, und dazu trat unmittelbar darauf die italienische Krisis und schliesslich der amerikanische Krach. Glücklicherweise hatten die Kurse schon einen solchen Tiefstand erreicht und die spekulativen Engagements waren auf einen sehr geringen Umfang reduziert, bezw. der Besitz im allgemeinen auf kräftigere Schultern übergegangen, dass die schlimmen Ereignisse nicht mehr ihren vollen Einfluss ausübten. Aber die Kräfte waren doch so erschöpft, dass der Dezember sich zum stillsten Monat für die Börse gestaltete. Die Schlussscheinsteuer brachte im Dezember nur 530 098 M. ein oder weniger als die Hälfte irgend eines Monats der beiden letzten Finanzjahre.

Der Geschäftsbericht des Berliner Kassenvereins bietet stets ein getreues Bild der Jahresentwicklung der Berliner Börse, für welche das Institut als Kassenbote figuriert. Die

Digitized by Google

geschäftliche Tätigkeit dieser Bank war, anschliessend an die günstigen Jahre 1905 und 1906, im Anfange des Jahres 1907 noch eine so lebhafte, dass im ersten Quartal bei den Inkasso-Einlieferungen mit mehr als 5 Milliarden Mark die Rekordziffer des gleichen Zeitraumes von 1905 mit 5,2 Millarden M. beinahe erreicht wurde. Der April brachte aber schon eine erhebliche Abschwächung und noch mehr die späteren Monate, am schwächsten war der Dezember, der einen Rückgang in den Einlieferungen von 1731 Millionen M. im Vorjahre auf 1234 Millionen M., also um fast 30 Proz., brachte. Die Gesamteinlieferungen im Inkassoverkehr betrugen 16 578 Millionen gegen 18 660 Millionen in 1906 und 21 091 Millionen Mark in 1905, dem Rekordjahre. Immerhin aber waren sie noch grösser als in irgend einem der früheren Jahre mit Ausnahme von 1899, wo sie 18 211 Millionen und von 1900, wo sie 16 841 Millionen M. erreicht hatten. Auch für 1907 wird die in früheren Jahren bereits erwähnte Tatsache wiederum konstatiert, dass der Ultimoverkehr im Verhältnis zu den täglichen Kassenumsätzen nicht mehr die Bedeutung hat wie vor Erlass des Börsengesetzes. Im Giro-Effekten-Depot, welches einen Gesamt-Tresor der Banken an Effekten behufs Zu- und Abschreibungen darstellt, liess das Jahr 1907 mit 371 042 Buchungen (Effekten-Eingänge, Ausgänge und Uebertragungen) ein Plus von 19 317 oder 5,49 Proz. erkennen und erreicht damit die höchste Ziffer seit Schaffung dieser Einrichtung mit 371 042 gegen 351 725 in 1906. Aber der ziffernmässige Umsatz betrug nur 14 345 Millionen M. gegen 17 788 Millionen M., wobei allerdings die Kursentwertung eine beträchtliche Rolle spielt, welche für den Schluss des Jahres 1907 gegenüber dem von 1906 mit 13⅓ Proz. ausgerechnet wird.

Interessant sind auch die Umsätze in den sechs hauptsächlichsten Montanpapieren: Bochumer, Deutsch-Luxemburger, Gelsenkirchen, Harpener, Laurahütte und Phönix, welche nicht weniger als 42 Proz. der Gesamtumsätze des Effekten-Depots gegen nur 27,43 Proz. in 1906, nämlich 2555 Millionen gegen 1924 Millionen M., umfassten. In 1899 hatten allerdings die Gesamtumsätze in den damaligen sechs leitenden Montanpapieren 5661 Millionen M. umfasst. Die Gesamtumsätze des Kassenvereins stehen mit 48 Milliarden um 2.3 Milliarden M. hinter 1906 und um 4,7 Milliarden M. hinter 1905 zurück, wurden aber ausserdem von keinem früheren Jahre übertroffen.

Während die Ziffern des Kassenvereins die eigentlichen Börsenumsätze zeigen, geht aus der Börsenumsatz-Steuer deutlich der Gesamtumfang des Effektenverkehrs an und ausserhalb der Börse hervor. An den einzelnen Monaten ergaben die Schlussscheinstempel-Einnahmen:

Januar	1 528 163 M.
Februar	1 136 460 „
März	1 396 069 „
April	1 046 977 „
Mai	937 611 „
Juni	751 849 „
Juli	723 197 „
August	654 011 „
September	779 753 „
Oktober	840 059 „
November	700 074 „
Dezember	530 098 „
in 1907 insgesamt	11 024 321 M.

Der beste Monat — der Januar — blieb noch um 300 000 Mark hinter dem Januar 1906 und um 500 000 M. hinter dem Januar 1905 zurück. Aber ein so beträchtlicher Rückgang in den späteren Monaten ist in keinem früheren Jahre zu verzeichnen gewesen. Im September und Oktober zeigt der Ertrag eine mässige Besserung, um dann im November wieder abzuflauen und den Tiefstand im Dezember zu erreichen. Die gesamte Jahreseinnahme stand mit 11 Millionen M. um nicht weniger als 6¼ Millionen M. hinter 1906 zurück. Dagegen sind die Erträgnisse aus dem Effektenstempel lehrreich als Beweis für die in den Monaten Februar bis April bewirkte Ueberschüttung mit neuen Werten, sowie für die in der späteren Zeit bis zum Jahresschlusse eingetretene beträchtliche Einschränkung; wir fügen die Vergleichsziffern der beiden Vorjahre hinzu:

	1905	1906	1907
Januar	3 400 030 M.	3 581 238 M.	2 405 242 M.
Februar	1 719 310 „	1 549 616 „	7 653 282 „
März	3 348 651 „	1 967 136 „	6 650 985 „
April	2 490 180 „	2 261 897 „	6 124 782 „
Mai	3 042 943 „	2 897 769 „	1 908 635 „
Juni	2 434 168 „	3 251 833 „	2 471 871 „
Juli	3 937 932 „	3 055 284 „	1 951 563 „
August	1 374 800 „	2 054 983 „	1 359 623 „
September	2 309 696 „	3 084 989 „	1 349 148 „
Oktober	2 394 040 „	2 218 158 „	1 228 445 „
November	2 526 116 „	2 033 742 „	1 080 460 „
Dezember	3 167 267 „	1 816 622 „	1 655 512 „
insgesamt	32 145 133 M.	29 773 267 M.	35 839 548 M.

Der Mehrertrag der Steuer um 6 066 281 M. gegenüber dem Vorjahr erklärt zur Genüge die traurige Lage des Börsengeschäfts. Der Kapitalsmarkt war ausser stande, diesen starken Anforderungen gegenüber aufnahmefähig zu bleiben, und dies allein schon war geeignet, einen empfindlichen Druck auf das Kursniveau auszuüben.

III. **Londoner Börse.** Das Jahr 1907 ist für den englischen Markt eine fast ununterbrochene Periode der Realisationen von Effektenbesitz gewesen, wie Aehnliches seit Dezennien nicht erlebt worden ist.

Häufig genug war die Stimmung daraufhin demoralisiert, aber niemals ist dies bis zu einer wirklichen Panik gediehen. Schwere Verluste wurden der Börse ausser durch ihren eigenen Effektenbesitz durch Verluste an der Kundschaft zugefügt. Trotzdem ist innerhalb der Räume des „Hauses" keine Insolvenz eingetreten, die man als erstklassig bezeichnen kann, wenngleich in nicht wenigen Fällen eine Vermeidung des Schlimmsten nur durch Gewährung von Beistand erreicht wurde, welcher ermöglichte, den Besitz bez. die Engagements langsam zu liquidieren. Das Jahresende sah den grössten Teil der Börsenkörperschaft mit erleichterten Taschen und in so manchen Fällen von unerledigter Verschuldung aus solchen Hilfsaktionen. Aber im ganzen hat die Londoner Börse den schweren Stürmen siegreich widerstanden und kann mit Stolz auf die bewiesene innere Kraft zurückblicken. Dies wurde erreicht, weil früher als an irgend einer anderen Börse die sich auftürmenden Gewitterwolken erkannt, die Verpflichtungen und neue Engagements niedergehalten wurden. Die steten Warnungen vor der Haltlosigkeit der amerikanischen Position fanden ihre Hauptstütze in dem nicht misszuverstehenden systematischen Vorgehen der Bank von England zur Hintertreibung der im Vorjahre mit so bedenklichen Folgen gewährten überschwänglichen Kredite an die amerikanische Spekulation. Diese Kreditentziehungen wirkten natürlich in erster Reihe erschütternd auf den Markt für amerikanische Werte, aber sie blieben durchaus nicht auf dieses Einzelgebiet beschränkt. Denn in der Hoffnung bis zu einer baldigen Wendung zum Besseren ihre Positionen in Amerikanern überhalten zu können, ohne sich verderbenbringenden Verlusten auszusetzen, opferten die Spieler lieber den letzten Heller ihres anderweitigen Effektenbesitzes behufs Leistung der Nachschüsse auf jene spekulativen Positionen. Wenn dann nichts mehr zu Geld zu machen war, erfolgte doch schliesslich der Zusammenbruch. So kam es, dass alle Klassen von Wertpapieren von der verheerenden Wirkung der Krisis in Amerikanern betroffen wurden, nicht der innere Wert, sondern nur die Kraft der Eigner, die Werte zu halten, war entscheidend.

Als besonders verhängnisvoll wurde der Rückgang der englischen Konsols bis herab auf 80¾ Prozent aufgefasst. Die stockkonservative Börse gab sich der unberechtigten Behauptung hin, dass darin eine Verringerung des englischen Staatskredits zu erblicken sei, während doch in Wirklichkeit ganz andere Ursachen wirksam waren, die Herabsetzung des Zinsfusses des leitenden Staatspapieres von 3 auf 2½ Prozent, die wesentliche Erweiterung des Kreises der mündelsicheren Papiere, die zeitweilige Einstellung der Käufe seitens der Feuerversicherungs-Gesellschaften infolge der Brandkata-

Digitized by Google

strophe in San Francisco, die Schaffung enormer Mengen höher verzinslicher heimischer und fremder Staatswerte während des südafrikanischen und des russisch-japanischen Krieges und die verringerte Tilgung der englischen Staatspapiere.

Man kann auch die jetzige Regierung nicht ganz frei von Schuld sprechen, indem sie ihre Tilgungen vorzugsweise auf die Verminderung der schwebenden Schuld richtete, nach welchen kurzsichtigen Titeln Japan für seine disponiblen Londoner Guthaben ständig dringenden Begehr zu relativ niedrigen Zinssätzen zeigte, während der Konsolmarkt der in solchen Zeiten besonders notwendigen Unterstützung durch die Tilgungen verlustig ging. Es wird ja als ein lobenswerter Grundsatz betrachtet, nach übermässigem Aufborgen eines Staats zuerst seine schwebende Schuld zu verringern, aber die Finanzgeschichte der letzten Jahre zeigt, dass ein allzu striktes Festhalten an solchen Maximen auch ein Fehler sein kann. Erst als sich ernsthafte Beunruhigung über den Stand des englischen Staatskredits bemerkbar machte, sah sich die Regierung veranlasst, in ihrer Tilgungspolitik eine Aenderung vorzunehmen. Dies sowie die gegen Jahresschluss eingetretene mässige Besserung der Börsenverhältnisse führten eine Reprise um 3 Prozent für Konsols herbei, immerhin aber haben heimische und indische Staatsfonds gegen Beginn des Jahres noch 4 Prozent eingebüsst, während koloniale Werte nur etwa 2 Prozent verloren haben, weil sich die Kolonien mit ihren Etats einrichteten und nicht nur den Londoner Markt mit neuen Emissionen in mässigster Weise in Anspruch nahmen, sondern auch vielfach Rückzahlungen früherer Anleihen vornahmen.

Schwerer als heimische Staatswerte wurden die Aktien und Vorzugswerte englischer Eisenbahnen heimgesucht.

Dabei spielte ausser der Wahrnehmung, dass die durch den Handelsaufschwung gebesserten Frachteinnahmen teils von dem Rückgange des Passagierverkehrs, teils von der Verteuerung der Materialien, besonders Kohlen und der Löhne, aufgezehrt wurden, die Furcht die Hauptrolle, die Angestellten könnten mit Hilfe der Regierung noch weit schlimmere Zugeständnisse erzwingen. Monatelang drohte ein allgemeiner Ausstand der Eisenbahner, und erst als der Präsident des Handelsamtes erfolgreich vermittelnd in diesen Streit und in andere drohende gewerbliche Ausstände eintrat, legten sich die Besorgnisse, dass die liberale Regierung von dem sozialistischen Flügel ihrer Partei hingerissen werden könne, und es trat eine starke Erholung der Kurse von ihrem abnormen Tiefstande ein, welche die verschiedenen Kategorien von Bahnwerten nur noch um 5—6 Prozent hinter dem Vorjahre zurückstehen liess. Bezeichnend für die Entwicklung aber ist die überaus scharfe Entwertung, welche wegen der zunehmenden Verwendung privater Motorwagen auf den Landstrassen bei kürzeren Entfernungen und wegen der beträchtlichen Erweiterung der Kommunikationsmittel in der Landeshauptstadt, namentlich in der Form von Untergrundbahnen, eine Reihe von Bahnwerten erfahren haben, deren Gesellschaften überwiegend oder ausschliesslich auf den Passagierverkehr angewiesen sind. So verloren London and Brighton Deferred in dem Jahre 38 Prozent, Central London Def 30 Prozent und Metropolitan 19 Prozent; Kursgewinne aber weisen nur vereinzelte Industrie-Bahnen wie Hull and Barnsley auf.

Die englischen Banken waren in der Lage, durchweg die nämlichen Dividenden wie im Vorjahre zu verteilen, ihre Reingewinne stellten sich zwar meist etwas höher, aber die Institute hatten Vorsorge für die Entwertung ihres Effektenbesitzes zu treffen. Ihr eigener Kursstand hat sich um 1½ Prozent vermindert. Das einzige Beispiel einer Erhöhung des Wertes auf dem Londoner Kurszettel bietet eine gewisse Klasse von industriellen und Handelsunternehmungen, und zwar mit durchschnittlich 3 Prozent, aber Elektrizitäts-Gesellschaften haben 18 Prozent, Brauereien 14,4 Prozent, Trambahnen und Omnibusse 18 Prozent, Gaswerke 6 Prozent verloren. Die gedrückte Lage des Frachtenmarktes, zu welcher auch noch Tarifkriege im transatlantischen Passagierverkehr traten, zeigt sich in einem Rückgange der Schiffahrtsaktien um 11½ Proz., aber auch Docks- und Kanalaktien haben 9,2 Proz. verloren.

Mehr die internationale Börsenlage wiederspiegelnd, ist die Kursbewegung der fremden Renten; wir greifen eine Anzahl derselben heraus:

	höchster Kurs in 1907	niedrigster Kurs in 1907	Stand 31. 12. 07	gegen 31. 12. 06
Argentinien (Rescission)	92 7/8	82 3/8	87 1/2	— 5 1/4
„ Buenos Air. Wasser	103	97 1/2	102	— 3/4
Brasilianer 4% Resciss.	86 3/4	78 1/2	85 1/2	+ 1/2
„ Western of Minas	99 7/8	90 1/4	92 1/2	— 4
Bulgaren 6% de 1892	103 3/4	99	103	—
Chilenen 5% de 1896	100 3/4	90 3/4	94	— 5 1/2
Chinesen 5% de 1896	104 1/2	99 1/4	102	— 1
„ 4½% de 1898	100 5/8	93 5/8	96	— 1 1/4
Egypter 4% Unifizierte	103 1/8	98 1/8	100 3/4	— 1 1/2
Französische 3% Rente	95 1/2	93	95	—
Deutsche Reichsanleihe 3%	86 1/8	80	82	— 4
Griechen 4% de 1902	91 3/4	87 1/4	88 1/2	— 2 3/4
Italienische 5% Rente	103	100	103	+ 1/2
Japaner 4%	89 1/8	80	82 1/4	— 5 1/8
„ 5% 1901/2	103	96	97 1/2	— 3 1/4
Portugiesen	70 3/8	59	65 1/2	— 5 3/4
Russen 4% 1889	82 3/8	71 7/8	82	+ 3
„ 5% 1906	91	80	90 1/4	+ 4 3/4
Spanier 4%	99	90	93	— 1 1/4
Türken 4% Unifizierte	96 7/16	90 3/8	94	+ 1
Uruguayer 3½%	73	65	67	— 3 1/4

Im Durchschnitt ist auf diesem Börsengebiet nur ein Rückgang um 1,8 Prozent zu verzeichnen. Von besonderem Einflusse auf dasselbe war neben der Besserung der russischen innerpolitischen Verhältnisse die in widrigen Zeiten überstürzt vorgenommene Konversion der japanischen 6prozentigen Bonds. Diese durch das stark gehobene Selbstvertrauen des Volkes nach seinen politischen Erfolgen veranlasste Transaktion brachte zeitweilige Verwirrung auf dem Londoner Rentenmarkte hervor, indem nur ein mässiger Teil vom Publikum konvertiert wurde; andere hochverzinsliche Staatswerte konnten davon profitieren. Im Juli versuchte Japan, neuen Geldbedarf für die South Manchurian Railway zu befriedigen. Diese 5prozentige, staatlich garantierte Emission hatte einen Misserfolg, die Garanten mussten den grössten Teil übernehmen und langsam liquidieren. Aber der Fall bildete keineswegs die Ausnahme, sondern fast die Regel in dem Emissionsgeschäft festverzinslicher Werte.

Die schwerwiegendste Entwertung aber haben amerikanische Eisenbahnen und die Minenwerte erlitten. Die in der monatlichen Aufstellung des „Bankers Magazine" aufgeführten 17 leitenden amerikanischen Eisenbahnaktien zum Nennwert von 326 000 000 Pfd. Sterl. haben allein einen Kurssturz um 155 180 000 Pfd. Sterl. oder um 32,3 Prozent aufgewiesen, obgleich sie sich seit dem Tiefstande des Jahres, welcher zu Ende November eingetreten war, bereits um 5 Prozent erhöht hatten. Dagegen wiesen amerikanische Eisenbahn-Goldbonds nur einen Verlust von 5,2 Prozent auf.

Wir geben nachstehend eine Zusammenstellung der Kursbewegung für die wichtigsten amerikanischen und kanadischen Eisenbahnwerte:

	höchster Kurs in 1907	niedrigster Kurs in 1907	Stand 31. 12. 07	gegen 31. 12. 06
Atchison Common	111 1/8	68 3/4	73 3/8	— 33 1/2
„ 5% Pref.	105 1/2	82 1/2	87 1/2	— 15 1/2
Baltimore Ohio Com.	125 3/4	77	84 3/4	— 38 3/8
Chicago Milwauk. Com.	162 1/4	97	110	— 42 1/2
Erie Common	45	12 3/8	17 3/8	— 26 5/8
Illinois Central Com.	173 1/2	121	128	— 40
Louisville Nashville Com.	148 3/4	88 1/4	96 1/2	— 51 1/2
Newyork Central Com.	138 1/4	94 3/8	95 1/2	— 39
Pennsylvania Com. $ 50	72 7/8	54 5/8	57 1/4	— 14
Reading Com. $ 50	72 3/8	36 1/2	49 3/4	— 18 1/4
Southern Pac. Com.	99 3/16	65 1/4	75 3/8	— 20 1/8
Southern Ry 5% Pref.	96 1/4	31 1/2	39	— 60
Union Pac. Com.	188 1/16	107 11/16	123 3/8	— 61 5/8
Canada Pac.	202 3/4	142 7/8	159 1/2	— 40
Grand Trunk 1 st Pref.	122 5/8	110	115	— 3 1/2
„ 3rd Pref.	76	57 5/8	61 1/8	— 6 3/4

Digitized by Google

Wenden wir uns zu dem hochspekulativen Minengebiete, so finden wir noch weit schwerer wiegende Verluste.

Schon kurz nach Beginn des Jahres war mit verhängnisvollen Folgen der sibirische Goldminen-Boom völlig zusammengebrochen, bei welchem allerdings eine Reihe schwindelhafter Gründungen mit untergelaufen waren, kaum weniger enttäuschend waren die meisten rhodesischen Goldminenprojekte, welche mit ebenso vollklingender Reklame wie die sibirischen den gläubigen Kapitalisten an den Hals geworfen wurden, um nach kurzem Bestehen zumeist an ihrer Armseligkeit zugrunde zu gehen oder ihr Leben durch Rekonstruktionen noch weiter zu fristen. Mit welchen Fährlichkeiten derartige Anlagen verknüpft sind, geht daraus hervor, dass auf diesem Gebiet der Kursverlust nicht weniger als durchschnittlich 53 Prozent betragen hat. Allerdings handelt es sich dabei um verschwindend kleine Kapitalien im Verhältnis zu dem Krach auf dem Amerikanermarkte. Bedeutungsvoller aber erscheint die Krisis auf dem Kupferminenmarkte. Als Beispiele für die starke Entwertung sei erwähnt, dass die 5 Pfd. Sterl.-Aktien der Rio Tinto-Mine von 109⁷/₁₆ auf 61¾ Pfd. Sterl. sanken, sie schlossen mit 66¾ Pfd. Sterl., was innerhalb Jahresfrist einen Rückgang um 23⅝ Pfd. Sterl. bedeutet. Die Anaconda 25 Doll.-Aktien fielen von 15⁹/₁₆ auf 5½ und schlossen zu 6¹/₁₆ Pfd. Sterl. oder 8⅞ Pfd. Sterl. unter dem Ende von 1906. Im Durchschnitt lag auf Kupferaktien ein Verlust von 38,2 Prozent. Eine weitere Krisis, welche enge mit der amerikanischen zusammenhängt, betraf den Diamanten-Markt. Durch das fast völlige Aufhören des massgebenden Absatzes in den Vereinigten Staaten wurden eine grosse Anzahl von Diamanthändlern und eine noch grössere von Spekulanten in Diamantaktien zu Falle gebracht, und selbst das mächtige Diamantensyndikat, welches den Vertrieb der gesamten De Beers-Produktion und später auch den der Ausbeute der Premier-Mine in Händen hatte, kam in schwere Verlegenheiten. Die deferierten De Beers-Aktien von je 2½ Pfd. Sterling hatten einen Höchststand des Jahres von 30¹¹/₁₆ Pfund Sterling und fielen auf 14¹⁷/₃₂ Pfd. Sterl., um mit 14²⁹/₃₂ Pfund Sterling zu schliessen, was gegenüber Ende 1906 einen Verlust von 10⅛ Pfd. Sterl. bedeutet. Die Krisis auf dem Diamantenmarkte hat sich im neuen Jahre fortgesetzt. Die De Beers, sowie die Premier-Minen mussten ihren Betrieb wesentlich einschränken, die Erstere passierte ihre Dividende, die letztere verschob die Bezahlung der bereits angekündigten 400 Prozent auf unbestimmte Zeit. De Beers sind im neuen Jahre weiter auf 10 Pfd. Sterl. zurückgegangen.

Was nun den südafrikanischen Goldminenmarkt betrifft, so drückten denselben, wie schon im Vorjahre, die schweren Besorgnisse wegen der Deplacierung der Chinesenarbeit. Dieselben haben sich bisher nicht erfüllt, vielmehr hat die Transvaalregierung ihr Versprechen, bei der Ersetzung derselben durch vermehrte Anwerbung von Eingeborenen nach Möglichkeit mizuwirken, getreulich gehalten, und die Folge war, dass bis zum Jahresschlusse die zurückgesandten Chinesen übereichlich durch Kaffern ersetzt wurden. Am Schlusse des Jahres 1906 waren 52 889 Chinesen und 81 231 Kaffern (ausser denen bei der Robinson-Gruppe, welche damals ausserhalb des Arbeitsverbandes stand) bei den Witwatersrand-Minen beschäftigt, zusammen also 134 120 ungeübte Arbeiter, oder. wenn man die Kaffern bei den Robinson-Minen mit 8000 veranschlagt, rund 143 000. Am 31. Dezember 1907 war die Zahl der Chinesen auf 35 676 zurückgegangen, die der Kaffern aber auf 106 290 gestiegen, sodass zuzüglich 9580 Kaffern bei der Robinson-Gruppe die Gesamtziffer sich auf 151 546 erhob. Noch günstiger gestaltete sich die Versorgung zu Ende Februar 1908, wo nur noch 28 406 Chinesen, aber 127 642 Kaffern, zusammen also 156 048 bei den Minen arbeiteten. Die Minenleiter waren auch redlich bestrebt, die Gestehungskosten herabzusetzen, teils durch intensiveren Betrieb und Ersparnisse, teils durch Verbesserung von technischen Einrichtungen, wie z. B. durch Einführung von Röhrenmühlen, welche eine grössere Tonnenzahl per Stampfe verpochen und eine Extrahierung des Goldgehalts bis zu 97 Prozent ermöglichten, sowie durch Einführung eines schwereren Kalibers der Stampfen und von verbesserten mechanischen Erzbrechern. Als sie dann versuchten, die weissen Arbeiter zu erhöhter Leistungsfähigkeit zu veranlassen, führte dies zu einem Ausstande dieser Aufseher, der aber mit einem Siege der Minenbesitzer endigte. Jeder Shilling pro Tonne in der Herabsetzung der Gestehungskosten bringt ungezählte Mengen minderwertigeren Erzes in das Bereich nutzbringender Ausbeute, und dies ist für die Transvaalminenindustrie von unschätzbarer Bedeutung, da sich nach der allmählichen Erschöpfung der reichsten Goldminen der durchschnittliche Goldgehalt der im Betriebe befindlichen Gründe dauernd verringert. In 1907 stellte sich der Goldertrag pro Tonne verpochten Erzes auf durchschnittlich 33 sh 6 d, gegen 34 sh 4 d in 1906, aber die Betriebskosten hatten sich von durchschnittlich 22 sh 2 d in 1906 auf 20 sh 11 d in 1907 vermindert, sodass der Reingewinn pro Tonne mit 12 sh 7 d gegen 12 sh 2 d sich immer noch trotz des geringeren Goldgehalts um 5 d höher stellte. Dazu tritt die Zunahme der Erzeugung; in 1906 hatte sich dieselbe auf 5 786 617 Unzen Feingold im Werte von 24 579 987 Pfd. Sterl. gestellt, in 1907 ist sie auf 6 451 384 Unzen für 27 403 738 Pfund Sterling gewachsen. Dementsprechend sind auch die verteilten Dividenden von 5 580 971 Pfd. Sterl. in 1906 auf 7 007 417 Pfd. Sterl. in 1907 angewachsen. Diesem günstigen Resultat gegenüber ist es auffällig, dass die Kursbewertung der südafrikanischen Minen in 1907 einen weiteren Rückgang um nicht weniger als 23,2 Prozent erfahren hat. Zur Erklärung mag vor allem dienen, dass die in aktivem Betrieb befindlichen Minen nur einen mässigen Prozentsatz des im Transvaal-Minenbesitz angelegten Gesamtkapitals darstellen. Nach der amtlichen Statistik bestehen 402 Minengesellschaften im Transvaal mit einem nennweisen Kapital von 122 485 455 Pfund Sterling, wovon 109 585 777 Pfd. Sterl. emittiert worden sind. Der tatsächlich investierte Barbetrag stellt sich auf 82 501 231 Pfd. Sterl. Aber nur 50 Gesellschaften mit einem emittierten Kapital von 27 161 101 Pfd. Sterl. produzieren Gold und zahlen Dividenden, die ausser Betrieb gestellten Minen haben ein emittiertes Kapital von 31 500 000 Pfd. Sterl. Die regelmässig Dividenden verteilenden Minen haben natürlich eine weit geringere Kurseinbusse erlitten, desto mehr die erfolglosen rhodesischen Minen, sowie die vielen Gesellschaften, welche einer Rekonstruktion unterzogen werden mussten. Die Kapitalisten haben seit Jahren so schwere Verluste an südafrikanischen Minen und Landgesellschaften erlitten, woran die Geldgier vieler Gründer nicht zum mindesten die Schuld trägt, dass sich ihrer grosses Misstrauen bemächtigt hat, sodass die Fortschritte, welche die Industrie gemacht, noch nicht zur vollen Würdigung gelangt sind. In letzter Zeit haben die Minenmagnaten den Grundsatz angenommen, dass eine weitere Kostenersparnis auf dem Wege der Massenerzeugung herbeizuführen sei, und sind daraufhin zu Verschmelzungen von im Betrieb befindlichen Minen zu grösseren Komplexen geschritten. Dabei werden dann aber unentwickelte Minengründe meist aus dem Privatbesitz der Gründer hinzugefügt, so dass bisher gesicherte Einkünfte durch spekulativen Besitz verwässert werden. Auch das hat viel böses Blut unter den Aktionären gegeben, welche sich fragen, warum denn erst die Gründung so vieler Tochtergesellschaften nötig gewesen, wenn man schliesslich für besser hält, dieselben wieder in einen Topf zu werfen. Solche Gründungsmachenschaften haben der westaustralischen Goldminenindustrie schweren Schaden zugefügt, und es ist Aehnliches für die Transvaalminenindustrie zu befürchten. Einen schweren Druck auf den Minenmarkt haben auch die Enttäuschungen über die British South Africa Co. veranlasst, welche immer neue Gelder zur Bewirtschaftung von Rhodesien bedarf, ohne dass bisher die unglückseligen Aktionäre nur einen Penny Dividende erhalten hätten.

Das Gesamtresultat der Londoner Börsenbewegung des Jahres 1907 stellt das „Bankers Magazine" in 387 repräsentierenden Werten mit einem nennweisen Kapital von 3 424 586 000 Pfd. Sterl. zusammen. Deren Kurswert hat sich von 3 842 073 000 Pfd. Sterl. auf 3 500 167 000 Pfd. Sterl., also um 342 073 000 Pfd. Sterl. oder um durchschnittlich 8,9 Prozent verringert.

IV. **Newyorker Börse.** Wir haben schon in der allgemeinen Uebersicht, sowie bei Besprechung der anderen Börsen so eingehend auf die erschütternden Ereignisse in Amerika hingewiesen. dass für die weitere Berichterstattung Vieles zu wiederholen unnötig wird. Das Jahr war für Newyork eine

Digitized by Google

Periode einander folgender, heftiger Störungen der Finanzmärkte mit fast ununterbrochener Liquidation und enormer Zusammenschrumpfung der Effektenwerte wie an keinem anderen Geldplatze.

Schon zu Beginn des Jahres war trotz der damals zeitweilig eingetretenen Erleichterung des Geldmarktes die Börsenstimmung gedrückt, teilweise infolge der gewaltigen Emissionen, welche ohne Unterlass zur Stillung des riesigen Geldbedarfs der Eisenbahnen und anderer industrieller Körperschaften den Markt überfluteten. Für die genannten Zwecke wurden an neuen Werten nicht weniger als 2 Milliarden Doll. kreiert oder noch um 700 Mill. Doll. mehr als im Vorjahre. Aber bei der bereits erschöpften Aufnahmefähigkeit des Bonds- und Aktienmarktes wurde es immer schwieriger, zu einigermassen annehmbaren Bedingungen Emissionen unterzubringen, und die Gesellschaften schritten deshalb zur Ausgabe von kurzfristigen Schuldnoten, wofür ein Zinsgenuss von 6 Prozent und häufig noch darüber gewährt wurde. Nur 1394 Millionen Doll. neuer Werte wurden tatsächlich emittiert und darunter befanden sich allein 333 Millionen Doll. solcher Schuldnoten, deren hoher Zinsgenuss die Kapitalisten veranlasste, sich ihres alten Aktien- und Bondsbesitzes zu entäussern, um die neuen dagegen zu erwerben. Wie schon dadurch ein empfindlicher Kursdruck herbeigeführt wurde, so traten eine Anzahl widriger Ereignisse hinzu, welche das Misstrauen weiter verschärften. Wir erinnern nur an die, wenn auch wohlgemeinten, so doch erschütternden Angriffe des Präsidenten Roosevelt gegen die Auswüchse des Kapitalismus mit einem Gefolge der Verhängung gewaltiger gerichtlicher Strafen für die Gewährung heimlicher Rabatte — so u. a. 29¼ Mill. Dollars gegen die Standard Oil Co. — an die drastischen Massnahmen der Einzelstaaten gegen die Bahnen, zumeist in Gestalt der Erzwingung von Maximaltarifsätzen, an die skandalösen Enthüllungen über finanzielle Machenschaften, wie die Handhabung der Geschäfte der Chicago Alton-Bahn und bei den Newyorker Strassenbahnen. Das Misstrauen in den Wert des Eisenbahnbesitzes, welches in stetem Wachsen gewesen, brachte einen ersten Börsenkrach am 14. März hervor, bei welchem vielfach Kurse innerhalb weniger Minuten um fünf Dollars stürzten und die Baissiers fast die einzigen Käufer waren. Interventionen von hervorragender Seite brachten schliesslich eine kräftige Erholung, aber schon in der nächsten Woche führten Verlegenheiten an ausländischen Märkten einen erneuten Sturz unter gewaltigem Verkaufsandrang herbei.

Bemerkenswert war das Ausbleiben aller Börsen-Falliten bei dieser panikartigen Bewegung; die Leidtragenden waren zu einem grossen Teile die Geldaristokratensprösslinge in den Klubs. In den nächsten Monaten walteten günstigere Einflüsse ob, gebesserte Ernteaussichten, billiges Geld infolge der Hilfsmassnahmen des Staatsschatzes und die vorzügliche Lage des Eisenmarktes, wie solcher in den gewaltig angeschwellten Gewinnen des Stahltrustes zum Ausdruck gelangte. Diese Periode benutzte der Eisenbahnmann Harriman zu einem überraschenden Coup, indem er in einer plötzlich zusammenberufenen Direktionssitzung seiner Bahnen am 7. Mai die Kreierung von 100 Millionen Doll.-Aktien der Union Pacific-Bahn und von 36 Millionen Doll. Vorzugsaktien der Southern Pacific-Bahn durchsetzte. Die Aktien-Emission der Union Pacific aber bildete nur die Unterlage für die Ausgabe von 75 Millionen Doll. 4proz. Bonds, welche jederzeit innerhalb 5 Jahren in Aktien umwandelbar waren und den Aktionären zu dem niedrigen Kurse von 90 Prozent angeboten wurden. Dieses unerwartete und äusserst verlockend aussehende Angebot führte eine scharfe Hausse in den Werten der beiden Gesellschaften herbei, die den ganzen Markt mitriss. Der weitsehende Finanzmann hatte mit dieser Ueberrumpelung den Geldbedarf seines Bahnsystems sichergestellt, wohl wissend, dass schwere Zeiten drohten. Bald genug machten sich auch schwere Gewitterwolken bemerkbar, zu Anfang Juni brach eine italienische Börsenkrisis, in der zweiten Hälfte des Monats die ägyptische Krisis aus, dann folgten, was Amerika anbelangt, erneute behördliche Angriffe gegen Korporationen und im Juli die ersten Anzeichen eines Niederganges in der Eisenindustrie, welchem am 14. August die grosse Pope Manufacturing Co. in Newyork zum Opfer fiel. Aber erst im Oktober, unmittelbar auf den Zusammenbruch eines versuchten Corner in Heinzeschen Kupferaktien, brach die amerikanische Krisis in ihrer ganzen Allgewalt aus. Das erste Angriffsobjekt des öffentlichen Misstrauens waren diejenigen Banken und Trustgesellschaften, auf welche sich der Kupfermagnat Heinze kontrollierenden Einfluss zu verschaffen gewusst hatte, dann folgten Runs auf diejenigen Geldinstitute, welche anderen industriellen Faiseuren wie den Gebrüder Thomas und dem Eiskönig Morse untertan waren. Selbst die Eliminierung dieser spekulativen Interessen aus der Leitung der betreffenden Institute verschärfte nur noch das Misstrauen. Nachdem der Knickerbocker Trust gefallen, schlossen sich die leitenden Finanzfirmen unter Führung von Pierpont Morgan und unter tätiger Beihilfe des Schatzsekretärs Cortelyou zusammen, um die Panik zu beschwören. Die zwei hauptsächlich bedrohten Trusts, die Trust Company of America und die Lincoln Trust Company, wurden gerettet, indem das grösste, aber illiquide Wertobjekt derselben, ein kontrollierender Teil der Aktien der Tennessee Coal and Iron Co., von der Firma Morgan bez. vom Stahltrust übernommen wurde. Diese Transaktion hatte den gewünschten beruhigenden Erfolg, aber der Geldmarkt im ganzen Lande war durch die geheimen Aufspeicherungen von Umlaufsmitteln demoralisiert — es wird geschätzt, dass das Privatpublikum in solcher Weise 250 Millionen Doll. zurückgehalten habe, die Banken im Innern ausserdem 103 Millionen Dollars über das gesetzliche Minimum ihrer Reserven. Die Sparbanken verschanzten sich hinter die ihnen zustehende dreissigtägige, sechzigtägige und neunzigtägige Kündigungsfrist für die Rückzahlung von Depositen, die Clearinghouse-Banken in Newyork und an andern Plätzen schufen Clearinghouse-Zertifikate und zahlten in diesen statt in bar aus, viele grossindustrielle Werke stellten Zettel für die wöchentlichen Lohnlisten aus und die Börsen in Pittsburg und anderen Inlandsplätzen mussten geschlossen werden. Da an der Newyorker Börse die Geschäfte nur durch An- und Abschreibungen beim Clearinghouse erledigt werden konnten, so schrumpfte der Verkehr auf einen äusserst geringen Umfang zusammen. Zur Beschaffung von Umlaufsmitteln an Stelle der vergrabenen wurden über 100 Millionen Doll. Gold importiert und der Staatsschatz gab alles ihm entbehrliche Metall her — beim Schlusse des Jahres hatte er noch 280 Millionen Doll. bei den Banken deponiert und der Banknotenumlauf war auf über 600 Millionen Doll. gestiegen. Weit mehr als die Banken waren die Trustgesellschaften Objekte des Misstrauens, weil dieselben weit geringere Barreserven hielten als die Banken, und nicht wie diese ihre Status wöchentlich bekannt geben, sondern nur ein paarmal im Jahre, wenn der Staatskommissar eine Revision ausdrücklich anordnete. Am 1. Januar 1908 betrugen die gesamten Depositen der Trustgesellschaften im Staate Newyork nur noch 732 278 000 Doll. gegen 1 084 376 000 Dollars am 1. Januar 1907. Der Verlust an Depositen betrug somit über 352 Millionen Doll., wovon 72 Millionen auf die drei Institute entfielen, welche ihre Zahlungen eingestellt haben.

Die Verheerung, welche durch die widrigen Verhältnisse des Jahres in dem Marktwert der Effekten angerichtet wurde, wird für die an der Newyorker Börse gehandelten Papiere während 1907 allein auf 4000 Millionen Doll. berechnet. Wir greifen eine Anzahl führender Werte heraus und geben für dieselben die höchsten und niedrigsten Kurse in 1907, sowie die letzten Kurse des Jahres. Da aber die Rückwärtsbewegung von der erreichten Höchststufe des wirtschaftlichen Aufschwungs schon in 1906 begonnen hatte, so fügen wir auch für dieses Vorjahr den höchsten und den niedrigsten Stand hinzu; dadurch tritt der ganze enorme Wertverlust noch drastischer hervor.

Eisenbahnen:	höchster Kurs 1906	niedrigst. Kurs 1906	höchster Kurs 1907	niedrigst. Kurs 1907	Schluss-Kurs 1907
Atchison Topeka Santa Fé	110½	85⅜	108¼	66⅜	70½
Baltimore and Ohio	125⅛	105¾	122	75⅜	81½
Brooklyn Tram	94⅛	71	83⅝	26¾	39½
Canadian Pacific	201½	155¾	195½	138	150½
Chesapeake and Ohio	65⅝	51½	56	23¼	30½
Chicago Milwaukee St. Paul	199⅝	146½	157½	93½	104½
Erie	50⅞	38⅛	44¼	12¼	16½
Great Northern Pref.	348	178	189¾	107½	116⅛

Digitized by Google

Eisenbahnen:	höchster Kurs 1906	niegrigst. 1906	höchster Kurs 1907	niedrigst. 1907	Schluss-Kurs 1907
Illinois Central . . .	184½	164	172	116	122
Interbrough-Metropolitan	55⅜	33⅝	39	4⅞	7⅛
Louisville Nashville .	156½	136¼	145⅛	85½	92
Missouri Kansas Texas	43⅝	29	44⅝	20¾	25
Missouri Pacific . .	106¾	85½	92⅝	44⅛	46¾
Newyork Central . .	156¼	126	134⅞	89	91
Northern Pacific . .	232½	179¼	189½	100½	118¼
Pennsylvania . . .	147½	122½	141⅜	103½	110¾
Reading	164	112	139⅛	70½	94¼
Rock Island	32⅝	22½	30⅛	11¼	15⅛
Southern Pacific . .	97½	61	96¼	63¼	73¾
Union Pacific . . .	195⅜	138½	183	100	118¼
Andere industrielle Werte:					
Amalgamated Copper	118¼	92⅜	121¼	41⅝	47⅜
American Smelting .	174	138½	155	58¼	70⅛
American Sugar . .	157	127½	137½	92⅜	100¼
Consolidated Gas . .	181¾	130⅝	140¼	74	95
General Electric . .	184	156	163	89	112
National Lead . . .	95¾	66	76¼	33	39½
Pressed Steel Car .	64⅜	43	57	15⅝	18¾
United States Rubber	59½	38	52½	13½	20⅛
United States Steel .	50¼	32⅝	50⅜	21⅞	26⅜
United States Steel Prefered	113¼	98¾	107¾	79⅛	87¾

Der höchste Durchschnittsstand für die obigen Eisenbahnwerte wurde in 1907 am 5. Januar mit 132, der niedrigste mit 81½ am 22. November erreicht, während für die anderen industriellen Werte der Höchststand mit 96½ am 7. Januar, der niedrigste mit 53 am 15. November eintrat. Der durchschnittliche Kurs am Schlusse 1907 war 90 für die Eisenbahn- und 60 für die anderen industriellen Werte.

Der gesamte Jahresumsatz an der Newyorker Börse umfasste 198 024 342 Aktien gegen 279 230 559 in 1906. Der Nennwert der verkauften Bonds erreichte 577 737 000 Doll. gegen 674 248 000 Doll. Von den verkauften Bonds entfielen nur 707 000 Doll. auf Verein. Staaten-Regierungsbonds, 1 360 000 Dollars auf Einzelstaaten-Bonds, 50 234 000 Doll. auf ausländische Staaten-Bonds und Stadtanleihen, und 525 436 000 Dollars auf Bonds von Korporationen.

Wirft man einen Rückblick auf die verheerende Krisis, so wird vor allem leicht verständlich, wie aus der unausgesetzten Preistreiberei für alle messbaren Wertobjekte und der wieder und immer wieder erfolgten Leihausnützung des verfügbaren Kapitals eine gewaltige Pyramide von Kredit ohne entsprechend sichere Fundierung aufgebaut war, die schliesslich zusammenbrach. Eine Reinigung von unsauberen Spielerelementen ist dadurch erfolgt, wenn auch vielleicht nicht gründlich genug, um bei der dem ganzen amerikanischen Volke eigenen waghalsigen Unternehmungslust eine Wiederkehr gleich hohler Verhältnisse für längere Zeit zu verhindern. Aber drei wichtige Errungenschaften hat die Finanzkrisis im Gefolge gehabt. Durch Ausstossung jener Eindringlinge in das Bankentum, welche dasselbe als Aushängeschild benutzten zur alleinigen Förderung ihrer privaten hyperspekulativen Interessen, ist dieses Gewerbe wieder unter die ungestörte Herrschaft altangesessener Kreise gelangt, deren geschäftliche Methoden sich mehr dem europäischen Muster nähern und die durch Entfaltung von ausserhalb der reinen Banktätigkeit liegenden Unternehmungen den Grundsatz wahren, dass die Kraft einer Bank nur in dem auf stetig innerer Solvenz sich aufbauenden Kredit besteht. Eine zweite segensreiche Folge der Krisis ist die Klarstellung der Lage der Trustgesellschaften. Dieselbe war seit Jahren immer bedrohlicher geworden, weil diese eigentlich als Treuhandgesellschaften gedachten Institute in ihrer grossen Mehrheit allmählich zu reinen Gründungswerkstätten herabgesunken und mit ihren eigenen Gründungswerten überlastet waren. Ausserdem aber griff ihre Tätigkeit mehr und mehr in das Gebiet der Banken ein, ohne dass sie gesetzlich genötigt waren, wie diese für die ihnen von einem ahnungslosen Publikum gewährten immensen Depositen entsprechende Reserven zu halten. Im Staate Newyork werden jetzt alle Institute, die sich Trustgesellschaften nennen, in Wirklichkeit aber Banken sind, dazu angehalten, Bankreserven zu halten und ihren Status allwöchentlich bekanntzugeben. Die dritte wichtige Folge des Krachs ist das Freiwerden immenser Geldmengen für den legitimen wirtschaftlichen Verkehr, teils durch das Zusammenschrumpfen der Preise von Waren und Effekten, teils durch die erzwungene Herabminderung von Spekulationen aller Art.

---

d) Internationaler Geld- und Wechsel-Markt.

Von Arthur Feiler, Frankfurt a. M.

1. Allgemeines. Kein Gebiet des Wirtschaftslebens hat im Jahre 1907 so sehr die allgemeine Beachtung auf sich gelenkt, wie der internationale Geldmarkt. Und keines hat durch seine Gestaltung in solchem Masse die allgemeine wirtschaftliche Entwicklung zugleich wiedergespiegelt und bestimmend beeinflusst, wie dieses.

Man muss, um das richtig zu erfassen, sich die Bedeutung der letztvorausgegangenen Jahre für die internationale Wirtschaftsführung überhaupt vergegenwärtigen: ihre Signatur ist — nach der Stagnation, die der deutschen Krisis von 1900/01, dem Transvaalkrieg und anderen Ursachen gefolgt war — die Wiederbelebung der wirtschaftlichen Tätigkeit, die in Amerika und Deutschland früh und stark, in England und Frankreich später und langsamer sich vollzieht, die aber allmählich überall ein immer rascheres Tempo einschlägt und schliesslich zu einer internationalen Hochkonjunktur sich auswächst. Hochkonjunktur aber ist vermehrte Nachfrage nach allen Gütern, ist Erhöhung des Preisniveaus aller Waren, ist vermehrte Produktion auf allen Gebieten, ist vermehrte Güter-Zirkulation im nationalen wie im internationalen Verkehr, ist endlich vermehrte Unternehmungslust, vermehrte Ausdehnung schon bestehender und vermehrte Errichtung neuer industrieller Anlagen usw. Und das alles läuft zusammen zu einer immer heftiger vermehrten Nachfrage nach Kapital, zu einer immer stärker anwachsenden Investierung von Kapital, zu einem immer wachsenden Missverhältnis zwischen dem Kapitalvorrat und dem Kapitalbedarf.

Eine ganze Reihe besonderer Momente hat zweifellos mitgewirkt, um dieses Missverhältnis in der letzten Konjunkturepoche schneller wachsen zu lassen. In England schreitet allem Anscheine nach die Entwicklung zum Rentnerstaat fort, die die Neubildung von Kapital verlangsamt. In Deutschland dagegen hat der steigende Reichtum einen grösseren Luxus bei den Besitzenden, eine höhere Lebens-

Digitized by Google

haltung der Arbeiterklasse ermöglicht, was bedeutet, dass ein relativ grösserer Teil des Ertrages der nationalen Arbeit der sofortigen Konsumtion, ein relativ geringerer Teil dem Kapitalfonds zufliesst; ausserdem haben gerade in den letzten Jahren die Staaten für ihre finanziellen Bedürfnisse, die Städte für die an sie gestellten höheren sozialen Ansprüche sehr bedeutende Kapitalmengen absorbiert, hat schliesslich auch die Landwirtschaft infolge ihrer durch die neuen Zölle erhöhten Erträgnisse erhebliche Neu-Investierungen vorgenommen, deren Kosten aber nicht durch erhöhten Arbeitsertrag, sondern eben nur durch erhöhte Besteuerung des Massenkonsums aufgebracht wurden. Vor allem aber haben zwei einzigartige Ereignisse von elementarer Zerstörungskraft gerade in der letzten Epoche eine ungeheure Vernichtung von Werten herbeigeführt, deren Wiederherstellung einen beträchtlichen Teil des fortlaufend neugebildeten Kapitals von vornherein absorbierte — der russisch-japanische Krieg und die Erdbebenkatastrophen in San Francisco und Valparaiso. Beide Ereignisse haben riesige Kapitalwerte einfach vertilgt und damit an den Kapitalmarkt riesige Ansprüche gestellt — Ansprüche, die nicht von den betroffenen Ländern allein zu befriedigen waren, sondern vielmehr von dem internationalen Geldmarkt, der die Erdbeben-Verluste in der Form von Entschädigungen der Versicherungsgesellschaften, die Kriegskosten in der Form enormer russischer und japanischer Anleihen zu bezahlen hatte. Wenn diese gewaltige Inanspruchnahme internationaler Kapitalien nicht unmittelbar eine starke Verknappung des internationalen Kapitalmarktes herbeiführte, so hatte das seinen Grund nur darin, dass Russland und Japan die Erlöse der grossen, von ihnen aufgenommenen Anleihen nicht sofort abriefen, sondern einen starken Teil davon zunächst noch an den westeuropäischen Kapitalzentren stehen liessen — die Folge war, dass diese Anleihe-Emissionen, weil sie wie ein grosser Saugapparat das Sparkapital auch aus weit abgelegenen Verstecken hervorpumpten und es dann bei den Grossbanken aufstapelten, zeitweilig, d. h. von Mai 1904 bis Mitte 1905, sogar eine künstliche Geldflüssigkeit hervorriefen. Aber das war selbstverständlich nur vorübergehend: mit der allmählichen Aufzehrung dieser grossen Auslands-Guthaben musste die eine Zeitlang verborgen gebliebene Belastung des europäischen Geldmarktes durch den russisch-japanischen Krieg natürlich nur um so kräftiger zur Erscheinung kommen.

Das sind eine Reihe von Faktoren, die die Entwicklung des internationalen Geldmarktes in der abgelaufenen Konjunkturepoche komplizierten und seine schliessliche Erschöpfung beschleunigten. Gekommen aber wäre diese Erschöpfung des Geldmarktes, die den entscheidenden Wendepunkt der ganzen Entwicklung bildet, auch ohne alle diese besonderen Faktoren, wie mit naturgesetzlicher Notwendigkeit, als einfache unabwendbare Konsequenz der internationalen Hochkonjunktur. Das hatten schon die vorausgegangenen Jahre immer deutlicher angekündigt: da die Kapitalbildung mit dem Kapitalbedarf nicht mehr gleichen Schritt hielt, war der Kredit immer stärker angespannt worden (in Deutschland allein wurden bereits 1904 annähernd soviel Wechsel in Umlauf gesetzt wie 1900, dem Kulminationsjahre der letzten Konjunkturperiode, nämlich 23 202 Millionen M. gegen damals 23 304 Millionen, 1905 waren es bereits 25 506, 1906: 28 602 Millionen) und damit zugleich war der Status der Zentralnotenbanken immer schwächer geworden, war der Zinssatz immer höher gestiegen: es konnte bei Beginn des Jahres 1907 nur noch eine Frage von Monaten sein, wann in dem erbitterten Kampfe zwischen Geldspannung und Konjunktur die letztere zerschellen musste, vernichtet durch die auf die Dauer unerträgliche Belastung, die der hohe Zinssatz für alle auf Kredit angewiesene Tätigkeit bedeutete und mit der er die Unternehmungslust, mochte sie auch noch so kühn und siegesgewiss sein, schliesslich zum Stillstand, zum Rückzug zwang. Die Erscheinungsformen dieses Kampfes im einzelnen zu schildern, ist hier nicht der Ort*); seinen Verlauf zeichnet die Entwicklung des Preisniveaus, wie sie in den nachstehenden, dem „Economist" entnommenen Index-Ziffern sich wiederspiegelt, mit ihrem Aufstieg noch bis zum Mai und dem dann folgenden erst langsamen, dann stärker werdenden Rückgang, der die Ziffer des Dezember 1907 bereits bis unter diejenige des Januar 1906 herunterdrückt.

Index-Zahlen des Economist.

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1906	2322	2304	2306	2337	2372	2362
1907	2494	2521	2516	2549	2601	2594

	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novbr.	Dezbr.
1906	2329	2341	2355	2458	2501	2499
1902	2571	2519	2457	2414	2360	2310

II. **Internationaler Geldmarkt.** Dieser Entwicklung entspricht bis zum Herbst ziemlich genau auch die des internationalen Geldmarktes. Mit einer ausserordentlichen Anspannung an allen Zentren des Geldverkehrs hatte das Jahr 1907 eingesetzt. In Amerika hatte man sich über den Jahresschluss nur durch Unterbringung riesiger Posten von Finanzwechseln in Europa hinweggeholfen; die Reserve der Newyorker Banken war wiederholt unter das gesetzliche Minimum herabgegangen; in Deutschland war der offizielle Diskont bis auf 7 Prozent erhöht worden, die Anlageziffern der Reichsbank waren so hoch, ihr Deckungsverhältnis so niedrig wie nie zuvor; und die Bank von England hatte mit ihrem Diskont von 6 Prozent gleichfalls bereits eine bei ihr ganz aussergewöhnliche Höhe erreicht — wenn es ihr gelungen war, eine noch weitere Steigerung ihres Zinssatzes zu verhüten und ihre Reserve etwas aufzubessern, so dankte sie das nur dem Eingreifen der Bank von Frankreich, die ihr gegen Ende 1906 durch Hergabe von Gold gegen englische Wechsel zu Hilfe gekommen war. Bei der letzteren aber war dadurch gleichfalls der Status stark geschwächt worden; wenn sie es bisher noch vermieden hatte, mit ihrem Zinssatz, der seit dem 25. Mai 1900 den niedrigen Stand von 3 Prozent unverändert behauptete, der allgemeinen Entwicklung zu folgen, so hatte sie dafür jetzt dem Ansturm von allen Seiten standzuhalten. Denn in der Tat bestätigte das neue Jahr, was schon die letzten Monate des alten gezeigt hatten, dass Frankreich allein noch die letzte Hilfsquelle für den internationalen Geldbedarf war, mit deren Versiegen die Erschöpfung vollständig sein musste. Den gewaltigen Ansprüchen, die in den ersten Monaten des Jahres noch überall hervortraten, suchten England und Frankreich durch Zurückziehung von ausländischen Guthaben entgegenzuarbeiten, was neben Amerika besonders auch für Deutschland empfindlich war, wo infolgedessen die Wechselkurse, namentlich für die Devise London, dauernd (vergl. Tabelle I) sehr hoch waren und zeitweise sogar den Goldpunkt überschritten. Aber viel konnte das nicht helfen: am 21. März musste die Bank von Frankreich, um den riesigen Wechseleinreichungen und dem damit zusammenhängenden gewaltigen Goldabfluss (siehe Tabelle X) einigermassen zu steuern, ihren Diskont doch wenigstens auf 3½ Prozent erhöhen; das erste Quartal bedeutet für sämtliche Geldmärkte eine gewaltige weitere Verengung, wofür die Bewegung des Privatdiskonts mit seiner heftigen Steigerung gegenüber der entsprechenden Vorjahrszeit (vgl. Tabelle V) und die erneute intensive Verschlechterung des Deckungsverhältnisses bei allen Zentralnotenbanken für Ende März (vgl. Tabelle IX, XI und XIII) einen drastischen Beleg geben.

Inzwischen war allerdings der Konjunkturrückschlag bereits eingeleitet: in Amerika war die Börsenspekulation in einem heftigen Kurssturz zusammengebrochen, womit der weiteren Ausdehnungslust der Industrieunternehmungen und der Eisenbahnen endgültig das Ziel gesetzt war, auch in Deutschland zeigten sich die unverkennbaren Anzeichen des Rückganges in einem starken Weichen der Börsenkurse und vor allem in der, der Einschränkung der Bautätigkeit folgenden Verschlechterung der Marktlage in der Eisenindustrie, desgleichen in England in der Depression des Schiffbaues. Dort setzte auch zuerst eine langsame Erleichterung des Geldmarktes ein: die Bank von England, die bereits im Januar ihren

*) Vergl. dafür meine Broschüre „Das Ende der Hochkonjunktur", Frankfurt a. M. 1908, Neuer Frankfurter Verlag.

Digitized by Google

Diskont von 6 auf 5 Prozent ermässigt hatte, ging im April durch zwei kurz aufeinander folgende weitere Ermässigungen bis auf 4 Prozent herab, der Privatdiskont in London war im Durchschnitt des Mai bereits niedriger als im Vorjahre und nur noch unbedeutend über dem Pariser, allerdings unter fortlaufender starker Verschuldung an Frankreich, die den Pariser Scheckkurs in London dem Goldpunkt dauernd sehr nahe hielt. Dagegen dauert in Frankreich die starke Beanspruchung durch In- und Ausland weiter an; der Privatdiskont bleibt fortgesetzt bedeutend über dem Vorjahrsstand, der Status der Banque de France, obwohl an sich sehr günstig, dauernd darunter. Und in noch höherem Grade gilt das für Deutschland: die Verpflichtungen an das Ausland für bezogene Waren und zurückzuzahlende Leihgelder halten die Wechselkurse dauernd hoch; der heimische Geldmarkt, durch fremde „Pensionen" sehr viel weniger als sonst unterstützt und weit ausschliesslicher auf sich allein angewiesen, kann dem fortgesetzt grossen Bedarf nur zu dauernd ausserordentlich hohen Zinssätzen Genüge tun; die Reichsbank ermässigt zwar ihren Diskont noch um ½ Prozent auf 5½ Prozent — es ist das erste Mal seit ihrem Bestehen, dass dieser Satz für ein ganzes Jahr ihr niedrigster ist — aber ihre Anspannung ist dauernd noch über der schon ausserordentlich hohen des Vorjahres.

So kam der Semesterwechsel heran. Dass die Verhältnisse auch um diese Zeit alles eher als normal waren, zeigte die in kluger Voraussicht zu ganz ungewohnter Zeit (am 27. Juni) vorgenommene Diskonterhöhung der Oesterreichisch-Ungarischen Bank, sowie einige Wochen später die plötzlich wieder auftretenden Geldansprüche Amerikas, die im August bei starker Erhöhung der Newyorker Wechselkurse (siehe Tabelle III) namentlich in London hervortraten, dort den Privatdiskont in rascher Steigerung beträchtlich über den offiziellen Satz trieben und damit die Bank von England nötigten, den Diskont auf 4½ Prozent heraufzusetzen. Aber von da ab setzte dann doch, gefördert durch das fortschreitende Nachlassen der industriellen Konjunktur, allgemein eine mässige Erleichterung ein, zumal auch für den Quartalswechsel überall aussergewöhnlich frühzeitig Vorsorge getroffen wurde. In England, wo der Status der Zentralbank sich kräftig bessert, geht der Privatdiskont im September erheblich zurück, wodurch auch Frankreich vor weiterer Steigerung bewahrt und für Deutschland unter Ermässigung der Wechselkurse zum ersten Male seit langer Zeit wieder ein grösserer Goldimport ermöglicht wird, der der Reichsbank zufliesst. Endlich kann dadurch auch deren Status sich etwas bessern, so dass ihr Deckungsverhältnis, dessen Verschlechterung gegenüber dem Vorjahr schon seit einigen Monaten allmählich zurückgeht, Ende September, allerdings wesentlich infolge geringerer Inanspruchnahme der Bank mit Reichsschatzscheinen, zum ersten Male besser ist als 1906; dann beginnt im Oktober auch in Deutschland, ganz ähnlich wie einen Monat vorher in England, der Privatdiskont statt der sonst um diese Zeit üblichen Steigerung eine weichende Richtung einzuschlagen — es hat ganz den Anschein, als ob mit der Konjunktur zugleich auch die Geldnot gebrochen wäre, als ob mit der Verlangsamung der industriellen Tätigkeit auch die enorme Beanspruchung der Geldmärkte nachlassen wollte. Bis dann die Krisis in Amerika das Bild mit einem Schlage wieder gänzlich verändert und in dem letzten Quartal des Jahres 1907 die Verhältnisse gerade auch für den Geldmarkt in einer Weise zuspitzt, dass ein furchtbarer Zusammenbruch nur mit knapper Not, nur mit äusserster Anspannung aller Kräfte vermieden wird.

Denn die „Panik der reichen Leute", der Run der Depositengläubiger auf die Newyorker Banken, hat nicht nur auf dem amerikanischen Geldmarkt zeitweise eine völlige Deroute zur Folge gehabt, sondern auch Europa aufs stärkste in Mitleidenschaft gezogen. In Amerika selbst war der Bargeldverkehr längere Zeit hindurch direkt sistiert. Nicht nur, dass die Zinssätze für Leihgeld wiederholt eine geradezu phantastische Höhe (150 Prozent und mehr) erreichten — es gab bald überhaupt keine metallenen Geldzeichen mehr in der Zirkulation. Sie waren buchstäblich eingesperrt: entweder von den bisherigen Bankkunden, die ihr Geld jetzt nur noch dann sicher glaubten, wenn sie es in goldenen Münzen im Kasten verschlossen, oder von den Banken selbst, die alles erlangbare Gold für spätere weitere Depositenauszahlungen reservieren mussten. So bildete sich für bares Geld schnell ein richtiges Agio heraus, das zeitweise bis auf 2 Proz. stieg und das auch beim Jahresschluss noch nicht völlig geschwunden war; im übrigen wurde der gesamte Zahlungsverkehr, selbst die Lohnzahlungen an die Arbeiter, mit Schecks auf die (durch das angeordnete Moratorium gesperrten) Bankguthaben bewältigt. Und als das auf die Dauer nicht ausreichte, musste man, genau wie in der Krisis von 1893, zur Ausgabe von Clearinghouse-Zertifikaten schreiten; ausserhalb Newyorks gaben angesehene Firmen oder schnell geschaffene Clearinghäuser Geldzeichen der verschiedensten Art aus; im ganzen hat man in mehr als siebzig Städten der Union Notstandsgeld schaffen müssen, um den Verkehr aufrecht zu erhalten. Die amerikanische Regierung beschränkte sich in dieser Krisis zuerst darauf, bei den Banken grosse Summen von Staatsgeldern zu deponieren, ohne dadurch hindern zu können, dass die Reserve der Newyorker Banken rapide zurückging, bis zu einem Defizit von 50 Mill. Doll. und mehr (vergleiche Tabelle XII). Erst sehr spät entschloss sie sich zu wirksameren Massnahmen, indem sie, um das thesaurierte Gold aus den Verstecken der Kapitalisten hervorzulocken, 100 Mill. Dollars Schatzscheine und 50 Mill. Doll. Panamabonds zur Subskription stellte, welches Angebot allein schon viel zur Milderung der Krisis beitrug. Bis dahin aber blieb der amerikanische Geldmarkt sich selbst überlassen, und er nahm seine Zuflucht natürlich zu Europa. Riesige Mengen amerikanischer Waren wie amerikanischer Effekten wurden nach Europa herübergeworfen, alle verfügbaren Forderungen einkassiert und darüber hinaus, obwohl die amerikanischen Wechselkurse (vergl. Tabelle III) den Exportpunkt für Gold stark überschritten, Golg um jeden Preis herbeizuziehen gesucht mit dem Erfolg, dass in wenigen Wochen über 100 Millionen Dollars Gold in Amerika eingeführt wurden.

Und damit war auch in Europa der Kampf um das gelbe Metall entfesselt, in dem die Diskonterhöhungen die Waffe bilden. Diese Waffe ist denn auch sofort und überall angewendet worden, in einem Masse, dass zeitweilig die Diskontschraube selbst überdreht war und auch ihr fortgesetzt weiteres Anziehen einfach wirkungslos blieb, zum einen Teil, weil die Diskonterhöhungen in den verschiedenen Ländern sich gegenseitig aufhoben, zum anderen Teil, weil das Misstrauen durch die Krisis schliesslich so anwuchs, dass selbst sehr grosse Zinsdifferenzen das Kapital nicht über die Grenze seines Heimatlandes lockten. Alle europäischen Zentralnotenbanken haben in diesen Wochen (vergl. Tabelle VII) ihre Diskontsätze, zum Teil wiederholt und ausserordentlich heftig, in die Höhe gesetzt. Am stärksten aber wurden von den amerikanischen Ansprüchen England und Deutschland in Mitleidenschaft gezogen, weil deren Waren- und Kapitalmärkte auch sonst die intimste Verknüpfung mit Amerika haben, während Frankreich in seiner sehr viel grösseren Autarkie nur mehr die Rolle des indirekt Interessierten spielte. Und von den beiden ersteren war es wieder Deutschland, das den plötzlichen amerikanischen Ansturm am schwersten empfand, weil es diesmal infolge der vorausgegangenen riesigen Geldansprüche des Inlandes sehr viel weniger als sonst über Gegenforderungen an Amerika wie an das Ausland überhaupt verfügte, umgekehrt diesem sogar noch grosse Beträge schuldete, die ihm jetzt zur ungelegensten Zeit abgefordert wurden. Diese schwache Position Deutschlands wurde noch dadurch verschlimmert, dass die deutschen Banken in falsch angewendetem Patriotismus sich zunächst mit Goldexporten nicht befassen wollten, auch dann, als die Steigerung der Devisenkurse über die Goldpunkte (vergl. Tabelle I) solche gebieterisch forderte — ein Verfahren, das man dann im Auslande fälschlich der Reichsbank als einen Versuch der Verweigerung von Goldauszahlungen zur Last legte, um auf diese Weise die Sicherheit der deutschen Goldwährung überhaupt zu diskreditieren. In Wirklichkeit hat die Reichsbank auch in diesen kritischen Tagen ihre Pflicht, die Noten bei Präsentation in Gold einzulösen, ohne Unterbrechung erfüllt; es sind denn auch sehr grosse Beträge von Gold aus der Bank wie aus dem freien Verkehr ins Ausland abgeführt worden. Aber zunächst hatten jene Verdächtigungen doch den Erfolg, dass

Digitized by Google

Deutschland von der Hilfe des Auslandes nahezu ausgeschlossen blieb; erst gegen Ende des Jahres wurden ihm wieder grössere Summen von Leihgeld angeboten, die aber von den deutschen Banken wegen der geforderten hohen Zinsen zum Teil abgelehnt werden mussten. Und die Folge war, dass der Privatdiskont (vergl. Tabelle IV) bis in die letzte Dezemberwoche hinein die nie zuvor dagewesene Höhe von über 7 Prozent behauptete — er stand zeitweilig um 1½ Prozent über dem englischen und um 3⅜ Prozent über dem französischen, obwohl die Wechselkurse allmählich wieder auf einen normalen Stand wichen —; die Reichsbank (vgl. Tabelle XIV) hatte bis zum Jahresschluss enormen Ansprüchen standzuhalten, denen gegenüber sie nur durch intensive Heranziehung von Gold aus dem inländischen Verkehr ihr Deckungsverhältnis zum Jahresschluss etwas über den Vorjahrsstand aufbessern konnte. Dagegen erhielt England die Hilfe der Bank von Frankreich. Denn während diese eine direkte Hilfsaktion für die Vereinigten Staaten ablehnen musste, weil Amerika bei seiner mangelhaften Bankverfassung, vor allem wegen des Fehlens einer Zentralbank, ihr nicht genügende Sicherheit bieten konnte, schickte sie nach England wieder 75 Mill. Frcs. Gold gegen Hereinnahme englischer Wechsel, und bewirkte damit, dass der englische Geldmarkt bereits im Dezember wieder ein reguläres Aussehen zurückgewann.

Für das ganze Jahr 1907 ist also die Entwicklung des internationalen Geldmarktes die: bis zum Frühjahr steigen die Ansprüche und damit auch die Zinssätze weiter stark, danach folgt (mit dem eben hierdurch herbeigeführten Rückgang der industriellen Konjunktur) ein Beharrungszustand, der schliesslich, allerdings sehr langsam, in eine Erleichterung des Geldmarktes übergeht; diese aber, kaum begonnen, wird durch die amerikanische Krisis wieder völlig beseitigt, und das letzte Quartal bringt die schärfste internationale Anspannung und die höchsten Zinssätze der ganzen Periode, in England und Deutschland höhere, als man sie überhaupt seit Jahrzehnten erlebt hatte; damit bedeutet das Jahr 1907 auch im Durchschnitt des Geldwertes (vergl. Tabelle VI und VII) den Gipfelpunkt der aufsteigenden Kurse, von dem aus dann das neue Jahr den Abstieg einleitet.

Für weitere Einzelheiten ist auf die nachstehenden Tabellen zu verweisen, die nach dem oben Gesagten eines Kommentars nicht mehr bedürfen.

Tab. I. **Berliner Wechselkurse (kurze Sicht), Wochen-Abschnitte.**

	London (8 Tage)				Paris (8 Tage)				New York (vista)			
Januar . . .	20,46	20,47	20,475	20,485	81,25	81,25	81,25	81,30	4,21 1/4	4,21 1/4	4,21	4,22
Februar . .	20,485	20,49	20,485	20,49	81,30	81,20	81,15	81,20	4,22 1/4	4,22 1/4	4,22 1/2	4,22 1/2
März	20,475	20,49	20,485	20,50	81,05	81,—	81,05	81,15	4,22 1/2	4,22 1/2	4,23	4,23 1/4
April	20,495	20,455	20,44	20,46	81,15	81,15	81,25	81,35	4,22	4,21 1/2	4,20 1/4	4,20 3/4
Mai	20,44	20,445	20,425	20,445	81,30	81,35	81,35	81,35	4,19 3/4	4,20 1/2	4,19 1/2	4,19 3/4
Juni	20,44	20,445	20,44	20,43	81,35	81,30	81,30	81,30	4,19 3/4	4,19 1/2	4,19	4,19 1/4
Juli	20,42	20,44	20,435	20,445	81,25	81,30	81,25	81,30	4,19	4,19 1/2	4,19 1/2	4,19 1/2
August . .	20,45	20,48	20,495	20,475	81,30	81,40	81,40	81,45	4,20	4,20 1/4	4,20 1/4	4,20 1/4
September .	20,45	20,445	20,435	20,435	81,40	81,35	81,30	81,35	4,20 1/4	4,20 1/2	4,20 1/2	4,20 3/4
Oktober . .	20,455	20,46	20,47	20,50	81,40	81,45	81,50	81,60	4,20 1/2	4,20 1/4	4,20	4,22
November .	20,525	20,50	20,53	20,50	81,55	81,40	81,45	81,40	4,20 3/4	4,19 1/2	4,20 1/4	4,20 1/4
Dezember .	20,48	20,495	20,475	20,465	81,40	81,40	81,45	81,45	4,20 3/4	4,20 3/4	4,19	4,20

Tab. II. **Pariser Wechselkurse (kurze Sicht), Wochen-Abschnitte.**

	London				Berlin				New York			
Januar	25,20 1/8	25,20	25,20 1/8	25,21 1/8	121 13/16	121 7/8	121 15/16	121 15/16	520	520	519 1/8	519 1/8
Februar . . .	25,22	25,24	25,25 1/8	25,27	121 13/16	121,54	122 1/16	122 1/8	520	520 1/8	521 1/8	522
März	25,28	25,31	25,34 1/8	25,30 1/8	122	122 1/4	122 1/16	122 3/16	522 1/4	523	524	524
April	25,27	25,23	25,23 1/8	25,17 1/8	122	122 1/16	121,94	121,75	521	520	518	517 1/8
Mai	25,14 1/8	25,16	25,16 1/8	25,14 1/8	122,87	123	123 1/16	122 15/16	516	517 1/8	517 1/8	516 1/8
Juni	25,14 1/8	25,15	25,15 1/8	25,17 | 25,16	123	122 15/16	122	123 1/32 | 123 1/16	516 1/8	516 1/8	517 1/8	516 1/8 | 516 1/8
Juli	25,14 1/8	25,15	25,16 1/8	25,17 1/8	122,94	122,94	123 1/16	123 1/16	515 1/4	515 1/8	517 1/8	517 1/4
August	25,17 1/8	25,15 1/8	25,18 1/8	25,19 1/8 | 25,16 1/8	123 1/32	122 1/4	122 1/8	125 15/16 | 125 1/8	517	515 1/8	517	517 1/4 | 517 1/8
September .	25,17	25,15	25,14 1/8	25,14 1/8	125 15/16	122,87	122,87	123	518	517	515 1/8	518
Oktober . . .	25,14 1/8	25,14 1/8	25,12 1/8	25,14	122 1/8	122 1/4	122,57	122 15/16	518	517 1/4	516 1/4	517 1/4
November .	25,18	25,26	25,27	25,24 1/8	122 1/16	122 1/16	122 1/16	122,69	518	518 1/8	517	516
Dezember . .	25,22 1/8	25,24	25,22 1/8	25,20 1/8	122 15/16	122 7/8	122 15/16	122 15/16	518	518 1/4	517 1/8	517 1/8

Tab. III. **Newyork (Cable-Transfers).**

Januar				Februar				März				April			
4,8580	4,8595	4,8635	4,8530	4,8530	4,8525	4,8520	4,8540	4,8515	4,8405	4,8440	4,8395	4,8600	4,8580	4,8680	4,8645
Mai				**Juni**				**Juli**				**August**			
4,876	4,8665	4,8685	4,873	4,8755	4,8760	4,8815	4,8755	4,8770	4,8775	4,8735	4,8755	4,875	4,878	4,880	4,870
September				**Oktober**				**November**				**Dezember**			
4,8685	4,8615	4,8645	4,8615	4,8665	4,870	4,862	4,865	4,895	4,8987	4,9037	4,8787	4,8660	4,8700	4,8760	4,8545

Digitized by Google

Tab. IV. Privatdiskont (Wochen-Abschnitte).

	Januar				Februar				März				April				Mai				Juni			
Paris	3	3	3	3	3	2 7/8	2 7/8	2 7/8	2 7/8	2 3/4	3 3/8	3 1/2	3 1/2	3 5/8	3 7/16	3 7/16	3 5/8	3 7/16	3 7/16	3 7/16	3 7/16	3 7/16	3 7/16	3 7/16
London	4 7/8	4 7/8	4 7/8	4 3/4	4 3/4	4 3/4	4 3/4	4 3/4	4 3/4	5 1/8	5 1/16	5 1/16	4 5/8	3 1/2	3 3/4	3 1/4	3 1/8	3 1/8	3 1/8	3 1/4	3 1/8	3 1/16	3 1/16	3 1/4
Berlin	5 1/4	5 1/8	4 1/2	4 1/2	4 1/2	4 7/8	4 3/4	4 3/4	5 1/4	5 1/8	5 1/8	5 1/2	4 5/8	4 1/8	4 1/2	4 1/4	4 1/4	4 1/8	4 1/2	4 1/2	4 1/8	4 1/8	4 1/2	4 1/2

	Juli				August				September				Oktober				November				Dezember			
Paris	3 1/4	3 1/4	3 1/8	3 1/8	3 1/16	3 7/16	3 1/2	3 1/2	3 7/16	3 7/16	3 3/8	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	4	3 1/2	3 3/4	3 3/4	3 1/2	4	4	4
London	3 3/8	3 3/8	3 1/2	3 3/8	3 7/16	4 1/8	4 1/2	4 5/16	4 1/16	3 15/16	3 7/8	3 15/16	4 1/16	4 3/16	4 3/16	5 1/2	6 7/8	6 3/16	6 7/8	6 1/2	5 7/8	5 15/16	6	6 1/16
Berlin	4 1/4	4 1/2	4 1/4	4 1/4	4 1/8	4 3/4	4 5/8	4 1/2	4 1/8	5 1/8	5 1/4	5 1/4	4 1/8	4 1/8	4 1/8	5 1/4	6 1/4	6 1/8	7	6 1/8	7 1/8	7 1/8	7 1/4	6 1/4

Tab. V. Privatdiskont (Monats-Durchschnitt).

Durchschnitt		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktbr.	Novbr.	Dezbr.	Ganzes Jahr
Paris	1907	3,—	2,92	3,05	3,38	3,39	3,44	3,34	3,40	3,45	3,50	3,94	4,—	3,40
	1906	2,69	2,51	2,85	2,93	2,46	2,59	2,67	2,31	2,72	2,97	2,98	3,—	2,72
	also 1907	+ 0,31	+ 0,41	+ 0,20	+ 0,45	+ 0,93	+ 0,85	+ 0,67	+ 1,09	+ 0,73	+ 0,53	+ 0,96	+ 1,—	+ 0,68
London	1907	4,91	4,79	4,97	3,74	3,29	3,77	3,56	4,29	3,99	4,47	6,61	5,91	4,53
	1906	3,76	3,88	3,51	3,25	3,65	3,36	3,14	3,20	3,99	5,14	5,92	5,76	4,05
	also 1907	+ 1,15	+ 0,91	+ 1,46	+ 0,49	— 0,36	+ 0,41	+ 0,42	+ 1,09	—	— 0,67	+ 0,69	+ 0,15	+ 0,48
Berlin	1907	4,89	4,66	5,40	4,69	4,44	4,67	4,45	4,61	5,07	4,90	6,61	7,03	5,12
	1906	3,83	3,36	4,01	3,45	3,38	3,66	3,49	3,43	4,23	4,82	5,27	5,58	4,04
	also 1907	+ 1,06	+ 1,30	+ 1,39	+ 1,24	+ 1,06	+ 1,01	+ 0,96	+ 1,18	+ 0,84	+ 0,08	+ 1,34	+ 1,45	+ 1,08

Tab. VI. Privatdiskont (Jahres-Durchschnitte).

	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Paris	1,96	2,12	2,96	3,17	2,48	2,43	2,78	2,19	2,10	2,72	3,40
London	1,87	2,65	3,29	3,70	3,20	2,99	3,40	2,70	2,66	4,05	4,53
Berlin	3,09	3,55	4,45	4,41	3,06	2,19	3,00	3,13	2,82	4,04	5,12

Tab. VII. Diskont-Veränderungen.

	1./I.	17./I.	22. I.	21./III.	11./IV.	23./IV.	25./IV.	27./VI.	14./VIII.	29./X.	30./X.	3./XI.	6./XI.	8./XI.	31./XII.
Bank von Frankreich	3			3 1/2									4		4
Bank von England	6	5			4 1/2		4		4 1/2		5 1/2	6	7		7
Deutsche Reichsbank	7		6			5 1/2				6 1/2				7 1/2	7 1/2
Oesterreich-Ungar. Bank	4 1/2							5						6	6

Tab. VIII. Bankdiskont (Jahres-Durchschnitte).

	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Paris	2,20	3,06	3,25	3,—	3,—	3,—	3,—	3,—	3,—	3,46
London	3,24	3,75	3,96	3,72	3,33	3,75	3,30	3,01	4,27	4,93
Berlin	4,27	5,04	5,33	4,10	3,32	3,84	4,22	3,82	5,15	6,03
Wien *)	4,16	5,04	4,57	4,08	3,55	3,50	3,50	3,70	4,33	4,89
Petersburg	5,27	5,50	6,97	5,67	5,07	4,65	5,38	5,63	7,27	7,12
Amsterdam	2,75	3,83	3,60	3,23	3,—	3,40	3,24	2,68	4,—	5,10
Brüssel	3,04	3,91	4,08	3,28	3,—	3,17	3,—	3,18	3,84	4,95
Bern	4,34	4,95	4,88	4,—	3,77	4,06	4,05	4,05	4,76	4,94

*) Für die letzten 5 Plätze nach dem Moniteur des Intérêts Matériels.

Digitized by Google

Bank von Frankreich.

Tab. IX. Verhältnis des Barvorrats zum Notenumlauf.

Ende	Dezember 1906	Januar 1907	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktobr.	November	Dezember
1907	71,77	72,24	71,44	71,76	73,83	77,66	76,50	78,60	79,37	75,93	73,60	73,83	70,90
1906	83,72	80,77	82,31	82,40	83,96	86,67	85,45	86,43	87,62	82,00	80,53	79,75	71,77
1905	83.15	85,24	88,85	88,37	86,55	90,40	90,86	91,38	92,10	88,78	86,46	85,66	83,72
1904	77,95	78,72	78,54	80,68	82,59	91,90	90,62	88,44	89,74	86,21	83,08	86,67	83,15

Bank von Frankreich.

Tab. X. (Millionen Francs.)

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novbr.	Dezbr.
						Wechselbestand.						
1907	1445,4	1351,8	1457,1	1315,1	981,1	1245,0	1095,7	952,1	1245,4	1396,8	1255,3	1549,5
1906	1105,5	986,5	894,6	1158,1	698,8	785,4	915,4	678,1	1006,4	1219,4	1036,3	1555,8
1905	791.7	673,8	680,1	766,6	477,6	574,0	667,1	480,5	643,3	960,1	793,3	1340,3
						Lombard.						
1907	747,2	734,6	578,5	584.3	574,2	585,2	568,7	600,7	610,2	599,1	587,3	605,4
1906	679,1	671,4	686.9	695,0	690,3	724,7	701,2	723,3	724,4	725,8	790,5	616,8
1905	690,9	662,6	672,3	667,2	659,2	693,5	659,0	668,3	672,9	658,7	673,5	706,1
						Notenumlauf.						
1907	5026,8	4929,4	4954,7	4836,9	4748,0	4919,5	4804,1	4742,7	4911,3	5053,8	4906.3	5066,9
1906	4831,7	4772,7	4824,6	4818,4	4626,7	4680,6	4591,0	4512,3	4732,0	4757,3	4702,1	5092,7
1905	4457,1	4398,1	4413,6	4508,1	4345,0	4403,5	4427,7	4355,7	4548,3	4617,8	4516,3	4905,3
						Barvorrat in Gold.						
1907	2645,9	2636,8	2581,5	2590,9	2685,7	2773,0	2800,7	2795,6	2771,8	2785,7	2695,5	2676,2
1906	2848,3	2875,1	2924,8	2988,6	2945,8	2935,2	2914,7	2903,1	2866,5	2812,9	2743,5	2664,8
1905	2698,7	2805,7	2768,0	2799.0	2866,9	2889,6	2936,4	2974,4	2939,9	2901,5	2888,9	2851,3
						Baarvorrat in Silber.						
1907	985,7	984,8	974,1	980,2	990,8	990,7	975,6	968,8	957,5	973,6	927,0	917,6
1906	1054,7	1053,7	1050,9	1057,4	1064,5	1064,4	1061,3	1050,8	1044,2	1019,3	1006,3	990,4
1905	1100,5	1102,1	1100,7	1103,0	1110,5	1111,7	1109,9	1107,3	1098,4	1091,3	1087,7	1065,5

Bank von England

Tab. XI. Deckungsverhältnis der Verbindlichkeiten durch die Reserve.

Ende	Dezbr. 1906	Januar 1907	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktbr.	Novbr.	Dezbr.
1907	33⅛	48⅜	47¼	41⅜	45½	46⅛	38⅛	46⅛	50	48⅞	39⅛	44	35⅝
1906	29⅞	42½	43⅜	45¼	38¾	43⅞	41½	47⅜	50⅛	38½	36⅛	44⅞	33½
1905	35	52⅛	52½	52	47½	50⅝	42⅜	47½	46¼	38⅝	38⅛	41⅝	29⅞
1904	37⅛	48	48⅛	44⅛	47¾	46⅛	41⅞	48⅛	53⅛	53¼	52⅛	45¼	35

Bank von England.

Tab. XII. (Millionen Pfund Sterling)

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novbr.	Dezbr.
						a) Wechselbestand.						
1907	29,24	33,23	36,69	32,84	30,74	40,89	29,71	31,00	30,82	34,84	31,45	40,81
1906	34,88	38,03	33,55	36,39	31,48	36,55	29,42	29,53	34,98	33,42	30,59	39,58
1905	25,47	29,63	28,57	29,55	28,42	36,38	29,19	29,80	32,37	34,09	34,27	42,40
						b) Notenumlauf.						
1907	27,86	27,88	28,93	29,17	28,82	29,98	29,92	29,47	29,92	29,35	29,30	29,52
1906	28,47	28,27	29,18	29,00	28,95	30,28	30,58	29,09	29,67	28,84	28,41	29,04
1905	27,06	27,59	28,76	29,12	29,50	30,71	30,07	29,45	29,77	29,19	28,79	29,35
						c) Barbestand.						
1907	34,25	36,73	34,34	35,76	35,24	35,21	35,84	38,16	37,11	31,63	32,76	32,54
1906	32,76	37,26	37,18	32,50	33,67	36,80	36,76	38,01	31,63	28,55	32,90	30,29
1905	35,51	38,99	38,75	35,58	37,89	38,46	36,88	35,69	32,30	31,51	33,51	28,75
						d) Reserve.						
1907	24,84	27,29	23,86	25,04	24,86	23,68	24,37	27,15	25,64	20,83	21,91	21,47
1906	22,74	27,49	26,45	21,89	23,18	24,97	24,63	27,37	20,40	18,16	22,94	19,69
1905	26,40	29,85	28,43	24,91	26,84	26,20	25,26	24,70	20,98	20,77	23,17	17,85

Digitized by Google

Tab. XIII. Deutsche Reichsbank. Deckungs-Verhältnis

Ende		Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktbr.	Novbr.	Dezbr.
Verhältnis des Barvorrats zum Noten-Umlauf	1907	64,23	71,62	49,21	64,87	73,16	53,02	65,47	65,53	45,43	52,15	50,12	41,33
	1906	73,91	79,71	56,10	71,67	79,19	53,44	69,09	67,69	42,03	52,64	58,38	40,33
	1905	85,19	92,85	67,57	80,21	86,67	62,82	74,83	73,26	44,79	56,70	65,30	49,58
	1904	77,36	81,66	57,01	71,36	82,20	60,60	74,94	76,07	51,03	67,14	79,28	59,18
Verhältnis des Barvorrats zu Noten und Depositen zusammen	1907	47,6	52,0	36,9	47,2	50,6	39,3	48,7	47,8	34,4	39,3	38,3	30,9
	1906	54,0	54,8	41,6	50,6	56,1	39,7	50,4	49,7	31,6	39,6	41,5	30,1
	1905	61,4	62,8	49,3	53,1	58,8	46,2	54,2	52,7	34,0	42,8	46,5	36,3
	1904	54,3	56,8	42,3	52,8	56,9	44,7	54,6	54,3	38,7	50,3	56,8	43,9

Tab. XIV. Deutsche Reichsbank (Ausweisziffern am Monatsende). (Millionen Mark.)

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novbr.	Dezbr.
						a) Wechselbestand.						
1907	938,1	908,1	1289,7	1040,6	1060,4	1314,7	1047,6	1094,2	1445,6	1322,8	1289,3	1493,6
1906	845,0	810,6	1099,3	895,4	876,8	1160,9	971,5	930,3	1396,0	1232,8	1171,3	1338,9
1905	731,2	684,9	989,2	908,2	889,5	1135,4	904,8	909,5	1343,2	1109,5	993,4	1227,6
b) Inanspruchnahme überhaupt (Wechsel u. Lombard minus Giro-Guthaben, lt. Bericht der Aeltesten der Berliner Kaufmannschaft).												
1907	554,0	428,1	541,7	555,9	439,8	564,9	616,7	536,9	689,3	811,0	823,0	934,3
1906	442,1	302,5	375,5	374,1	338,4	427,9	487.3	434,8	615,8	788,7	678.0	704,0
1905	296,8	160,3	201,4	238,7	264,2	399,6	465,4	387,0	571,4	682,2	532,4	547,7
						c) Notenumlauf.						
1907	1411,8	1340,1	1731,5	1510,3	1419,0	1728,8	1478,0	1452,7	1824,5	1617,0	1510,9	1885.9
1906	1324,2	1250,3	1629,1	1396,3	1323,4	1647,9	1376,6	1360,1	1704,1	1485,1	1395,5	1775.9
1905	1283,4	1211,0	1543,5	1349,1	1272,8	1554,8	1320,0	1307,5	1682,6	1442,1	1330,1	1656,7
						d) Metallbestand.						
1907	843,3	890,2	776,0	898,4	953,1	830,7	878,1	860,8	737,0	750,3	678,5	704,2
1906	954,2	969,5	889,0	973,9	1011,6	844,4	911,6	878,4	675,3	736,9	766,3	665,0
1905	1068,7	1096,4	1015,9	1053,9	1073,0	950,8	960,9	931,7	732,2	794,2	843,0	803,5

Tab. XV. New Yorker Banken. (Millionen Dollars)

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktbr.	Novbr.	Dezbr.
						a) Vorschüsse und Diskonten						
1907	1097,8	1079,1	1056,5	1140,3	1139,9	1126,5	1126,9	1087,9	1089,0	1148,4	1198,0	1147,6
1906	1057,4	1040,8	1025,5	1042,1	1051,5	1056,9	1077,1	1063,7	1052,3	1052,7	1048,5	1032,9
1905	1128,1	1134,4	1099,3	1192,1	1101,3	1120,9	1146,2	1136,9	1059,7	1058,2	1023,9	1001,0
						b) Barvorrat						
1907	197,8	189,1	195,6	212,9	221,9	200,8	210,3	200,9	192,2	175,9	170,6	187,9
1906	192,5	182,7	177,9	183,1	183,1	187,2	195,5	181,7	192,1	187,6	181,6	179,3
1905	227,3	219,6	209,5	220,3	204,5	214,7	222,1	213,8	195,0	190,5	179,8	173,0
						c) Surplus (+) oder Defizit (—)						
1907	+ 12,6	+ 3,8	+ 13,1	+ 6,8	+ 12,8	+ 2,5	+ 7,5	+ 8,8	+ 2,6	— 38,8	— 53,0	—20,2
1906	+ 11,1	+ 5,0	+ 5,1	+ 5,9	+ 6,9	+ 12,0	+ 14,1	+ 2,9	+ 9,4	+ 3,1	+ 1,5	+ 5,4
1905	+ 19,8	+ 8,4	+ 8,6	+ 18,7	+ 6,1	+ 11,7	+ 12,2	+ 5,5	+ 4,3	+ 2,4	+ 2,6	+ 4,3

Digitized by Google

V. Welthandel.

Von A. H. Hirschberg, London.

I. **Allgemeine Lage.** Früher als erwartet werden durfte, ist eine empfindliche Erschlaffung der günstigen Handels-Konjunktur eingetreten, der Aufschwung zumeist infolge seiner eigenen Ueberschwänglichkeit zu Grabe getragen worden. Dies vollzog sich inmitten eines Jahres des völligen Weltfriedens; nur die schweren Zuckungen des russischen Reichskörpers infolge der inneren Unruhen und die Intervention in Marokko gaben zeitweilig Veranlassung zur Beunruhigung, der aber der Welthandel im allgemeinen in keiner merklichen Weise unterlag. Es müssen somit rein wirtschaftliche Gründe zur Erklärung des Umschwungs herangezogen werden. Je intensiver sich das Kredit-System der Welt entwickelt, je weitere Klassen der Bevölkerung in deren Segen eingeschlossen werden, um desto stärkere Ansprüche stellt jeder Handels-Aufschwung und um desto kürzer muss seine Dauer werden. Bis um Mitte des Jahres hatte sich der Aufschwung ungestört fortgesetzt, dann traten die ersten Anzeichen der Möglichkeit eines Rückschlags ein. Wie die Flut der besseren Zeit von den Vereinigten Staaten ihren Ausgangspunkt genommen hatte, so hat dieses Land der fast unbeschränkten Möglichkeiten in der Entwicklung von wirtschaftlicher Unternehmungslust auch den entscheidenden Einfluss für den Eintritt der Ebbe gegeben. Allen leitenden Industrievölkern gemeinsam aber waren die eigentlichen Ursachen des wirtschaftlichen Niederganges.

Eine gewaltige Erhöhung der Gestehungskosten industrieller Erzeugnisse und eine fast noch gewaltigere Ueberspannung der Kredite sind als die Hauptursachen zu nennen, welche die Aufschwungs-Periode zu frühzeitigem Ende gebracht haben. Eine wilde Spekulation in den meisten gewerblichen Rohprodukten hatte die Warenpreise im Mai auf den höchsten Stand seit einem Vierteljahrhundert gebracht; dann trat die unvermeidliche Reaktion ein, welche eine künstliche Knappheit durch spekulative Aufspeicherungen stets früher oder später hervorrufen muss. Denn nicht allein, dass durch so umfassende Aufspeicherungen von Rohstoffen der Betrieb der Industrie gehemmt wird, so bedingen sie auch eine unfruchtbare Festlegung enormer Geldmittel, welche dem Weltverkehr entzogen werden und eine ebenso enorme Anspannung der Kredite in sich schliessen. Nicht nur wird dadurch der Geldwert, der ohnehin mit dem gewachsenen Umfang des Handelsverkehrs anzieht, noch weiter gesteigert, so entsteht auch die Gefahr, dass bei dem leisesten Anzeichen der Erkenntnis der weiteren Unhaltbarkeit dieses künstlichen Zustandes Besorgnisse der Gelddarleiher auftauchen, welche zu einer plötzlichen Einschränkung und Verweigerung von Krediten führen, wodurch jene Aufspeicherungen einem ungestümen Drange nach Realisationen auf Kosten der Preise ausgesetzt werden. Das eben ist es, was wir im vergangenen Jahre zu erleben hatten. Für die Vereinigten Staaten trat dazu noch ein intensives Misstrauen gegen die Kapitals-Assoziation. In keinem anderen Lande der Welt ist dieser an sich segensreichen Institution ein so freies Spiel der Kräfte gestattet worden, in keinem Lande ist es so missbraucht worden und hat zu einer so schamlosen Ausbeutung geführt wie dort. Eine Reihe von Jahren aussergewöhnlicher Zunahme des Wohlstandes aller Bevölkerungs-Klassen, zumeist als Folge reicher Ernten, hatte im Volke Umfang und Art dieser verderblichen Machenschaften nicht zur vollen Erkenntnis gelangen lassen, es fasste sie als eine Begleitschaft guter Zeiten auf. Dem ehrlichen Sinne und der Tatkraft des Präsidenten Roosevelt war es vorbehalten, dem amerikanischen Volke den Abgrund zu zeigen, vor dem es stehe. Man hat ihm den Vorwurf gemacht, dass er durch seine steten Ermahnungen und durch die von ihm ins Werk gesetzte Verfolgung der Missetäter den Krach heraufbeschworen habe. Das ist völlig ungerechtfertigt, er hat vielmehr späteres schlimmeres Unheil abgewendet. Die Enthüllungen über die Ausbeutung der Eisenbahnen, der Banken, der Trusts und der Lebens-Versicherungs-Gesellschaften des Landes, kurz der gesamten Kapitals-Assoziation durch gewissenlose Geldmänner für ihre privaten Zwecke bildet ein Stück Kulturgeschichte der widrigsten Art. Am einschneidensten wirkte die Herrschaft dieser Faiseure über das Bahnsystem des Landes, welche sie vor einigen Jahren durch Bildung einzelner Interessensphären unter sich verteilt hatten. Abgesehen von der daraus entstehenden willkürlichen Festsetzung der Transportsätze und der Gewährung von niedrigen Ausnahmesätzen an diejenigen industriellen Monopol-Unternehmer, welchen jene Geldmänner nahestanden, hat das Vorgehen auch das Geldsystem des Landes untergraben. Denn die Kontrolle über die Bahn-Unternehmungen war nur möglich durch den Aufkauf und die Ausserverkehrssetzung der Majorität ihrer Aktien und zur Aufbringung der Mittel für diesen Zweck mussten immer neue Emissionen anderer Werte erfolgen. Dadurch wurden Geldmarkt und Kredite in noch weit höherem Masse in Anspruch genommen, als durch die geheime Aufspeicherung von Rohmaterialien. Beides aber brachte im vergangenen Jahre die schon lange vorher zu stark angespannten Verhältnisse zu einer Krisis. Gerade in dem Augenblick, wo der angeschwollene Handelsverkehr die Bereitstellung wesentlich vermehrter Transportmittel erforderte, konnte dieselbe wegen mangelnder Geldmittel nicht ins Werk gesetzt werden — der mit früheren Emissionen überlastete Markt erwies sich als unfähig für die Aufnahme weiterer. Das führte schon im März und später von neuem im Frühherbst einen panikartigen Kursfall an der Newyorker Börse herbei und dieser Vorgang wiederum zu einer Verschärfung des allgemeinen Misstrauens. Dasselbe wuchs so bedenklich an, dass es die Einleger von Kapitalien bei Finanz-Instituten wegen der Sicherheit dieser Forderungen bedenklich machte. Am 22. Oktober erfolgte der Run auf den grossen Knickerbocker-Trust, der sich demselben nicht gewachsen erwies. Viele andere Banken und Trusts verfielen dem Receiver, grosse industrielleWerke folgten und der ganze Geldverkehr der Vereinigten Staaten geriet ins Stocken.

Diesen Vorgängen gegenüber rüstete sich der europäische Geldmarkt zur Selbstverteidigung. Schon im März hatte die Bank von Frankreich ihren Diskontsatz nach siebenjährigem Festhalten an 3 Prozent auf 3½ Prozent, später auf 4 Prozent erhöht, der amerikanischenGoldentziehungen am stärksten ausgesetzte Londoner Geldmarkt musste sich zum ersten Male seit 34 Jahren einen Diskontsatz der Bank von England von 7 Prozent unterwerfen, der am 7. November eintrat und bis zum Beginn des neuen Jahres aufrecht erhalten wurde, und in Berlin stieg der Bankdiskont unmittelbar darauf sogar auf 7½ Prozent.

Digitized by Google

Dem gesteigerten Geldpreise und der Entziehung von Krediten fiel zuerst die spekulativ überspannte Position auf dem Kupfermarkte zum Opfer, weil dieselbe ihren Schwerpunkt in Amerika hatte, der Preis stürzte in London von seinem Höchststande des Jahres von 110½ Pfd. Sterl. auf 55½ Pfd. Sterl., also genau auf die Hälfte, die anderen Metalle folgten, Zinn von 200 Pfd. Sterl. auf 115 Pfd. Sterl., Blei von 22¼ Pfd. Sterl. auf 13 Pfd. Sterl., Zink von 28⅛ Pfd. Sterl. auf 19⅝ Pfd. Sterl., Cleveländer Giessereи-Eisen-Warrants von 62 sh 6 d auf 48 sh 9 d, Antimon gar von 115 Pfd. Sterl. auf 34 Pfd. Sterl. per Tonne, Silber von 32$^{11}/_{16}$ d per Unze auf 24⅝ d, Platina von 7½ Pfd. Sterl. auf 5½ Pfd. Sterl. per Unze. In einzelnen dieser Artikel sah das Jahresende eine kleine Erholung der Preise, weil die Industrie dieselben für billig genug hielt, um sich reichlicher zu versorgen. In geringem Masse hatten Textil-Materialien zu leiden, soweit sie Bekleidungszwecken dienen, weil die bessere Lebenshaltung der arbeitenden Klassen infolge höherer Löhne bis gegen Ende des Jahres ein Gegengewicht für die verringerte Kaufkraft einzelner überseeischer Länder bot. Baumwolle hat sogar wegen der Aussicht auf geringere Ernten seinen Stand gebessert, amerikanische (middling) stieg von 5,80 auf 7,57 d, fiel dann auf 5,75 d und schloss zu 6,12 d. Wolle stieg trotz vermehrter Zufuhren unaufhörlich und erfuhr erst in den beiden letzten Monaten einen Rückgang auf etwas unter den Anfangspreis. Flachs begann für Livländische Kronen-Marke mit 25 Pfd. Sterl. und ging auf 20 Pfd. Sterl. zurück. Dagegen haben Jute und Hanf, deren Verbrauch für Kriegszwecke entfiel, einen starken Preisfall erlitten, Jute von 27½ Pfd. Sterl. auf 16 Pfd. Sterl. für erste indische Marken und Hanf von 43 Pfd. Sterl. auf 29½ Pfd. Sterl.

Einen abschwächenden Eindruck auf die Handelskonjunktur haben auch die mangelhaften Ernten in einer Anzahl von Ländern, wie die Vereinigten Staaten und Canada, Russland und Indien und die daran sich knüpfende Steigerung der Lebensmittelpreise herbeigeführt. Indessen wurde die landwirtschaftliche Bevölkerung derjenigen Länder, in denen nicht gerade eine völlige Fehlernte eingetreten, für den Ausfall an der Menge durch den verteuerten Preis reichlich entschädigt. Wir erinnern nur an die in unserem vorigen Jahresbericht wiedergegebene Auslassung eines leitenden englischen, leider inzwischen verstorbenen Geologen, welcher die Möglichkeit einer Reihe minderwertiger Ernten infolge der durch vulkanische Ergüsse freigewordenen Erdwärme zugab, dies hat sich besonders in bezug auf Canada bestätigt. Eine weitere Beeinträchtigung erfuhr die industrielle Tätigkeit durch den hohen Preis der Kohlen. Derselbe erreichte für das grosse englische Exportland den Höchststand im September in einer Verteuerung um 4—6 sh, die aber unter der Abschwächung der wirtschaftlichen Konjunktur bis zum Jahresende auf die Hälfte zurückging. Eine fernere Verteuerung der Gestehungskosten wurde durch beträchtliche Lohnerhöhungen herbeigeführt, die bis in die ganz letzte Zeit andauerten, da erfahrungsgemäss die Lohnbewegung nur in langsamem Tempo einer Aufschwungsperiode folgt. Aber diese Verteuerungen spielten in dem Niedergange der Konjunktur nur eine untergeordnete Rolle gegenüber der verheerenden Wirkung der Kredit-Krisis. Immerhin aber ist das Gesamtresultat der Handelsbewegung der leitenden Industrievölker trotz der Abschwächung im letzten Teile des Jahres noch ein recht befriedigendes zu nennen, der Umsatz hat eine niemals zuvor verzeichnete Höhe erreicht und mit Bezug auf gewinnbringende Tätigkeit hat sich das Jahr 1907 unerachtet erhöhter Betriebskosten und verteuerten Geldstandes für eine grössere Anzahl von Gewerben als ein Rekordjahr erwiesen. Wie der gegen Jahresende eingetretene Krach im Diamantenhandel beweist, ist die in Amerika — dem Hauptabsatzlande für Edelsteine — ausgebrochene Krisis überwiegend eine solche der reichen Leute zu nennen.

Aber nicht nur die reichen Leute, sondern alle Bevölkerungsklassen werden sich mit dem Verschwinden einer anormal glänzenden Wirtschaftsperiode Einschränkungen ihrer vielfach überspannten Lebenshaltung zu unterziehen haben. Die Arbeitslöhne können sich nicht auf ihrer jetzigen Höhe behaupten; selbst wenn verbilligte Rohmaterialien und ermässigter Geldwert den Industriellen wieder eine Erleichterung verschaffen sollten, wird doch die Einschränkung der Kredite, welche sie selbst erleiden und notgedrungen auch gegenüber der eigenen Kundschaft einzuführen haben, den Absatz erschweren bezw. vermindern. Manche der grossen Waren-Stapelplätze sind während der Aufschwungsperiode mit Waren überführt worden, deren Realisation sich unter der Zurückhaltung der Käufer oder richtiger gesagt verminderter Kaufkraft nur langsam vollziehen dürfte. Es ist anzunehmen, dass diesem Umstande durch mehr oder weniger umfassende Einschränkungen der Betriebe Rechnung getragen werden wird, aber trotzdem kann es nicht ausbleiben, dass sich der Wettbewerb auf dem Weltmarkte, wie dies schon teilweise der Fall, heftiger gestaltet und das dies eine weitere Ermässigung der Gestehungskosten erzwingt. Bereits jetzt sind vereinzelt Ermässigungen der Löhne erfolgt, in welche sich die Arbeiter, wenn auch mit einigem Widerstreben, geschickt haben, aber nur in Höhe von 5—10 Proz., während im abgelaufenen Jahre in vielen Gewerben Erhöhungen um 30 Proz. und noch darüber eingetreten waren. Es ist zu befürchten, dass sich die Reduktion auf einen normalen Stand nicht ohne Schwierigkeiten vollziehen wird, und es wäre leicht möglich, dass das neue Jahr eine Periode gewerblicher Kämpfe mit sich bringen wird. Ohnehin ist ja durch sozialistische Umtriebe das Verhältnis zwischen Arbeitgebern und Lohnempfängern in den letzten Jahren getrübt worden, und es erscheint deshalb um so fraglicher, ob es die bevorstehende Probe auf ein erspriessliches Zusammenwirken beider Faktoren in einer schwierigeren Zeitlage bestehen wird.

Wir wollen diese Uebersicht über die Handelslage nicht schliessen, ohne auch die Entwicklung eines so wichtigen Gliedes des Verkehrs, wie ihn die Schiffahrt darstellt, zu berühren. Frühzeitige Hoffnungen auf eine gewaltige Ausdehnung des Welthandels nach dem Friedensschlusse im fernen Osten hatten in den beiden Vorjahren zu einer ausserordentlichen Vermehrung der Handelsflotten der Welt durch Neubauten geführt. Aber selbst die starke, tatsächlich eingetretene Zunahme des Welthandels war bei weitem nicht imstande, den so stattlich angewachsenen Schiffsräumen genügende Beschäftigung zu gewähren. Nicht zum mindesten fiel dabei ins Gewicht die grosse Ladefähigkeit der neu erbauten Leviathan-Schnelldampfer, welche den Zweck der schnellen Beförderung von Passagieren und Briefposten mit dem der sicheren und eiligen Beförderung von Frachtgut verbinden, welches letztere die Kosten des Betriebes aufzubringen hat. Da immer neue Dampferlinien ins Leben treten und die Zahl der Anlaufhäfen stetige Vermehrung erfährt, so wird dadurch den reinen Frachtdampfern eine verschärfte Konkurrenz bereitet. Die Ueberführung des Marktes mit Frachtenraum zeigte sich fast das ganze Jahr hindurch in einem gedrückten Stande der Frachtsätze. Zwar bot die gewaltige Nachfrage nach Kohlen ein günstiges Moment für den Auswärtsverkehr; dies vermochte aber nicht, die anderweitig unlohnenden Erträge wettzumachen, zumal die Kohlenteuerung eine schwere Last für den Reeder bildete. Auch im Passagier-Verkehr war die Konkurrenz eine wesentlich verschärfte, was in mannigfachen Tarifkämpfen der leitenden Dampferlinien, besonders den transatlantischen, seinen Ausdruck fand. Der empfindliche Rückschlag, welcher in der Bautätigkeit der Werften in der zweiten Jahreshälfte eintrat, trug nicht zum wenigsten dazu bei, in einzelnen Gewerben, namentlich in der Eisen-Industrie, den Rückgang der Konjunktur zu beschleunigen. (Siehe Reederei und Schiffahrt.)

II. **Gang des Handels in den Haupthandelsländern.** Allen leitenden Industriestaaten war es gemeinsam, dass der im Vorjahre eingesetzte Aufschwung von Handel und Industrie sich in weiter verstärktem Masse bis gegen Ende des dritten Quartals fortsetzte und in den letzten drei Monaten eine abschwächende Bewegung eintrat, welche einen Teil der errungenen Vorteile wieder wettmachte. Aber während 1906 die Vereinigten Staaten und Deutschland die Führung übernommen hatten, überboten im letztvergangenen Jahre Englands Fortschritte bei weitem die seiner beiden Nebenbuhler und zeigten selbst in der letzten Zeit keine besonders intensive allgemeine Abschwächung, während dieselbe für Deutsch-

Digitized by Google

land früher und kräftiger eintrat und in den Vereinigten Staaten im Zusammenhang mit der Krisis sich eine Muss-Ausfuhr zur Geldbeschaffung einstellte, der eine energische Einschränkung der Einfuhr zur Seite stand.

1. Deutschland. Mit hochgespannten Erwartungen waren Deutschlands Industrie und Handel in das neue Jahr eingetreten und dieselben schienen sich auch in vollem Umfange erfüllen zu sollen. Denn alle Gewerbe erfreuten sich der regsten Tätigkeit, die Aufträge liefen in übervoller Menge ein, und die einzige Schwierigkeit beruhte darin, den hochgespannten Ansprüchen in genügendem Masse zu entsprechen. Aber trotzdem mit allen Kräften an der Erweiterung bestehender und der Anlage neuer Fabriken gearbeitet wurde, machten sich doch bald genug leise Anzeichen geltend, dass die wirtschaftlichen Kräfte nicht ganz hinreichten, um die gestellten hohen Aufgaben zu erfüllen. Besonders die Montan-Industrie, welche den Prüfstein für die allgemeine Wirtschaftslage in Deutschland abzugeben pflegt, war bald genug dem stürmischen inländischen Bedarf gegenüber gezwungen, auf einen Teil der Auslands-Aufträge zu verzichten und grosse Mengen an Kohlen und Roheisen aus England zu beziehen, weil die eigene Produktion, trotzdem dieselbe aufs Aeusserste angestrengt wurde, sich als bei weitem ungenügend erwies. Auch Klagen über Arbeitermangel wurden in stärkerem Masse als im Vorjahre hörbar, und trotz der stetig steigenden Löhne kam es zu einigen ernsten Ausständen, von denen die von Mitte Mai ab fast drei Monate dauernde Aussperrung im Berliner Baugewerbe einen schweren Schatten auf die Hochkonjunktur warf. Auch die Eisenbahnen konnten nicht immer den erhöhten Bedürfnissen des Güterverkehrs gerecht werden und es fehlte nicht an Klagen über Wagenmangel. Aber als die gefährlichste Begleiterin des Aufschwungs erwies sich die fast schrankenlose Spekulation in Rohmaterialen, welche deren Preise auf eine fast niemals zuvor erreichte Höhe trieb, während die Lebensmittel infolge der voraufgegangenen Zollerhöhungen die Lebenshaltung der arbeitenden Klassen verteuerten und dadurch deren Ansprüchen auf erhöhte Löhne noch eine besondere Stütze boten. Die Neigung zu spekulativen Ausschweifungen hatte aber noch den besonderen Nachteil, dass sie so enorme Geldmengen festlegte und der Industrie entzog, dass für diese die Bereitstellung der wesentlich erhöhten Mittel für den Umsatz wie für die ins Werk gesetzten Betriebs-Erweiterungen sich immer schwieriger gestaltete. Nicht nur stieg der Geldwert auf eine aussergewöhnliche Höhe, so stiess auch — was das bei weitem Schlimmere war — die Erneuerung gewährter Kredite auf Schwierigkeiten, indem die Banken sich veranlasst sahen, die Zügel der Geldgewährung straffer zu halten. Diese Vorsicht erwies sich später als ein Segen, als Deutschland, das seinen Kredit im Auslande, besonders in England und Frankreich, sehr stark in Anspruch genommen hatte, diese dargeliehenen Gelder ziemlich plötzlich zurückzuerstatten hatte. Wenn auch an den Folgen der Ueberspekulation und dem schweren Sturze der Rohstoffpreise und Börsenkurse in den letzten Monaten des Jahres eine ansehnliche Zahl von Handelsfirmen zusammenbrach, so ist doch eine Finanzkrisis, wie sie die Vereinigten Staaten verheerte, glücklicherweise vermieden worden. Auch lässt sich nicht leugnen, dass die nachteiligen Begleitschaften der fast drei Jahre andauernden Hochkonjunktur sich nicht annähernd so verheerend fühlbar machten wie im Jahre 1900, wo dem Aufschwunge fast unmittelbar ein scharfer Krach folgte. Es darf dies mit Recht der Wirksamkeit der grossen Syndikate, so besonders dem Deutschen Stahlwerks-Verband und dem Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikat zugeschrieben werden, welche mit Erfolg bestrebt waren, nicht nur Uebertreibungen von der Preisbewegung fernzuhalten, sondern auch nach Möglichkeit darüber wachten, dass die Aufträge sich auf wirklichen Verbrauch stützten. Dadurch wurde es ihnen möglich, zu der Zeit, als neue Bestellungen spärlicher und immer spärlicher einliefen, die rückläufige Bewegung der Preise zu verlangsamen. Uebrigens erhielt sich der Umfang des Kohlenverbrauchs noch bis zum Jahresschlusse auf einer relativ guten Höhe, so dass es nur nötig wurde, die Bezüge aus dem Auslande wesentlich einzuschränken, da Deutschland nunmehr imstande war, für seinen eigenen Bedarf, sowie für seine ausländische Kundschaft besser als vorher vorzusorgen. Immerhin ist aber die Steinkohlen-Einfuhr im ganzen Jahre von 9 233 341 auf 13 729 293 Tonnen gestiegen, während die Ausfuhr nur von 19 553 572 auf 20 020 511 Tonnen anwuchs. Als Resultat der Waren-Preisbewegung lässt sich feststellen, dass landwirtschaftliche Produkte eine ziemlich starke Erhöhung, Textilstoffe eine mässige Erhöhung über dem Vorjahre aufweisen, dagegen Metalle und tierische Produkte einen wesentlichen Rückgang erfuhren. Aber der Preissturz einer grösseren Anzahl gewerblicher Rohstoffe trat zu spät ein, um der Industrie noch von wesentlichem Vorteil im abgelaufenen Jahre sein zu können, wenn er auch für das neue Jahr den Fabriken ein normaleres Arbeiten gestattet. Wenn nun auch die Verdienste der Industrie trotz der noch wesentlich erhöhten Menge der Herstellung durch die vorstehend berührten mannigfachen Umstände eine gewisse Schmälerung erfahren haben, so kann doch 1907 noch als ein Jahr gedeihlicher Gestaltung für Industrie und Handel betrachtet werden. Es ist zwar eine Verlangsamung der Produktion infolge des Rückgangs der Bestellungen eingetreten, aber bis zum Jahresschlusse in keinem bedeutsamen Umfange, auch hat es namentlich an Stilllegungen von Betrieben so gut wie gänzlich gefehlt.

Nach den vorliegenden vorläufigen amtlichen Nachweisen über den auswärtigen Handel Deutschlands betrug der Wert der Einfuhr im Jahre 1907 (in Millionen Mark) 8863,4, gegen 8438,6 in 1906 und 7436,3 in 1905. Die Zunahme beträgt somit gegenüber 1906 424,8 Millionen Mark, gleich 5 Prozent, und gegenüber 1905 1427,1 Millionen Mark gleich 19,2 Prozent. Allerdings ist die starke Erhöhung gegen 1905 teilweise auch auf die Erweiterung des handelsstatistischen Wirtschaftsgebiets durch Einbeziehung des Freihafenverkehrs in Hamburg in die Statistik und des Spezialhandels seit 1. März 1906 zurückzuführen. Der Wert der Ausfuhr betrug (in Millionen Mark) 7120,7, gegen 6478,6 in 1906 und 5841,8 in 1905, hat also gegenüber 1906 um 642,1 Millionen Mark gleich 9,9 Prozent und gegenüber 1905 um 1278,9 Millionen Mark gleich 21,9 Prozent zugenommen. Letzteres ebenfalls unter Berücksichtigung des neu hineingezogenen Verkehrs. Der Wert der Ein- und Ausfuhr erreichte in 1907 15 984 Millionen Mark gegen 14 917 und 13 278 Millionen in den beiden Vorjahren, weist also Zunahmen um 1067 Millionen Mark gleich 7,2 Prozent gegen 1906 und um 2706 Millionen Mark gleich 20,4 Prozent gegen 1905 auf. Der in den vorstehenden Ziffern einbegriffene Edelmetallverkehr betrug 265,9 Millionen Mark in der Einfuhr und 251.8 Millionen Mark in der Ausfuhr, gegen 416,7 bezw. 119,6 Millionen Mark im Jahre 1906. Es sei hierzu noch bemerkt, dass im Dezember Ein- und Ausfuhr einen Rückgang gegen den November erfahren haben, aber gegen Dezember 1906 immer noch einen starken Zuwachs aufweisen. Scheidet man den Edelmetallverkehr aus den Ziffern des Aussenhandels aus, so ergibt sich (in Millionen Mark):

	Einfuhr	Ausfuhr
1907	8597	6869
1906	8022	6359
1905	7129	5731

Danach hat die eigentliche Warenbewegung in der Einfuhr eine Zunahme um 575 Millionen Mark oder 7,2 Prozent, die Ausfuhr um 510 Millionen Mark oder 8 Prozent gegenüber 1906 zugenommen und die Steigerung war tatsächlich nicht so bedeutend wie im Vorjahre, wo sie für die Einfuhr 12,5 Prozent, für die Ausfuhr 10,8 Prozent betragen hatte.

2. England. Wenn man als Prüfstein nur die Ziffern seines Aussenhandels heranzieht, der ja allerdings die Lebensader des englischen Volkes bildet, so müsste man zu der Erkenntnis gelangen, dass das Jahr 1907 die weithin glänzendste Periode in der Handelstätigkeit Englands gebildet habe. Denn nicht nur stellten dieselben in ihrer Gesamtheit noch niemals zuvor erreichte Summen dar, so zeigten sie auch von Monat zu Monat sich weiter auftürmende Zunahmen, die wahrhaft imposant wirkten. wenn man auch noch die gleichzeitigen Errungenschaften des Vorjahres hinzuzählte. Besonders bemerkenswert erschien, dass die Exportziffern in weit stärkerem prozentualen Masse anwuchsen als die des Imports. Um nicht weniger als 57½ Millionen Lstrl. hat sich gegenüber 1906 die Ausfuhr, um 38 Millionen Lstrl. die Einfuhr gehoben, und

Digitized by Google

im Vergleich zu 1905 zeigten sich sogar Zunahmen um 110½ Millionen Pfd. Sterl. in der Ausfuhr und um fast 81 Millionen Pfd. Sterl. in der Einfuhr.

Aber der Absatz im eigenen Lande wies keineswegs das Spiegelbild einer von Gesundheit strotzenden Nation und eines durch überreiche Handelsgewinne gesegneten Wohlstandes dar. Schon im Vorjahre hatten wir auf den gleichen Gegensatz hinweisen müssen; zu den damals erwähnten Gründen einer hohen Besteuerung und der die Unternehmungslust hemmenden innerpolitischen Lage traten die schweren Kapitalsverluste an dem Besitze von Wertpapieren, welche hauptsächlich dem Misstrauen gegen die liberale Regierung, ihrem innigen Verhältnis zu der von sozialistischen Elementen durchsetzten Arbeiterpartei und ihrem Vorgehen in der Behandlung der Chinesenfrage im Transvaal entsprangen. Wenn auch ein Teil dieser zeitweiligen Entwertung auf die enorme Absorbierung von Kapitalien durch den Handelsverkehr sowie durch den teuren Geldstand hervorgerufen wurde, so mussten die beträchtlichen Verluste an heimischen Eisenbahnen und an südafrikanischen Goldminenwerten doch überwiegend den erwähnten Besorgnissen zugeschrieben werden. Ermutigt durch den Beistand, welchen sie bei der Regierung zu finden hofften, drohten die Eisenbahnbeamten bei Nichterfüllung ihrer Forderungen mit einem Generalausstand, und die meisten Minenarbeiter im Transvaal führten einen solchen tatsächlich aus. Monate vergingen darüber, bis sich die Kapitalisten überzeugten, dass ihre Angst eine übertriebene gewesen, denn nicht nur griff die englische Regierung mit Erfolg vermittelnd in den Eisenbahnerstreit ein, so erwies sich auch die Staatsgewalt im Transvaal, welche nach Gewährung der Konstitution eingesetzt wurde, nicht geneigt, zugunsten der weissen Arbeiterschaft das Goldminen-Gewerbe dem Ruin auszusetzen, und sie hat die beschlossene Heimsendung der Chinesen mit grösster Vorsicht durchgeführt. Aber die Wunden, welche dem Kapitalsvermögen durch diese beiden Streitfragen geschlagen, machten sich in verringerter Kaufkraft der besitzenden bezw. von Renteneinkünften lebenden Klassen fühlbar. Die Mittelklassen seufzten unter hohen Staats- und Munizipal-Steuern sowie unter der beträchtlichen Verteuerung aller Lebensbedürfnisse, und wenn auch die arbeitende Bevölkerung durch eine wesentliche Erhöhung der Löhne entschädigt wurde, so vollzog sich dieser Prozess doch einigermassen langsam und kam erst in der zweiten Hälfte des Jahres zur vollen Geltung. Man kann sagen, dass eigentlich nur die Bekleidungs-Industrie reichen Nutzen aus der gebesserten Erwerbskraft der Lohnklassen zog, und dies macht die besondere Begünstigung, deren sich die Textilindustrie zu erfreuen hatte, erklärlich. Ein zweites Gewerbe, welches hohen Nutzen aus der regen Beschäftigung der heimischen Fabriken sowie aus einer überaus starken ausländischen Nachfrage zog, war der Kohlenbergbau, sein Nutzen im Exportgeschäft und seine Konkurrenzfähigkeit auf dem Weltmarkte stieg auch noch durch die Aufhebung des Kohlenausfuhr-Zolls. Ungewöhnlich gross war auch die Ausfuhr von Eisen und Stahl; einen bedeutenden Beitrag lieferten dazu auch die angehäuften grossen Lager von Cleveländer Giesserei-Roheisen, welche inmitten der sich namentlich in Amerika und in Deutschland entwickelnden Materialsnot das einzige Reservelager der Welt bildeten, obgleich vielleicht den grössten Teil des daran haftenden Nutzens die Zwischenhand und die Spekulation einheimsten. Aber auch weiter verarbeitete Eisen- und Stahlwaren sowie Maschinen gingen in stark vermehrten Mengen in das Ausland. Dieses beträchtliche Exportgeschäft liess zeitweilig die Folgen der abnehmenden Beschäftigung in der Schiffbau-Industrie verschmerzen, welche wegen Ueberfüllung des Marktes mit Schiffsraum sich schon im Vorjahre bemerkbar gemacht hatte und einen weiteren Rückschlag erfuhr. Erst nach Verlangsamung der Exporttätigkeit im Herbst wurde dieser Umstand verhängnisvoll für die Eisen-Industrie und führte zu einem immer stärker fühlbaren Druck auf die Preise. Dazu trat, dass gegen Ende des Jahres sich die ersten Anzeichen geltend machten, welche darauf deuteten, dass aus den bisher so eifrigen ausländischen Beziehern englischer Eisen- und Stahlfabrikate Abgeber wurden, die ihren Ueberschuss an Halbfabrikaten auf England abwälzten, so namentlich Deutschland und Amerika für Halbstahl und Belgien für Träger und Stabeisen. Die verschlechterte Lage der englischen Schiffbau-Industrie aber geht zur Genüge aus den Feststellungen von Lloyds Register hervor, wonach die Jahresherstellung von Handelsschiffen auf englischen Werften mit 1 607 890 Tons um 220 200 Bruttotons hinter 1906 zurückblieb, wogegen allerdings an Kriegsschiffen 26 025 Tons mehr, nämlich 134 475 Tons, zur Ablieferung gelangten. Am Jahresschlusse aber verblieben nur noch 948 830 Tons als im Bau begriffen, gegenüber 1 166 989 Tons am Ende des Vorjahres.

Nach diesen allgemeinen Erläuterungen gehen wir nun zur Wiedergabe der hauptsächlichsten Ziffern des englischen Aussenhandels über. Derselbe erreichte in einer Gesamtsumme von 1 164 080 913 Pfd. Sterl. einen neuen Rekord, damit noch das voraufgegangene glänzende Jahresergebnis um 95 514 595 Pfd. Sterl. oder um 8,9 Proz. übertrumpfend. Die Einfuhr ist im Werte um 38 015 676 Pfd. Sterl. gleich 6,3 Prozent auf 645 904 176 Pfd. Sterl., die Ausfuhr an englischen Erzeugnissen um 50 629 258 Pfd. Sterl. gleich 13,5 Proz. auf 426 204 596 Pfd. Sterl., die Wiederausfuhr fremder und kolonialer Waren um 6 869 661 Pfd. Sterl. gleich 8,1 Proz. auf 91 972 141 Pfd. Sterl. gestiegen. Wiederum liegt der Schwerpunkt dieser Ziffern einerseits darin, dass an der Zunahme der Einfuhr die gewerblichen Rohstoffe die stattliche Summe von 30 116 360 Pfd. Sterl. in Anspruch nehmen, während die von fremden Halb- und Fertigerzeugnissen dagegen sogar um 1 244 643 Pfd. Sterl. hinter dem Vorjahre zurückgestanden, und auf seiten der Ausfuhr allein 10 614 703 Pfd. Sterl. auf Kohlen und 36 645 655 Pfd. Sterl. auf englische Halb- und Fertigerzeugnisse entfallen. Bei der verstärkten Einfuhr von Lebensmitteln um 9 228 348 Pfd. Sterl. kommt auch die Erhöhung der Getreidepreise in Betracht, die Ausfuhr von Lebensmitteln vermehrte sich um 1 633 277 Pfd. Sterl. Ueberhaupt spielen auf beiden Seiten die Preiserhöhungen wieder wesentlich mit, wenn auch nicht in so starkem Masse wie im Vorjahre. So stieg die Einfuhr von Baumwolle in Menge um 3 390 235 Cwt. gleich 18,9 Prozent, im Werte um 14 713 383 Pfund Sterling gleich 26,4 Prozent, die von Wolle um 119 893 806 Pfd. gleich 18,7 Prozent, im Werte um 5 546 834 Pfund Sterling gleich 20,4 Prozent, die Ausfuhr von Feuerungsstoffen um 8 271 054 To. gleich 14,3 Prozent, aber der Wert um 10 614 703 Pfund Sterl. gleich 33,7 Prozent, die von Baumwoll-Geweben um 37 279 100 Yards gleich 0,6 Prozent, aber der Wert um 5 676 069 Pfund Sterl. gleich 7,5 Prozent. Von Eisen und Stahl wurden für 6 821 253 Pfund. Sterl. mehr exportiert, die Menge stieg von 4 682 200 auf 5 166 366 To., davon Roheisen von 1 665 809 auf 1 948 799 To. Von besonderer Bedeutung ist die Zunahme der Maschinenausfuhr um nicht weniger als 4 991 635 Pfd. Sterl.

Als einen weiteren Beleg für die günstige Gestaltung der Handelstätigkeit erwähnen wir, dass die Zahl der Konkurse, welche schon von 10 680 in 1905 auf 9957 in 1906 gefallen war, in 1907 weiter auf 9525 zurückgegangen ist. Was wir in bezug auf das Zurückbleiben des heimischen Geschäfts hinter dem ausländischen Verkehr erwähnten, kommt besonders in einer kleinen Vermehrung der Konkurse im Baufach von 1160 auf 1180 und in solchen von 333 auf 382 im Möbelgeschäft sowie von 147 auf 231 in Metallen zum Ausdruck. Die Zahl der Beschäftigungslosen hat sich infolge des in den letzten Monaten eingetretenen Rückschlags von 4,9 Prozent zu Ende 1906 auf 6 Prozent zu Ende 1907 erhöht.

3. Vereinigte Staaten von Amerika. Wir haben schon in unserer allgemeinen Uebersicht eingehend über die Veranlassung und die Entwicklung der amerikanischen Krisis berichtet, welche das Jahr zu einem der ereignisreichsten in der Geschichte des Landes gemacht hat. Aber trotz der geldlichen Heimsuchung konnten für den grösseren Teil des Jahres Industrie und Handel sich noch einer Fortsetzung der ausserordentlichen Lebhaftigkeit und Prosperität erfreuen, welche die voraufgegangenen Jahre ausgezeichnet hatte. Die Eisenbahnen waren nicht imstande, den im Herbst noch reichen Verkehr zu bewältigen und es traten empfindliche Stockungen desselben ein. Verringerte Ernteaussichten für Getreide und Baumwolle warfen zwar einen ersten Schatten auf die lange Wohlstandsperiode, aber die Bebauer wurden

Digitized by Google

für den Ausfall an Menge durch wesentlich erhöhte Preise entschädigt, welche eine wilde Spekulation in ihren Produkten herbeiführte.

Nach der amtlichen Schätzung der hauptsächlichsten Farm-Produkte stellte sich deren Ertrag im Vergleich zum Vorjahre wie folgt:

		1907	1906
Baumwolle . .	Ballen	11 678 000	13 500 000
Mais	Bushels	2 592 320 000	2 927 416 091
Weizen	„	634 087 000	735 260 970
Hafer	„	754 443 000	964 904 522
Gerste	„	153 317 000	178 916 484
Kartoffeln . . .	„	297 942 000	308 038 382
Heu	Tons	63 677 000	57 145 959
Tabak	Pfund	698 126 000	682 428 530

Der Gesamtwert der Farm-Produkte mit Ausnahme von Baumwolle wurde auf 3 408 967 000 Doll. oder um 483 000 000 Dollars über dem des Vorjahres geschätzt, aber diese Ziffer dürfte sich infolge der inzwischen eingetretenen Abschwächung in den Getreidepreisen nicht unwesentlich verringert haben.

Erst in den letzten Monaten brachte die Geldkrisis einen entscheidenden Einfluss auf die industrielle und Handelslage hervor, der bis zum Jahresende an Schärfe unausgesetzt zunahm. Eisenbahnen und industrielle Unternehmungen wurden zu einer drastischen Einschränkung ihrer Betriebe und Ausgaben gezwungen, Arbeiter-Entlassungen in ausgedehntestem Masse und späterhin Lohnermässigungen traten ein, und die Geldnot war so empfindlich, dass die Löhne und Gehälter zu einem grossen Teile in schwer umsetzbaren Gutscheinen bezahlt wurden. Solche Vorgänge mussten natürlich die Kaufkraft der heimischen Bevölkerung lahmlegen und auch die Einfuhr verringern, aber merkwürdigerweise wurden sie zu einem Impulse für verstärkte Ausfuhr. Denn die so dringend nötige Heranschaffung von Gold aus dem Auslande konnte sich bei dem gesunkenen Kredit überwiegend nur gegen Konnossamente über verladene Produkte vollziehen, und die Finanzkreise setzten deshalb alle Hebel in Bewegung, um die Exporttätigkeit zu beschleunigen und zu erhöhen.

So kam es, dass der Aussenhandel des Jahres in seiner Gesamtheit einen neuen Rekord im Werte darstellt, wenn auch bezüglich einiger wichtigen Artikel nicht in der Menge. Die Einfuhr stellte sich auf 1 423 289 000 Doll., die Ausfuhr auf 1 923 395 000 Doll., was somit einen Ueberschuss der Handelsbilanz von 500 Millionen Doll. ergibt. Der März erreichte für den Import den Höhepunkt mit einer niemals zuvor verzeichneten Monatsziffer von 133 110 170, für den Export bildete der November mit 204 444 860 Doll. bis dahin den Rekord. Der Dezember brachte gegenüber dem Vorjahre ein Nachlassen der Einfuhr um 42 574 937 Doll. und eine Erhöhung der Ausfuhr um 16 915 323 Doll. Die hauptsächlichsten landwirtschaftlichen Produkte erreichten im letzten Jahresmonat eine Ausfuhrziffer von 126 Millionen Doll. oder noch um 3 300 000 Dollars über November und den grössten monatlichen Betrag in der Geschichte des Landes. Teilweise dank der Preiserhöhung hob sich der Baumwoll-Export auf 77 700 000 Doll., Brodstoffe zeigen infolge der beträchtlichen Weizenausfuhr den höchsten Monatsbetrag seit August 1901, aber andere Farm-Produkte standen hinter dem Vorjahre zurück. In dem Kalenderjahr 1907 wurden an landwirtschaftlichen Produkten insgesamt für 964 339 000 Doll. ins Ausland versandt oder für 70 478 000 Doll. mehr als in 1906, davon an Getreide für 25 800 000 Doll. mehr, an Baumwolle für 56 336 000 Doll. mehr, dagegen weisen Fleisch-, Vieh- und Molkerei-Produkte einen Rückgang um 16 000 000 Doll. auf. Die Ausfuhrziffern für industrielle Erzeugnisse liegen uns noch nicht vor.

Wie verheerend die Krisis auf die Kreditverhältnisse des Landes gewirkt hat, geht aus dem Jahresbericht der Bradstreet Company in Newyork hervor. Danach traten an Konkursen in den Vereinigten Staaten ein:

Jahr	Anzahl	Aktiva	Passiva
1907	10 285	Doll. 269 318 519	371 342 692
1906	9 384	„ 61 622 338	123 827 957
1905	9 970	„ 65 200 889	121 770 668
1904	10 422	„ 75 927 364	143 300 845
1903	9 768	„ 84 060 471	154 277 093
1902	9 971	„ 50 870 800	105 693 623

Die Passiven bei dem im Jahre 1907 ausgebrochenen Konkurse waren danach grösser als in irgend einem der vorhergehenden bis zu dem Panikjahre 1893 und mit Ausnahme jenes Jahres die grössten, welche jemals vorgekommen sind. Die mässige Zunahme in der Zahl der Konkurse erklärt sich daraus, dass die grossen Unternehmungen, speziell Finanz-Unternehmungen, am schärfsten durch die schwierige Geschäftslage heimgesucht wurden. Besonders gross war die Anzahl der Konkurse in der Stadt Newyork, deren Zahl von 1412 eine Vermehrung gegenüber 1906 um 16 Prozent zeigt, während der Betrag der Passiva von 127 752 485 fast siebenmal so gross ist als in 1906.

4. Frankreich. Von der amerikanischen Krisis wurde Frankreich finanziell nicht in so heftiger Weise heimgesucht, wie England und Deutschland. Die Bank von Frankreich hatte zwar ebenfalls ihren Diskontsatz auf einen für sie aussergewöhnlichen Satz zu erhöhen, aber doch nur von 3 auf 4 Prozent, während in England der offizielle Satz auf 7 Prozent, in Berlin sogar auf 7½ Prozent stieg. Aber es ist daran zu erinnern, welch guter Kunde die Vereinigten Staaten für französische Industrieprodukte, besonders für Luxusartikel, sind, wie ja auch die Käufe reicher amerikanischer Reisenden eine wichtige Einkommensquelle für den Pariser Platz bilden. Der wesentliche Rückgang in diesen Bezügen machte sich in seiner ganzen Stärke erst gegen und nach Schluss des Jahres 1907 fühlbar, und im ganzen ist dasselbe als ein gedeihliches zu betrachten, wenn auch der Beginn unendlich befriedigender war als der Schluss. Wie schon im Vorjahre der Fall gewesen, ist der Handelsaufschwung im Aussenhandel nicht in so erheblich erhöhten Ziffern zum Ausdruck gelangt wie in England und Deutschland. Auf Grund der Zolleinnahmen wurde die Einfuhr auf 6 047 648 000 Fr. gegen 5 627 151 000 Fr. in 1906, die Ausfuhr auf 5 542 030 000 Fr. gegen 5 266 707 000 Fr. festgestellt. Es hat somit die Einfuhr um 7,47 Prozent, die Ausfuhr um 5,23 Prozent zugenommen.

Auch die französische Industrie hatte, wie die anderer Länder, einen Tribut durch verteuerte Produktionskosten zu zahlen, ausserdem für sich selbst noch durch die Lasten der neuen Arbeit-Gesetzgebung, während die Unternehmungslust durch die Bedrohung mit einem Altersversorgungs-Gesetz und der dem französischen Nationalcharakter so widerstrebenden Renten-Einkommensteuer beeinträchtigt wurde. Diese nachteilgen Einflüsse wurden aber durch gute Ernten, welche sich zu guten Preisen verkaufen liessen, wesentlich gemildert. Zum ersten Male ist Frankreich in der Lage, aus seiner Weizenernte einen Ueberschuss zur Ausfuhr, und zwar von 10 bis 15 Millionen Hektoliter, zu erübrigen, während es sonst fast alljährlich gezwungen ist, ein mehr oder weniger grosses Quantum davon einzuführen. Dies erklärt auch, weshalb der Weizenpreis eine weit geringere Erhöhung erfuhr als in anderen Ländern und zum Jahresschlusse sogar noch hinter dem Vorjahre zurückstand; zu Beginn stand er auf 22,87 Fr., stieg im Oktober auf 23,87 Fr. und schloss zu 22,37 Fr. Es wurden an Weizen 130 000 000 hl gegen 118 500 000 hl im Vorjahre gewonnen, an Hafer 110 000 000 hl, an Roggen 20 000 000 hl und an Gerste 15 000 000 hl. Die Weinproduktion erhob sich nach den Deklarationen, welche das neue Gesetz verlangt, auf den bedeutenden Ertrag von 66 000 000 hl für Frankreich und 8 500 000 hl für Algier. Die Qualität ist sehr befriedigend, wenn sie auch wahrscheinlich nicht die des Produkts von 1906 erreicht. In der Menge übertraf die französische Erzeugung die des Vorjahrs um 13 000 000 hl. Diese grosse Erzeugung, zu welcher auch noch die Unsitte des Zuckerns und anderer Verfälschungen tritt, verursachten eine Ueberfüllung des Marktes und einen schweren Preisfall, was die südlichen Weinbauer zu einer offenen Revolte veranlasste, nach Dämpfung derselben aber auch verschärfte Massnahmen gegen die Weinverfälschung zur Durchführung brachte. Infolge derselben zogen die Weinpreise beträchtlich an und das Geschäft hat wieder normalen Charakter angenommen. Die Arbeiterausstände in den Kohlengruben des Nordens, welche das Vorjahr heimgesucht hatten, gestatteten den Grubenbesitzern noch für längere Zeit, die Kohlenpreise auf einer hohen Wertstufe zu erhalten, was eine wesentliche weitere Vermehrung der Einfuhr zur Folge hatte. Aber im letzten

Digitized by Google

Vierteljahr veranlasste der durch Niederblasen vieler Hochöfen und durch anderweitige Einschränkungen wesentlich verminderte Verbrauch einen Druck auf Maschinenbrennmaterial, so dass importierte ungesiebte Förderkohle am Jahresschlusse um 4 Fr. hinter dem Preise vor Jahresfrist zurückstand. Der Eisenmarkt zeigte in seinen einzelnen Zweigen unregelmässige Gestalt. In Eisenbahn-Materialien wurden für heimischen Bedarf grosse Aufträge zu einem Gesamtbetrage von 332 Millionen Francs untergebracht und die Preise stellten sich hoch. Auch der Bedarf für Bauzwecke war im ersten Teile des Jahres lebhaft, hat aber seitdem beträchtlich nachgelassen. Die Woll- und Baumwollindustrie erfreute sich während des grössten Teils des Jahres einer regen Tätigkeit, bis gegen Schluss die Ausfuhr von Wollenwaren nach den Vereinigten Staaten eine stärkere Einschränkung erfuhr.

Weit schlimmer aber wurden eine Anzahl anderer Gewerbe durch die amerikanische Krisis heimgesucht. Die Rohseiden-Erzeugung war reichlich und die Preise zogen an, bis der Markt unter jenem Einflusse völlig zusammenbrach. Auch die in den ersten 9 Monaten blühende Seidenwaren-Industrie fühlte den Rückschlag in ähnlicher Weise, ebenso mussten in der Spitzen-Industrie von Calais und Caudry wegen völligen Fehlens amerikanischer Aufträge neuerdings eine beträchtliche Anzahl Stühle stillgelegt werden. Der Diamantenmarkt unterlag einer völligen Krisis mit einer reichen Begleitschaft bedeutender Insolvenzen. Auch der von Amerika ausgegangene Kupferkrach hat schlimme Verheerungen angerichtet, weil in Frankreich sich eine recht wilde Spekulation in dem Metall sowie in Kupferaktien entwickelt hatte. Andererseits hat französisches Kapital die früheren Verluste an seinem bedeutenden Besitz an russischen Staats- und Industriewerten infolge der gebesserten inneren Lage des Zarenreiches zum Teil wieder wettmachen können.

5. Argentinien. Trotz des Verlustes von etwa 50 Prozent seiner Maisernte und des Schadens, welchen eine lange Dürre und Heimsuchungen durch Heuschrecken veranlassten, hat dieses in einem so bedeutenden Masse von dem Ausfall der Getreideernte und dem jeweiligen Erfolge seiner Viehzucht abhängige Land ein weiteres Jahr des Fortschritts und des Wohlstandes zu verzeichnen. Denn die erwähnten Schäden wurden durch glänzende Ernten in Weizen, Hafer und Leinsaat teilweise wieder aufgewogen, und wenn die Maisernte eine ebenfalls gute gewesen wäre, so hätte die Ausfuhr eine Rekordziffer dargestellt. Immerhin aber erhob sie sich auf 296 200 000 Doll. Gold gegen 323 000 000 Doll. im Vorjahre. Glücklicherweise sind für Argentinien die Zeiten, wo völlige Missernten eintreten könnten, vorüber, denn die für Getreidebau und Weideplätze verwendeten Ländereien verteilen sich auf eine so weite Zone, dass ein gewisser Ausgleich sehr wahrscheinlich ist. Nach den amtlichen Ermittelungen entfielen von der Ausfuhr 2 680 802 Tons auf Weizen, 1 276 732 Tons auf Mais, 763 736 Tons auf Leinsaat, 143 566 Tons auf Hafer, 14 810 Tons auf Wolle, 138 222 Tons auf Rindfleisch, 69 785 Tons auf Hammelfleisch und 78 729 Tons auf Häute. Dem Anbau waren in 1907 gewidmet 5 759 987 Hektar unter Weizen, 1 391 467 Hektar unter Leinsaat und 284 098 Hektar unter Hafer. Der Anbau von Hafer hat in den letzten Jahren besondere Beachtung gefunden, so dass er sich gegenüber 1906 mehr als verdoppelt hat. In 1904 erreichte die Ausfuhr darin erst 5000 To., in 1906 war sie schon auf 50 000 To., in 1907 (wie oben) auf 143 566 To. gestiegen und dürfte in dem ganzen Getreidejahre aus dem auf 500 000 To. geschätzten Ertrage etwa 400 000 To. erreichen. Die Verschiffungen von Wolle stellten sich in den am 30. September beendeten 12 Monaten auf 384 971 Ballen oder um 34 415 Ballen niedriger als im Vorjahre. Die neue Schur verspricht eine Zunahme in der Menge und die Beschaffenheit ist eine vorzügliche infolge des rechtzeitigen Eintritts von Regengüssen. Die Waren-Einfuhr hat sich mit 285 860 000 Doll. Gold nur etwa auf der Höhe des Vorjahrs erhalten, es verbleibt also eine Handelsbilanz zugunsten Argentiniens von 10 340 000 Dollars Gold. Der im Vorjahre herrschende Optimismus hatte einen starken Import besonders in Luxuswaren veranlasst, deren Absatz aber hinter den Erwartungen zurückstand, so dass beträchtliche Lager z. B. in Textilwaren in das neue Jahr hinübergenommen wurden. Dagegen ist die bedeutende Vermehrung in der Einfuhr von Eisenbahnbau-Material auf 48 996 000 Doll. Gold und die starke Einfuhr landwirtschaftlicher Geräte mit 13 800 000 Doll. Gold hervorzuheben.

Das Jahr 1907 ist ein denkwürdiges für Argentinien wegen seiner äusserst regen Tätigkeit im Eisenbahnbau, wozu sich englisches Kapital in der bereitwilligsten Weise offerierte. Alle grossen Bahnsysteme des Landes haben dem Verkehr weite Strecken neuer Linien durch einige der fruchtbarsten Gebiete eröffnet und betreiben den Weiterbau mit aller Energie. Sie wurden darin sowie in der Beschaffung ausländischen Kapitals für diesen Zweck durch den Erlass eines neuen Eisenbahn-Gesetzes unterstützt, welches einheitliche Bestimmungen für alle Konzessionen einführte, die Bahnen von allen Zöllen und Steuern (nationalen, provinziellen und städtischen) befreit und ihnen dagegen nur eine Steuer von 3 Prozent auf ihre Netto-Einnahmen auferlegt. Und der Ertrag dieser Steuer wird zum Bau und der Verbesserung von Landstrassen verwendet, mit besonderer Bevorzugung der zu den Eisenbahnstationen führenden. Die finanzielle Lage ist gesund, wurde aber zeitweilig durch die Krisis in den Vereinigten Staaten und die Geldverteuerung in Europa erschwert, gegen Schluss des Jahres trat dann eine Erleichterung ein. Die Vermehrung des Kapitals der Banco de la Nacion um 50 Millionen Dollars Währung dürfte dem landwirtschaftlichen Teile der Bevölkerung wesentlich zugute kommen. Das in der Konversionskasse aufgespeicherte Gold erreichte seinen Höchststand mit 122 577 657 Doll. am 4. Juni und ging dann allmählich bis auf 102 721 227 Doll. zu Anfang Dezember, hauptsächlich infolge verringerter Ausfuhr, zurück. Die finanziellen und kommerziellen Aussichten für das neue Jahr erscheinen vorzüglich, leider aber hat dasselbe mit einem Konflikt zwischen der Reglerung und dem Kongress wegen der Verzögerung in der Budgetberatung begonnen. Infolgedessen wurde der Kongress von der Exekutive vertagt und das für 1907 genehmigte Budget für das laufende Jahr aufrechterhalten.

6. Brasilien. Die leichtsinnige Finanzwirtschaft, welche Brasilien schon des öftern in schwere Bedrängnis gebracht hat, hatte unter dem Regime des Präsidenten Campos Salles vorübergehend solideren Grundsätzen Platz gemacht, ist aber unter dem gegenwärtigen Staatsleiter Alfonso Penna wieder aufs üppigste emporgewuchert. Die Schwelle eines jeden neuen Jahres ist mit guten Vorsätzen gepflastert, aber die Volksvertretung macht mit enormen Nachtragskrediten wieder alles zuschanden. Als der Finanzminister das Budget für 1907 einbrachte, hob er hervor, dass diese Unsitte der Nachtragskredite zu „einer dauernden Unordnung werde, welche zu schwerem Verhängnis führen dürfte"; trotzdem ist die Gesamtsumme derselben höher als jemals zuvor angewachsen, nämlich auf den enormen Betrag von 160 Millionen Milreis, und es wird ein Fehlbetrag des ordentlichen Budgets um 60 Millionen Milreis befürchtet. Diese trübselige Gestaltung der Finanzlage hat selbst den leichtlebigen Präsidenten zu einem energischen Entschlusse getrieben, indem er in einer offiziellen Kundgabe erklärte, es dürften im nächsten Finanzjahre keine Nachtragskredite gewährt werden. Aber ob dieser Beschluss tatsächlich zur Durchführung gelangen wird, erscheint mehr als zweifelhaft. Mit den in Aussicht stehenden grossen Ausgaben für die Ausstellung, die Zentral-Eisenbahn und den kostspieligen Bau eines Parlamentsgebäudes wird die Aenderung wohl nur darin bestehen, dass das Budget von vornherein gleich entsprechend hoch angesetzt wird.

Der Handel des Landes hat, nachdem durch die Wirksamkeit der Konversionskasse der Wechselkurs sich so ziemlich stabil auf ungefähr dem festgesetzten Kurse von 15 d per Milreis behauptet hat, im ganzen genommen, einen ruhigen und normalen Verlauf genommen, wie er in Brasilien lange nicht gekannt war. Aber es darf nicht übersehen werden, dass das Land eine überaus reichliche Ernte an Kaffee gehabt hat, dessen Preis künstlich hoch gehalten wurde, und dass auch andere Landesprodukte, wie besonders Rohgummi, während des grössten Teils des Jahres gute Preise im Auslande angetroffen haben. Ausserdem wurden dem Lande durch Anleihen

Digitized by Google

(für die Kaffee-Valorisation) und Emissionen industrieller Art grössere Goldsummen zugeführt. Trotz alledem mussten bei der Aufrechterhaltung des Wechselkurses doch noch künstliche Mittel angewendet werden, indem die Bank von Brasilien Wechsel billiger verkaufte, als sie sie einkaufte, also mit Verlust operierte. Bei Schluss des Jahres stellte sich der Goldbestand der Konversionskasse auf 6,1 Millionen Pfd. Sterl. Ob es gelingen wird, auch im neuen Jahre den Wechselkurs zu erhalten, wo mit einer wesentlich geringeren Kaffeeernte und einem starken Rückgange der Preise anderer Produkte zu rechnen ist, bleibt abzuwarten. Der Staat Sao Paulo hat 8 Millionen Sack Kaffee aufgekauft bezw. aufspeichern lassen, die neue Santos-Ernte ist zwar nicht so gering ausgefallen, wie die Regierung prophezeit hat, dürfte aber 6 800 000 Sack nicht übersteigen, was nebst schätzungsweise 3 500 000 Sack für Rio und 700 000 Sack für Bahia und Victoria eine Gesamternte von 11 000 000 Sack in Aussicht stellt. Um einer Ueberproduktion entgegenzuarbeiten, erwägt die Regierung von Santos einen Plan für die Eintreibung einer weiteren Steuer von 10 Prozent, die aber in Kaffee zu entrichten wäre. In der zweiten Hälfte des Jahres verschlechterte sich die Geschäftslage infolge der starken Preisrückgänge von Rohgummi, Kakao und Häuten sowie auch unter der Beunruhigung über die Lage des Kaffeemarktes, indessen kann das Gesamtjahr infolge der günstigen Gestaltung des ersten Teils immer noch als ein befriedigendes bezeichnet werden.

III. **Geschäftsgang in den hauptsächlichsten Welthandelswaren.** Im Gegensatz zu 1906, welches als besonderes Merkmal seiner Handelsbewegung ein scharfes Steigen der Preise der meisten gewerblichen Materialien, besonders der Metalle, und dagegen eine Abschwächung des Wertes der Lebensmittel aufwies, hat das folgende Jahr einen fast noch beträchtlicheren Preisfall der Materialien nebst einer nicht unbedeutenden Aufbesserung der Lebensmittelpreise gebracht. Den nachstehenden Einzelberichten über die Preisbewegung und deren Ursachen für die hauptsächlichsten Warengattungen legen wir darum im allgemeinen die Schwankungen zugrunde, welche der englische Weltmarkt aufgewiesen hat.

1. Eisen und Stahl. Mit fast noch ungestümerem Drange, als sich die Eisen-Industrie im Vorjahere entwickelte, hatte das neue Jahr eingesetzt, mit vielen enttäuschten Hoffnungen und zusammengeschrumpfter Tätigkeit hat es geschlossen. Amerika und Deutschland hatten wieder die Leitung, sie konnten während des grössten Teils des Jahres ihren Verbrauch an Roheisen trotz der grössten Anstrengungen nicht zur Genüge herstellen und mussten zu umfangreichen Bezügen aus England schreiten, welches darin einen ihm sehr gelegenen Ersatz für die verringerten Ansprüche des Schiffs- und Häuserbaues im eigenen Lande fand. In den Vereinigten Staaten stieg in der ersten Jahreshälfte die Roheisen-Produktion gegenüber dem gleichen Zeitraum des Vorjahres noch um 839 076 To. auf 13 213 604 To., in der zweiten Jahreshälfte aber ging sie um 413 528 To. auf 12 086 128 To. zurück, das ganze Jahr weist aber mit 25 299 732 To. gegen 24 874 184 To. immer noch eine reichliche Steigerung auf. Deutschlands Roheisen-Produktion hat eine noch stärkere Zunahme aufgewiesen, die Gesamtherstellung umfasste 13 045 760 To. gegen 12 473 067 To. in 1906; die Vermehrung entfällt fast ausschliesslich auf Thomasroheisen. Auch in England schien es bei dem starken Begehr, welcher sich während des grössten Teils des Jahres fühlbar machte, als würde die Herstellung die des Vorjahrs wesentlich übertreffen, da aber in den letzten Monaten der Begehr für Export wie für heimische Rechnung wesentlich nachliess, so wurden allmählich eine grössere Menge Hochöfen stillgelegt, und die Gesamtproduktion dürfte noch etwas hinter der des Vorjahres zurückstehen. Die schottische Produktion stellte sich auf 1 403 447 gegen 1 451 016 To., die von Cleveland auf annähernd 3 700 000 gegen 3 628 650 To. und die von Cumberland auf 1 600 000 gegen 1 437 508 To.

Als eine besondere Eigentümlichkeit des Jahres ist das plötzliche Zusammenschrumpfen des Begehrs zu nennen von dem Augenblicke an, wo sich Anzeichen fühlbar machten, dass der industrielle Aufschwung in Amerika und Deutschland sich seinem Ende nähere. In Amerika herrschte noch gegen den Herbst hin eine förmliche Not um Eisenbahnmaterial, aber die Bahngesellschaften waren ausser stande, sich bei den immer schwieriger werdenden Kreditverhältnissen die dafür sowie für die geplanten bezw. schon begonnenen umfangreichen Bauten erforderlichen Geldmittel zu beschaffen. Ausserdem trat ein Stillstand in den Jahresbestellungen von Schienen ein, weil die vielen Eisenbahnunglücke, welche vorzugsweise auf Schienenbrüche zurückzuführen waren, zu einer Untersuchung führten. Dieselbe stellte fest, dass das verwendete Material den erhöhten Anforderungen der Belastung durch Waggons wesentlich grösserer Tragkraft und der dementsprechend verwendeten schwereren Lokomotiven nicht gewachsen war. Die daraufhin mit den Stahlwerken geführten Verhandlungen endeten erst letzthin mit dem Beschlusse, fortan Schienen schwereren Kalibers und von zäherem Material als dem bisherigen einzuführen. Bezeichnend für das finanzielle Jahresergebnis der amerikanischen Eisenindustrie ist, dass trotz allen Missgeschicks der letzten Monate der amerikanische Stahlverband noch einen Reingewinn von 160 984 477 Doll. gegen 156 627 273 Doll. in 1906 erzielt, also 4 357 204 Doll. mehr ins Verdienen gebracht hat. Dagegen weist der Rückgang der unausgeführten Aufträge von 8 489 718 To. zu Ende 1906 auf 4 624 553 To. zu Ende 1907 die volle Wucht der veränderten Sachlage auf, welche durch eine gewaltige Einschränkung der Erzeugung getragen werden musste. Denn fast noch schlimmer als auf die Lage der Eisenbahnen hat der Krach auf den in wildestem Taumel begriffenen Grundstücksmarkt gewirkt und dessen Bautätigkeit lahmgelegt. Wenn auch durch die Einschränkung der Erzeugung auf etwa die Hälfte — die Roheisenproduktion im Dezember erreichte nur 1 234 000 To. gegenüber dem Höchststande im Oktober von 2 337 000 To. — die Gefahr einer Ueberschwemmung Europas mit den amerikanischen Produkten vorläufig beseitigt ist, so wird doch die Eisenindustrie mehr als in den letzten Jahren auf Erweiterung ihres ausländischen Absatzes zu sehen haben, und tatsächlich haben auch bereits ansehnliche Abschlüsse zur Lieferung amerikanischer Stahlknüppel nach Wales zu Preisen stattgefunden, welche diejenigen der englischen Werke beträchtlich unterboten. In Deutschland hielt in den ersten beiden Monaten des Jahres noch die Not um Material und im Gefolge derselben die Steigerung der Preise an, aber als der Roheisenmarkt in England Schwäche zu zeigen begann und in Amerika die ersten Anzeichen einer gefährlichen Lage bemerkbar wurden, trat auch in Deutschland eine Abschwächung ein. Dann aber führten die Erneuerung des Stahlverbandes auf weitere fünf Jahre, die Bildung des belgischen Stahlverbandes und die gebesserte Stimmung des amerikanischen Eisenmarkts eine Wiederbelebung des Vertrauens herbei, die um Mitte Mai ihren kräftigsten Ausdruck fand. Aber schon im folgenden Monat wurde es unverkennbar, dass die Hochkonjunktur sich ihrem Ende nahe. Nur langsam stellte sich eine Preisermässigung ein und wurde sogar zeitweilig von einer kleinen Reprise unterbrochen, aber mit dem Anbruch des vierten Quartals war das Schicksal der Konjunktur besiegelt, und von da an fielen die Preise in stärkerem Masse und fast unaufhörlich, weniger für Roheisen als für die Halb- und Fertigerzeugnisse namentlich für Stabeisen und Bleche. In diesem Quartal beschränkten sich die Gesamtverkäufe des Stahlverbandes auf 1 221 504 To., gegen 1 433 379 Tonnen im Vorjahr. Da aber die Werke fast beständig noch an der Erledigung alter, zu hohen Preisen abgeschlossener Aufträge arbeiteten, so ist das Gesamtjahr immer noch ein recht befriedigendes für die deutsche Eisen- und Stahlindustrie gewesen. Genau das nämliche, die scharfe Reaktion im letzten Quartal, aber auch das im ganzen befriedigende Jahresresultat trifft auf die englische Industrie zu, nur mit dem Gegensatze, dass dieselbe ihre Hauptstütze an dem Auslandsgeschäft gefunden hatte. Die Hoffnung auf eine Wiederbelebung des Schiffbaues hatte sich nicht erfüllt, die Lage des Häuserbaues hatte sich noch verschlechtert und die Eisenbahnen mussten wegen der hohen Betriebsspesen ihre Kapital-Auslagen niederhalten. Dagegen stieg die Roheisen-Ausfuhr allein um 284 375 Tonnen, nachdem sie schon im Vorjahre um 681 566 To. angewachsen war. Um dies zu ermöglichen, mussten die öffentlichen Lager in Anspruch genommen werden, die demgemäss

Digitized by Google

von 621 922 To. am Jahresbeginn bis auf 96 937 To. am Schlusse sich entleert haben. Trotzdem mussten die Warrantpreise sehr wesentlich nachgeben. Cleveland-Warrants eröffneten das Jahr zu 60 sh 7 d und schlossen zu 48 sh 6 d, schottische Warrants gaben von 60 sh 7 d auf 57 sh 6 d und Hämatit-Warrants gar von 78 sh 9 d auf 65 sh 9 d nach. Die höchsten während des Jahres erreichten Preise aber stellten sich auf 62 sh 9 d für Cleveland, 69 sh 6 d für schottisches und 80 sh 9 d für Cumberland-Eisen. Nicht ganz so stark war der Rückgang in Halb- und Fertig-Erzeugnissen. Stählerne Schiffsplatten, die im Mai in Schottland auf 7 Pfd. Sterl. 17 sh 6 d standen, schlossen zu 6 Pfd. Sterl. 12 sh. 6 d, Kesselbleche gingen von 8 Pfd. Sterl. 12 sh 6 d auf 7 Pfd. Sterl. 7 sh 6 d zurück, Stabeisen und Gasröhren-Enden fielen in Birmingham um 10 sh, Wellbleche um 12 sh 6 d. Am stärksten aber hat Halbstahl gelitten, Bessemer-Knüppel, welche im Mai 6 Pfd. Sterl. 7 sh 6 d erreichten, notierten um die Jahreswende nur noch 4 Pfd. Sterl 15 sh, aber selbst dieser Preis wurde noch vom deutschen und dem amerikanischen Stahlverband unterboten. Vergebens haben sich die schottischen mit den nordenglischen Stahlwerken zu Preiskonventionen vereinigt, sie haben dadurch die ausländische Konkurrenz nur erleichtert.

2. Kupfer. Eine zügellose Spekulation trieb den Wert auf einen seit Dezennien nicht gekannten Wert, bis im März der Höchsstand von 112 Pfd. Sterl. erreicht wurde, dem gegen Ende des Jahres ein verhängnisvoller Sturz auf die Hälfte folgte. Der beträchtliche Verbrauch in den ersten Jahresmonaten schien die Erzeugung zu übertreffen und wurde noch verschärft durch die bereits im Vorjahre bestandene Knappheit an elektrischem Material. Aber es waren nicht nur die berufsmässige Spekulation und die Produzenten im Spiele, welche beide grosse Mengen aufgespeichert hielten, um dadurch die Preise zu treiben, auch die Verbraucher wurden anfangs eingeschüchtert und versorgten sich weit über ihren Bedarf hinaus. Die hohen Preise aber hatten die übliche Folge, dass der Verbrauch sich durch Surrogate verminderte und Kupfer wie Altmaterialien aus ihren Verstecken herausgelockt wurden. Selbst in der vorher so blühenden Elektrizitäts-Industrie liess die Beschäftigung infolge der fast unerschwinglichen Rohstoffpreise nach. Am wildesten gebärdete sich die amerikanische Spekulation, sie zog nicht nur grössere Mengen aus den öffentlichen und privaten Lagerhäusern in England, sondern auch aus Chile, Japan und Australien an sich, und während solcher Art in Europa eine künstliche Knappheit geschaffen und aufrecht erhalten wurde, häuften sich die geheimen Lager in Amerika riesig an. Gefälschte Statistiken versuchten allerdings den Glauben zu erwecken, dass alle diese Mengen von dem amerikanischen Verbrauch aufgenommen und die dortige Erzeugung auf viele Monate hinaus bereits ausverkauft sei. Diese Meldungen stiessen aber allmählich auf Unglauben in Europa, und die diesseitigen Verbraucher, welche sich reichlicher als nötig versahen, fingen an, sich vom Markte zurückzuhalten. Der teure Geldstand machte aber das Halten von Lagern sehr kostspielig, und als in Amerika der Kredit sich zu erschüttern begann, sogar zur Unmöglichkeit. Nun fingen auch die Kupferverbraucher drüben an, sich weiterer Käufe ganz zu enthalten und liessen sich auch nicht durch Preisherabsetzungen dazu verleiten, mit welchen die ausserhalb des Ringes der Amalgamated Copper Co. stehenden Minen vorgingen. Schliesslich kam die Wahrheit an den Tag, dass nämlich der Ring einen Vorrat angesammelt habe, der zwischen 100 000 und 130 000 To. geschätzt wurde, der Preis für elektrolytisches Kupfer fiel rapide um 25½ auf 11¾ Cents, und damit war der Zusammenbruch der Haussekampagne besiegelt, welche die grosse amerikanische Finanzkrisis einleitete.

Seitdem am 23. Oktober der Preis in London auf 55 Pfund Sterling gefallen, haben sich die europäischen Verbraucher sehr beträchtlich versorgt. Auch China bezog etwa 20 000 Tonnen, und die gewaltigen Verschiffungen nach Europa, welche sich in den beiden letzten Monaten auf 73 000 To. erstreckten, haben unter Zuhilfenahme einer einschneidenden Produktionseinschränkung wohl den grössten Teil der drüben angehäuften Lager absorbiert, so dass der Kupferpreis sich etwas erholen konnte und mit 62 Pfd. Sterl. schloss. Ein Teil der europäischen Zufuhren aber wurde in öffentlichen Lagerhäusern niedergelegt, was die Verbraucher nach Befriedigung ihres Bedarfs wieder vorsichtig machte, zumal der Niedergang der Wirtschaftskonjunktur den Verbrauch verringerte. Das amerikanische Fachblatt „Engineering and Mining Journal" schätzt die Welterzeugung von Kupfer nur auf 720 000 Tonnen gegen 712 000 To. in 1906, und glaubte die amerikanische Erzeugung um 10 052 To. niedriger ansetzen zu sollen, aber diese Ziffern sind augenscheinlich unterschätzt. Der Gesamtimport nach Europa stellte sich in 1907 auf 366 506 Tonnen gegen 344 803 To. in 1906, mehr als die ganze Zunahme entfällt auf Nordamerika, von wo 224 111 gegen 199 884 To. eintrafen, Australien lieferte 39 000 gegen 30 100 Tonnen, Chile 26 200 gegen 25 150 To., Spanien und Portugal 20 549 gegen 23 629 To. und andere Länder nur 56 646 gegen 66 040 Tonnen.

3. Andere Metalle. Fast noch grösseren Schwankungen als Kupfer war Zinn unterworfen, was bei dem bedeutenden Anteile, welchen die dem Spiel so ergebenen Chinesen an der massgebenden Produktion in den Straits Settlements haben, nicht Wunder nehmen kann. Ein ausgezeichneter Konsum des Metaals, welcher durch die Fortdauer grosser Lebhaftigkeit in der Weissblechindustrie verstärkt wurde, erhielt das Metall bis in den Sommer hinein auf einer hohen Wertstufe, wenn es auch hinter den im Vorjahre erreichten extremen Preisen zurückblieb. Die Reservelager schmolzen auf einen geringen Stand zusammen, was der Spekulation den Markt völlig in die Hände gab. Nachdem der Londoner Preis für Kassa-Zinn mit 192 Pfd. Sterl. begonnen, wich er gegen Ende März auf 180 Pfund Sterl., um dann aber wieder einen scharfen Aufschwung zu nehmen, bis er am 8. Juli den Höchststand des Jahres von 200 Pfd. Sterl. erreichte. Von da ab begann die Zwischenhand, angesichts des grösseren Ausgebots auf den holländischen Versteigerungen, zu Gewinnmitnahmen zu schreiten und auch vom Osten begannen reichlichere Zufuhren einzutreffen, obgleich die chinesischen Spekulanten in den Straits fortfuhren, Ware zurückzuhalten. Zu Ende Juli war der Preis auf 182 Pfd. Sterl. zurückgegangen und in den folgenden Monaten trat aus den nämlichen Ursachen wie bei Kupfer der Krach ein. Die bis dahin so gewaltige amerikanische Nachfrage stockte plötzlich, die Weissblech-Industrie wurde drüben wie auch in Wales eingeschränkt und die Käufer zogen sich vom Markte zurück. Im Dezember wurde der niedrigste Stand von 115 Pfd. Sterl. für Kassazinn erreicht und nach scharfen Schwankungen für Terminware schloss der Kassepreis mit 123 Pfd. Sterl. 10 sh., also mit einem Verlust gegenüber dem Jahresbeginn von fast 70 Pfd. Sterl. Dies ist um so bemerkenswerter, als die sichtbare Versorgung am Jahresschlusse nur 12 452 To. betrug, gegenüber 13 118 To. zu Ende 1906.

Auch in Blei veranlassten zurückgehende Versorgung und verstärkter Verbrauch eine akute Knappheit und abnorm hohe Preise. Im Juni stieg der Wert für Weichmetall auf dem Londoner Markte auf den höchsten Stand seit über 30 Jahren, nämlich auf 22,5 Pfund Sterl. und hielt sich in den folgenden Monaten noch immer auf ungefähr 20 Pfd. Sterl. Im Herbst aber wurde der Markt durch die Krisis in Amerika demoralisiert, das als Haupterzeuger gezwungen war, riesige aufgespeicherte Mengen loszulassen in Zusammenhang mit Verlegenheiten von grossen Besitzern bez. Anteilseignern an Silber-Blei-Gruben, und der Wert stürzte auf 13 Pfd. Sterl., um sich dann, als die Liquidationen schwach gewordener Kräfte nachliessen, bis auf 14,5 Pfd. Sterl. zu erholen.

Rohzink war das einzige Metall, welches wegen der immer stärker anwachsenden Erzeugung fast das ganze Jahr hindurch unter Druck lag und die schon im Vorjahre begonnene Entwertung fortsetzte. Auch liess der Verbrauch besonders in Deutschland weiter nach. In den Vereinigten Staaten hat sich die Produktion seit dem Jahre 1900 mehr als verdoppelt, und auch alle übrigen Erzeugungsländer mit Ausnahme von Australien haben ihre Förderung erhöht. Die Welterzeugung in 1907 wird auf 726 000 To. geschätzt gegen 680 000 To. in 1906. Das Jahr eröffnete mit 28 Pfd. Sterl. 2 sh 6 d und schloss zum niedrigsten im Verlaufe desselben verzeichneten Stande von 19 Pfd. Sterl. 10 sh. Diese trübseligen Erfahrungen haben

Digitized by Google

endlich die deutschen Zinkbergbau-Interessenten dazu angeregt, energische Massnahmen zu ergreifen, um die Erzeugung in besseren Einklang mit dem Verbrauch zu bringen. Unter Führung der Metallgesellschaft und der Firma Beer, Sondheimer u. Co. in Frankfurt a. M. ist die Errichtung eines Zinksyndikats gelungen, welches die Regelung der Produktion und der Preise unter Uebernahme der Verkäufe von Rohzink für die Gruben in die Hand zu nehmen hat. Mit den belgischen Zinkhütten schweben Verhandlungen, die Aussicht auf Erfolg versprechen. Es wird sich allerdings fragen, ob nicht zur Erreichung des Zwecks auch eine Verständigung mit den nordamerikanischen Gruben erforderlich wäre.

Ein Preissturz, wie ihn Antimon erlitten, steht aber ohne Beispiel in der Geschichte des Metallmarktes da. Nachdem das Vorjahr den Wert fast auf das Doppelte, nämlich von 60 Pfd. Sterl. auf 115 Pfd. Sterl. infolge ausserordentlicher Knappheit hinaufgetrieben hatte, fiel er innerhalb der ersten Jahreshälfte auf 32 Pfd. Sterl. Dies führte eine starke Einschränkung der Erzeugung herbei, aber ohne dass dies den Preis erheblich gebessert hätte, und am Schlusse des Jahres notierte derselbe mit 32 Pfd. Sterl. für Regulus nur wenig über dem niedrigsten Jahrespreise.

Quecksilber. Dieses Metall ist, da seine Erzeugung sich in nur wenigen kräftigen Händen befindet und weiter zurückgegangen ist, das einzige, welches eine Wertsteigerung aufzuweisen hat. Während der ersten acht Monate wurde keine Aenderung in dem Preise von 7 Pfd. Sterl. per Flasche vorgenommen, im September und Oktober aber erfolgten Erhöhungen bis auf 8 Pfd. Sterl. 5 sh, worauf sich das Metall zum Jahresschlusse behaupten konnte.

In Deutschland traten im Laufe des Jahres, besonders zur Zeit der Hochkonjunktur, eifrige Bestrebungen zur Errichtung einer Metallbörse auf, um den so bedeutenden deutschen Produktions- und Absatzmarkt unabhängiger von den Londoner Notierungen zu machen. Es wurden sogar zwei Konkurrenzprojekte erwogen, das eine für Hamburg, das andere für Berlin. Hamburg würde unstreitig als Hafenplatz die grössere Berechtigung für eine solche Institution aufweisen, da ein Terminhandel ohne ein grösseres Platzlager nicht denkbar ist, und diesem unter Zuhilfenahme des Freihafens eine grössere Beweglichkeit im Verkehr mit dem Auslande gestattet wäre als an einem Binnenplatze. Eine beträchtliche Anzahl Hamburger Firmen hat sich denn auch zum Beitritt zu der zu errichtenden Vereinigung bereit erklärt, welche im Laufe des Sommers als „Verein der am Metallhandel beteiligten Firmen" ins Leben getreten ist. Der Verein hat die Ausarbeitung der Geschäftsbedingungen sowohl für Kasse- wie für Zeitgeschäft in die Hand genommen, aber die jüngsten Ereignisse auf dem Metallmarkte haben natürlich verzögernd gewirkt. Noch stärker ist der Eifer für das Projekt in Berlin abgekühlt. Das oben erwähnte Zinksyndikat macht durch seine Preisfestsetzungen eine Terminbörse für diesen wichtigen Artikel deutscher Produktion überhaupt unnötig, während für Kupfer und Zinn eine Berliner Metallbörse wohl kaum Aussicht hätte, eine vom Londoner Markte unabhängige Wirksamkeit zu erringen.

4. Kohle. Der Aufschwung, welchen die Industrie in allen massgebenden Ländern genommen, musste seinen Segen durch internationalen Mehrverbrauch besonders über den Kohlenbergbau ausschütten. Es zeigte sich bald, dass die eigene Produktion von Industrieländern, wie Deutschland, Frankreich und Belgien, nachdem sie schon im Vorjahre mehr als vollauf in Anspruch genommen war, nicht für den eigenen Verbrauch genüge. Erhöhte Bezüge wurden deshalb aus England erforderlich, und dies hat den dortigen Gruben ein Jahr kaum jemals zuvor erreichten Gedeihens bei fast durchweg angestrengtester Förderung eingetragen, das die beiden Vorjahre noch wesentlich übertraf. Es hat Perioden gegeben, wo Wales-Kohle einen weit höheren Wert erreichte als in 1907, so durch den aussergewöhnlichen Bedarf für den südafrikanischen Krieg in 1900/01, wo bester Maschinenbrand auf über 30 sh fob Cardiff und die Arbeitslöhne auf 78¾ Prozent über den Grundstand von 1879 stiegen, aber in keinem Jahre normaler industrieller und kommerzieller Entwicklung hat der englische Kohlenbergbau sich so glänzenden Gedeihens und einer so ungestümen ausländischen Nachfrage erfreut wie im vergangenen Jahre. Als freilich dieser Begehr ebenso wie auch der heimische stark nachzulassen begann, folgte in den letzten Jahresmonaten ein ziemlich starker Preisrückgang, der sich im neuen Jahre noch verschärfte, aber selbst dann noch einen lohnenden Ertrag gewährleistete.

Die englische Steinkohlenausfuhr erhob sich auf 63 600 947 Tons gegen 55 599 711 Tons in 1906, von der Steigerung nahmen Deutschland und Holland allein die Hälfte in Anspruch, ersteres bezog 10 107 877 gegen 7 629 653 To., letzteres 3 791 597 gegen 2 255 566 To. Im Januar stieg beste Wales-Kohle von 16 sh 6 d auf 20 sh und alle übrigen Sorten um 2 sh bis 2 sh 6 d, aber der Höhepunkt der Konjunktur wurde erst im August erreicht, wo zeitweilig 22 sh 6 d, für erste Sorten zu erzielen war; bis zum Jahresschlusse hatten sie auf 19 sh nachgegeben. Mit der nachlassenden Konjunktur wurden dann die Käufer auch für nächstjährige Lieferung zurückhaltend, aber ein grosser Teil der Jahreskontrakte von Wales für 1908 ist zu Preisen um 2 sh 6 d bis 4 sh über den vorjährigen abgeschlossen worden. Die Arbeitslöhne stiegen von 41¼ Prozent über dem Standard von 1879 bis zu dem als Maximum vereinbarten Satze von 60 Proz. und darüber. Nicht weniger zeichneten sich die Grubenbezirke von Durham und Northumberland namentlich infolge des regen Verkehrs mit Deutschland durch Lebhaftigkeit und hohe Preise aus; bester Maschinenbrand stieg von 12 sh 6 d auf 15 sh, beste Durhamer Gaskohle von 11sh 9 d bis 15 sh 9 d, und wenn auch der grösste Teil der Steigerung zum Schlusse verloren ging, so wurden doch reichliche Jahresverträge für 1908 zu 1 sh bis 1 sh 3 d über den vorjährigen Preisen getätigt. Einzelne englische Eisenbahnen, welche ihren Jahresbedarf für 1908 erst gegen Jahresende deckten, konnten die ablaufenden Kontrakte zu 2 sh höheren Preisen erneuern, andere haben noch 1 sh mehr zu bezahlen gehabt. Wenn sich diese hohen Sätze als eine schwere Last für die Eisenbahnen erwiesen, die ja nicht wie andere Industrien ihre eigenen Sätze dementsprechend zu erhöhen vermögen, so wurde die Teuerung der Bunkerkohlen von den Reedereien bei der schlechten Lage des Frachtenmarktes noch weit drückender empfunden.

Deutschlands Produktion hat ebenfalls in 1907 eine weitere stattliche Erhöhung erfahren, für Steinkohlen stieg sie von 121 187 715 Tonnen in 1905 auf 136 479 885 Tonnen in 1906 und auf 143 222 886 Tonnen in 1907, für Braunkohlen von 52 473 526 auf 56 241 353 bezw. 63 319 802 To. Aber trotzdem mussten in 1907 4 465 525 To. Steinkohlen und 532 662 To. Braunkohlen mehr als in 1906 importiert werden, während die Ausfuhr von Steinkohlen nur um 466 724 To. gestiegen ist. Die Förderung der im Rheinisch-Westfälischen Kohlensyndikat vereinigten Zechen stellte sich auf 80 155 994 Tonnen, oder um 4,38 Prozent höher als in 1906. Die Preise zeigen am Jahresschlusse gegenüber dem Beginn Erhöhungen von 0,50—1,50 M. pro Tonne, am stärksten treten dieselben bei Gas- und Flammkohlen hervor. Die günstige Konjunktur wurde zwar durch anhaltenden Mangel an Arbeitern und zeitweiligen an Waggons beeinträchtigt, aber die leitenden Aktien-Steinkohlenbergwerke konnten durchschnittlich die nämlichen hohen Dividenden wie im Vorjahre, die Braunkohlengruben infolge der wachsenden Beliebtheit der Briketts sogar noch höhere verteilen.

5. Baumwolle. Die beiden neuerdings entstandenen Vereinigungen, welche berufen erscheinen, in die Gestaltung der Baumwollindustrie ausserordentlich fördernd einzugreifen, haben im Jahre 1907 ihren Wirkungskreis noch beträchtlich erweitert und gekräftigt. Dem „Südlichen Baumwoll-Verband" hatten es, dank den dadurch geschaffenen Einlagerungsmöglichkeiten, die amerikanischen Baumwollpflanzer zu verdanken, dass sie durch die Geldkrisis nicht allzu empfindlich betroffen, vielmehr in den Stand gesetzt wurden, ihre Ware je nach Wahl entweder ohne empfindlichen Preisverlust abzusetzen, oder aber auch für spätere günstigere Verwertung zurückzuhalten. Bei dem im Mai in Wien abgehaltenen Jahreskongress der „Internationalen Baumwollvereinigung" konnte der Vorsitzende mit Befriedigung den weiteren Beitritt von Besitzern von 17 Millionen Spindeln und die harmonischen Beziehungen des Verbandes mit dem Zensus-Bureau in Washington hervorheben. Das wichtigste Ereignis aber war, dass der Versammlung Vertreter der amerikanischen Baum-

Digitized by Google

wollpflanzer zu dem Zwecke einer Verständigung in wichtigen, beide Teile berührenden Angelegenheiten beiwohnten. Die erste wichtige Frage, welche dabei zum Austrag zu bringen versucht wurde, waren die Klagen über die unbefriedigende Art der Behandlung der Baumwolle bei der Pflücke, der Verpackung und der Zumarktführung. Die Pflanzervertreter erklärten ihre Bereitwilligkeit, Abhilfe zu schaffen, und luden die Spinner zu einem Besuche der amerikanischen Baumwollfelder und der Pflanzertagung in Atlanta ein, damit sie an Ort und Stelle Einblick nehmen und dann ihre Ratschläge erteilen könnten. Diese Einladung wurde dankend angenommen und eine grosse Anzahl europäischer Spinner unter Führung des verdienstvollen Präsidenten des englischen Baumwollspinnereiverbandes Mr. C. W. Macara, machte die weite Reise und nahm an den Verhandlungen der Pflanzer im Oktober teil. Ausser der erfolgreichen Anbahnung inniger Zusammenwirkens schlossen die Spinnervertreter auch vorläufige Abkommen zum Erwerb von über 7000 Acres Baumwollland ab, zu dem Zwecke, selbst Versuche mit der Anpflanzung, Entsamung und Verpackung in einer Art Musterwirtschaft zum Vorbilde für die einheimischen Produzenten zu machen.

Das Jahr 1906/07 ergab in den Vereinigten Staaten eine unerwartet grosse Ernte, welche mit 13 510 000 Ballen nur um wenige 56 000 Ballen hinter dem Rekordertrage von 1904/05 zurückstand. Aber die Qualität war eine wenig befriedigende, sie zeigte grossen Mangel an langstapeliger Ware und der grössere Verlust in der Verspinnung machte zum Teil das Mehr in der Menge wett, ausserdem aber nahm durch den guten Gang der Baumwollenindustrie und durch die wesentliche Vermehrung an neu errichteten Spinnereien der Weltverbrauch wesentlich zu, sodass die Versorgung sich keineswegs als übermässig erwies und die Spinner sogar gezwungen waren, stärker auf ihre angesammelten Lagervorräte zurückzugreifen. So kam es, dass der Baumwollpreis sich trotz der grossen Ernte hoch erhielt und der Jahresdurchschnitt für American Middling in Liverpool sich auf 6,55 d gegen 5,95 d in 1905/06 stellte. Der Jahresbeginn sah den Preis auf 5,81 d, am 5. September erreichte er den Höchststand mit 7,57 d auf niedrige Schätzungen der neuen Ernte in Amerika, den niedrigsten mit 5,75 d am 18. November auf gebesserte Ernteaussichten, und das Jahr schloss auf 6,18 d befestigt. Der Schlussbericht des Washingtoner Bureaus stellte für 1907/08 einen Ertrag von 11 698 000 Ballen in Aussicht, wogegen die Schätzung der Firma Neill Brothers auf 11 600 000 Ballen und deren Schätzung des Weltverbrauchs auf 12 600 000 Ballen lautet.

Mit Bezug auf den letzteren wichtigen Punkt stellte der Sachverständige, Mr. William Tattersall, ein weiteres starkes Anwachsen in 122 neuen Spinnereien mit 11 000 000 Spindeln bereits voll oder teilweise im Gange oder in der Errichtung begriffen, fest, gegenüber nur 65 Spinnereien mit 5 470 000 Spindeln am Ende 1905. Im Oldham-Bezirk allein waren in 1907 2 225 000 neue Spindeln in Errichtung begriffen. Dieser Eifer in der Vermehrung der Anlagen ist den glänzenden Erfolgen zuzuschreiben, welche die englischen Spinnereien im vorigen Jahre zu verzeichnen hatten. Trotz der starken Zunahme der Spindelzahl seit 1905 konnten 65 Spinnereien im Oldham-Bezirk einen Gewinn von 33,6 Prozent auf ihr Aktienkapital erzielen und 80 andere Spinnereien im Durchschnitt 17⅞ Prozent. Diese günstigen Ergebnisse waren hauptsächlich den starken Garnbezügen kontinentaler, besonders deutscher Verbraucher zuzuschreiben. Die englischen Webereien haben nicht so günstig abgeschlossen, sie litten unter der beträchtlichen Vermehrung der Stühle in den Jahren 1903 bis 1906, sodass eine weitere Zunahme der Betriebe in 1907 nicht zu verzeichnen war. Es erscheint sehr zweifelhaft, ob die Prosperität bei den Spinnern andauern wird, nachdem die sämtlichen neuen Spindeln in Betrieb gekommen sein werden. Ausserdem aber kommt die verminderte Versorgung mit Rohstoff in Betracht, wodurch dessen Preis leicht auf eine Stufe gebracht werden könnte, welcher die Fertigerzeugnisse bei minder dringendem Bedarf nicht entsprechend zu folgen vermöchten. Denn abgesehen von der mässigen amerikanischen Ernte dürfte die ägyptische Ernte von 1907/08 nicht ganz die Höhe der vorausgegangenen von 6 949 383 Cantars erreichen, während Indien, das in 1907 eine Rekordernte von 4 800 000 Ballen erzielte, vor einer Missernte steht, die nach amtlicher Schätzung nur etwa 2 900 000 Ballen umfassen wird. Diese beiden Ernten berühren in stärkerem Masse als die englischen die festländischen Spinnereien, besonders die deutschen.

In 1907 hatten sich auch die deutschen Spinnereien eines sehr flotten Geschäftsganges zu erfreuen, wovon die Garnnot, die zu verstärkten Importen führte, Zeugnis ablegte. Schon im Mai hatten sie bis weit in das kommende Jahr hinein sich Abschlüsse gesichert und kaum weniger günstig lagen die Verhältnisse in der Baumwollweberei. Die Preise der Rohtücher wiesen zum Schlusse des Jahres gegenüber dem Beginn erneute Erhöhungen auf und auch die Aussichten für das neue Jahr sind befriedigende. Dagegen haben die amerikanischen Spinner (Vereinigten Staaten und Kanada), welche in dem am 31. August 1907 beendeten Baumwolljahre 5 025 000 Ballen Rohstoff gegen 4 993 000 Ballen in 1905/06 bezogen hatten, seitdem unter der Krisis schwer gelitten. Die Betriebe wurden äusserst stark eingeschränkt und die Preise der Baumwollwaren wurden seitens der Manufakturwarengeschäfte sehr beträchtlich herabgesetzt. Es sei noch erwähnt, dass zu Ende 1907 die sichtbare Weltversorgung mit Baumwolle nur 4 593 000 Ballen betragen hat, vergleichen mit 5 217 000 Ballen zu Ende 1906.

6. Wolle. In kaum einem zweiten Artikel des täglichen Lebensbedarfes kommt der soziale und wirtschaftliche Fortschritt zivilisierter Nationen zu so deutlichem Ausdruck als in dem Verbrauch und dem Preisstande von Wolle. Denn der Artikel dient sowohl dem Luxus als dem notwendigsten Lebensbedürfnis der grossen Massen, und wenn der Luxus enorm gestiegen ist, wie die mit schweren Teppichen und Vorhängen ausgestatteten Prachthotels und Salondampfer erweisen, so haben in noch weit höherem Masse bessere Erziehung, industrielle Entwicklung und vermehrter Wohlstand auch die Lebensansprüche der Millionen-Klassen erhöht, und wollene Fabrikate aller Art an Stelle der minderwertigen für die Bekleidung wie auch für die Einrichtung der Wohnräume sind jetzt das Gemeingut aller Schichten der Bevölkerung. Gerade die mittleren und unteren Klassen aber sind es, welche die Hauptkonsumenten der enormen Wollschuren bilden und heute einen grossen Teil ihrer Arbeitslöhne darauf verwenden. Der Fabrikant hat es verstanden, Wollenwaren schon zu Preisen herzustellen, deren Anschaffung selbst des Arbeitsmannes Börse gestattet; selbstverständlich sind es zum grossen Teile nicht „reine" Wollenwaren und die Substitute spielen eine nicht unwesentliche Rolle, wäre das nicht der Fall, so wäre es unmöglich, den Verbrauch zu befriedigen und die daraus erwartbare Verteuerung würde denselben sehr bald wieder einschränken. Aber von Jahrzehnt zu Jahrzehnt wächst die Lohnbasis, abgesehen von den zeitweiligen Schwankungen der Handelskonjunktur, und da in den letzten vier Jahren die Konjunktur in fast stetigem Aufschwunge begriffen war, so wird es leicht erklärlich, weshalb eine während dieses Zeitraums um 800 000 Ballen erhöhte Produktion von Kolonialwollen nicht nur mit Leichtigkeit, sondern auch zu gebesserten Preisen aufgenommen wurde.

Auch in 1907 hat sich die Erzeugung von Kolonialwollen wieder um über 300 000 Ballen vermehrt, entsprechend einer Zunahme um 50 Millionen Pfund reingewaschener Wolle, und auch dieses beträchtliche Mehr ist bis auf einen kleinen Mehrbetrag der Lager in erster Hand von 12 000 Ballen bereitwilligst absorbiert worden. Die Einfuhr an diesen Wollen nach Europa und Nordamerika stellte sich auf 2 390 000 Ballen gegen 2 072 000 Ballen in 1906 und 1 842 000 Ballen in 1905. Davon lieferte Australien 2 103 000 gegen 1 833 000 beziehentlich 1 633 000 Ballen, das Kap 287 000 gegen 238 000 bez. 209 000 Ballen.

Die Zunahme entfällt also überwiegend auf Australien infolge der günstigen Witterung, welche den Jahren der Dürre gefolgt ist, aber auch in Südafrika hat seit Beendigung des Krieges die Wollzucht sich wieder stattlich entfaltet. Das Scheren wurde in Australien durch starke Regengüsse verzögert, und dadurch die Kauflust noch stärker angeregt als schon durch die vorzügliche Beschäftigung der Fabriken der Fall gewesen wäre. Die Preise stiegen beständig, bis sie ihren höchsten Wert im September erreichten. Dann erfolgte durch die amerikanische Krisis und die Geldverteuerung ein

Digitized by Google

Rückschlag, aber in geringerem Masse als für andere Lebensbedürfnisse, und zwar hauptsächlich aus dem Grunde, dass bis zum Jahresschlusse die Arbeitslöhne in Europa noch keine merkliche Einschränkung aus der rückgängigen Wirtschaftskonjunktur erfuhren. In Amerika waren allerdings die Folgen plötzlicher und einschneidender als in Europa, wo abgesehen von den amerikanischen Auftragsannullierungen sich die Wollenwarenindustrie fortgesetzt guter Beschäftigung erfreute. Am lohnendsten waren das ganze Jahr hindurch die Spinnereien beschäftigt, während die Kämmereien nicht ganz so günstig situiert waren und die Webereien vielfach Klage führten, dass sie den erhöhten Rohstoff- und Garnpreis nicht genügend in ihren eigenen Fabrikaten zum Ausdruck bringen könnten. Die Mode hat wiederum die glatten feinen Merinostoffe begünstigt, und trotzdem die Produktion im Zunehmen begriffen ist, zeigte sich in diesen Wollen eine zeitweilig sehr ausgesprochene Knappheit. Kreuzungswollen dagegen, welche ohnehin unter dem Aufhören des Kriegsbedarfes litten, verfolgten rückläufige Tendenz, was sich allerdings leicht dadurch erklärt, dass sie durch jenen aussergewöhnlichen Verbrauch in den Vorjahren auf ein hohes Preisniveau gebracht worden waren, das im Missverhältnis zu dem Wert der feinen Wollen stand.

Infolge der flauen Konjunktur der letzten Monate fanden wir beim Jahresschlusse Merinowollen um 5—7½ Proz., feine Kreuzungswollen um 5 Prozent und mittlere sowie geringe um 20 bis 25 Prozent unter dem Stande am Schlusse von 1906. Der Durchschnittspreis des ganzen Jahres stellte sich auf 16½ Pfd. Sterl. pro Ballen gegen 17 Pfd. Sterl. im Vorjahre, und liess demgemäss dem Züchter noch einen vorzüglichen Ertrag. Der Verkaufswert der Einfuhren von Kolonialwollen nach Europa und Amerika erreichte nahezu 800 Millionen Mark. Von La Plata-Wollen wurden in der Verschiffungssaison vom 1. November 1906 bis 31. Oktober 1907 478 000 Ballen gegen 487 000 Ballen in 1906 importiert, im Kalenderjahre 1907 aber 474 000 Ballen gegen 442 000 Ballen in 1906. Die letzte argentinische Schur war eine mangelhafte, aber die Montevideo-Schur gut. Zu Beginn des neuen Jahres hat der Preisrückgang des Rohstoffs weitere Fortschritte gemacht, besonders was Kreuzungswollen betrifft, aber die Lage der europäischen Wollenindustrie bleibt eine gesunde. Auch ist zu berücksichtigen, dass die australische Wollschur eine Verringerung um 75 000 Ballen aufweisen dürfte, was hauptsächlich dem Umstande zuzuschreiben ist, dass durch verspätete Schur im vorigen und Frühschur in diesem Jahre das Wachstum der Fliesse nur ein elfmonatliches ist.

7. Andere Textilstoffe. Der sensationelle Preisfall in Rohjute ist eins der hervorragendsten Ereignisse in der Handelsbewegung des Jahres 1907. Zu dem Aufhören des Kriegsbedarfs an Versandmaterial gesellten sich um die Jahresmitte Aussichten auf verringerte Getreideernten und überdies hohe Schätzungen des indischen Jutewachstums. Die erste Schätzung einer 10 Millionen Ballen-Ernte wurde schliesslich auf 9 750 000 Ballen wegen weniger günstiger Witterungsberichte ermässigt, aber auch diese Ziffer scheint noch zu hoch, da die Exporte im August—Dezember nur 2 214 000 Ballen, also 524 000 Ballen weniger als im Vorjahre erreichten. Das mag sich nun allerdings entweder durch spekulative Zurückhaltung der Ware infolge der niedrigen Preise oder auch durch weiter vermehrten heimischen Verbrauch erklären. Das Geschäft wurde während des ganzen Jahres durch die armselige Beschaffenheit des Produktes beeinträchtigt, welche zu vielen Streitigkeiten Veranlassung gab. Der Eröffnungspreis des Jahres für erste Marken stellte sich noch auf 27 Pfd. Sterling und fiel schärfer, als die Abladungen der Saison 1906/07 mit 3 874 000 Ballen die Erwartungen übertrafen. Dann drückten die hohen Ernteschätzungen für 1907/08 und bei Beginn des Winters die amerikanische Krisis, sodass zu Anfang Dezember der niedrigste Jahrespreis mit 13 Pfund Sterling 10 sh, also genau die Hälfte des Eröffnungswertes, erreicht wurde. Bis zum Ende des Jahres trat dann eine Erholung auf 15 Pfd. Sterl. 10 sh ein. Der Spinner hat das Geschäftsjahr am besten abgeschlossen, Werke, die zugleich spinnen und weben, ziemlich gut, aber Webereien, die das Garn zu kaufen haben, waren in keiner günstigen Lage. Immerhin sind die Fabrikatpreise nicht so stark gefallen, wie der Rohstoff, beste gewöhnliche 8Pfd. Cops von 2 sh 11 d auf 1 sh 7½ d und Hessians von 3¼ d auf 2⅝ d. Der Kontinent, besonders Deutschland, kaufte englische Schussgarne noch im Herbst in beträchtlichen Mengen. Dagegen ging der brasilianische Bedarf in feinen 7pfd. Rioketten, welcher in den letzten Jahren einen so bedeutenden Aufschwung genommen hatte, wesentlich zurück. Für die deutschen Fabriken war das erste Halbjahr noch ein äusserst befriedigendes, dann machte sich auch dort das Nachlassen des Weltbedarfs fühlbar, aber im ganzen dürften die Abschlüsse befriedigend ausfallen, soweit nicht allzu frühzeitige Versorgung mit dem Rohstoff zu Verlusten geführt hat.

Für die Leinenindustrie war das Jahr trotz der teuren Flachspreise bis zum Ausbruch der amerikanischen Wirren wiederum ein vorzügliches, wozu insbesondere auch beitrug, dass die im Vorjahre herrschende Not um Rohstoff durch eine reichlichere russische Ernte gemildert wurde. Infolge derselben gaben auch die Preise von Livländer Kronenflachs schliesslich auf 20 Pfd. Sterl. nach, gegen 25 Pfd. Sterl. zu Beginn des Jahres. Die deutschen Flachsspinner traten in das neue Jahr mit Kontrakten, die nicht viel hinter einer vollen Jahresproduktion zurückstanden, und ihnen ermöglichten die Preise noch um weitere 10 bis 15 Prozent auf einen kaum jemals zuvor erreichten Stand zu erhöhen. Die Webereien waren weniger günstig gestellt, da sie grosse Mühe hatten, in ihren Verkaufspreisen den hohen Sätzen für den Roh- und Halbstoff zu folgen. Mit dem Rückgange der wirtschaftlichen Konjunktur aber können sich die hochgespannten Preise sicherlich nicht erhalten, und es wird mehr und mehr dadurch der Vermischung mit Surrogaten und dem Verbrauch von Baumwollwaren Vorschub geleistet.

Der englische Export von Leinenwaren hat sich gegenüber 1906 in der Menge um 3,1 Prozent vermindert, aber im Werte um 3,2 Prozent erhöht. Dieses günstige Resultat kann nur dadurch erklärt werden, dass sich das Nachlassen der amerikanischen Bezüge, die mehr als die Hälfte des ganzen Exports umfassen, erst in den letzten drei Monaten des Jahres fühlbar machte. Bis gegen Ende Mai gestaltete sich bei stetig steigenden Preisen das Geschäft vorzüglich, dann fing der Absatz an, sowohl nach dem Osten als nach dem Westen nachzulassen. Im letzten Teile des Jahres hörten die Exporte nach Japan fast ganz auf, während der amerikanische Bedarf ins Stocken geriet. Im November beschloss der Verband der Belfaster Flachsspinner eine Einschränkung der Betriebe um 20 Prozent auf 44 Stunden wöchentlich, von Mitte Februar 1908 ist dann eine weitere Reduktion der Arbeitszeit auf 37 Stunden wöchentlich eingeführt worden.

Die wesentlich verringerte Produktion des Jahres 1906 von Hanf auf den Philippinen und auch in Russland hatte zusammen mit der Teuerung in Jute die Preise im Vorjahre auf eine ungewöhnlich hohe Stufe gebracht, aber die Schlusspreise hatten schon eine wesentliche Abschwächung gezeigt. Manila-Hanf notierte zu Anfang 1907 41—42 Pfd. Sterl. für gute Durchschnittssorten, mit reichlicheren Zufuhren im Mai fiel der Preis bis auf 34 Pfd. Sterl. In früheren Jahren hatte der amerikanische Begehr in den Herbstmonaten stets eine hervorragende Rolle gespielt, derselbe blieb aber diesmal aus und dadurch trat bis Ende November ein weiterer Rückgang auf 28 Pfd. Sterl. ein, der Jahresschluss sah eine mässige Besserung auf 29½ Pfd. Sterl. Neuseeland-Hanf hat sich weiterer Gunst besonders für die Bindfadenfabrikation erfreut, sodass sich der Wert besser erhielt, als der von Manila-Ware. Immerhin ist auch dieser Artikel im Laufe des Jahres von 38½ Pfd. Sterl. für gute Mittelsorten auf etwa 26½ Pfund Sterling gesunken.

8. Zucker. Der Zuckerpreis ist in 1907 von stärkeren Schwankungen verschont geblieben, zwischen dem niedrigsten und dem höchsten Preise für 88 Prozent Erstprodukt in Rübenzucker ab Hamburg von 8 sh 8 d bez. 10 sh 3½ d bestand nur eine Differenz von 1 sh 7½ d. Der Eröffnungspreis des Jahres stellte sich auf 8 sh 10 d noch unter dem Drucke der beträchtlichen Kuba-Ernte, welche in starken wöchentlichen Zufuhren in Erscheinung trat und tatsächlich 1 428 000 Tons erreichte, sodass anzunehmen war, der amerikanische Markt werde sich ohne Rübenzucker behelfen können.

Digitized by Google

Frühzeitig im Jahre traten auch einige finanzielle Schwierigkeiten im französischen Zuckergeschäft ein, wodurch der Preis auf den niedrigsten Jahresstand fiel. Im März tauchten Befürchtungen wegen Bildung eines Kartells der deutschen Raffinerien auf, woraufhin deutsche Käufer den Preis steigerten, aber die betreffenden Verhandlungen scheiterten; der Hafenarbeiterausstand in Hamburg hatte ebenfalls zur Befestigung beigetragen. Im folgenden Monat trat eine Ruhepause ein, weil die Spekulation sich auf Erwartung des englischen Budgets zurückhielt, von welchem die Zuckerwarenfabriken eine Ermässigung des Zolls erwarteten. Als diese Erwartungen unerfüllt blieben und gleichzeitig die Zufuhren in Kuba nachzulassen begannen, sodass der amerikanische Markt Zeichen einer Belebung brachte, setzte sich die steigende Bewegung fort. Das Areal für den Rübenanbau in Europa schien nur eine geringe Vermehrung zu zeigen und die Witterung erwies sich dem Wachstum ungünstig; auch von Kuba lagen Berichte von schwerer Dürre vor, und die Firma Willet and Gray in Newyork veröffentlichte eine Schätzung, wonach amerikanische Raffinerien Bezüge in Höhe von 350 000 To. aus Europa oder Java benötigen dürften. Aber im Juni trafen in England umfangreiche Importe von Kornzucker aus Deutschland, Oesterreich und Frankreich ein, welche die englischen Raffinerien zwangen, ihren Betrieb wesentlich einzuschränken. Veranlassung dazu hatten Gerüchte von einer Kündigung der Zuckerkonvention seitens Englands gegeben, und es stellte sich auch bald die Richtigkeit derselben heraus, indem die Notifikation an die Konventionsstaaten erfolgte, dass England mit dem Ablauf der Konvention im September 1908 zurückzutreten gedenke, falls ihm nicht gestattet werde, die Strafzölle auf russischen und anderen Nichtkonventionszucker fallen zu lassen. Aber schon im folgenden Monate kehrte das Vertrauen mit der Wahrscheinlichkeit der Verlängerung der Konvention auf der verlangten Basis zurück. Auch blieb die Witterung in Deutschland, Frankreich und Belgien dem Rübenwachstum ungünstig. Im September war die Ernte um volle 14 Tage im Rückstande, und viele Fabriken konnten den Betrieb nicht vor Mitte Oktober beginnen. Dies führte zu eifrigen spekulativen Käufen, die den Preis auf den Höchststand des Jahres von 10 sh 3¾ d brachten. Aber inzwischen war auf dem Kontinent aussergewöhnlich günstige Spätherbstwitterung eingetreten, die viel, besonders inbezug auf den Zuckergehalt, wieder gutmachte, und die Schätzungen im Oktober schwankten zwischen einem europäischen Ertrage von 6 240 000 und 6 730 000 To. für 1907/08 verglichen mit einem solchen von 6 717 000 To. in 1906/07. Die schliessliche Schätzung von F. O. Licht ergab 6 575 000 To., also nur wenig unter dem Ertrage des Vorjahres. Die Erwartungen stärkeren amerikanischen Bedarfes erfüllten sich nicht, weil das nasse und kühle Sommerwetter dort den Verbrauch wesentlich verringerte. Dazu trat dann später die amerikanische Krisis, infolge deren die Louisiana und heimische Rübenzucker-Ernte zu stark reduzierten Preisen verkauft werden mussten. Infolge des flauen amerikanischen Marktes wurden viele Ladungen Java-Zucker unterwegs fortdirigiert. Nicht weniger als 22 000 To. wurden davon nach Greenock gerichtet, wo sie beim Jahresschlusse noch teilweise unverkauft lagerten. Es ist ein Zeichen der innerlich gesunden Lage des Artikels, dass diese widrigen Verhältnisse keinen stärkeren Preisdruck hervorriefen; vielmehr schloss das Jahr nach einer kleinen Erholung mit 9 sh 11 d fob Hamburg für 88 Prozent Erstprodukt.

In der im November abgehaltenen Session der permanenten Zuckerkommission wurde eine Verständigung dahingehend erzielt, dass die Konvention auf weitere fünf Jahre vom September 1908 unter Zugeständnis der für England geforderten Ausnahmebedingungen verlängert wurde. Russlands Beitritt zur Konvention wurde unter der Bedingung gestattet, dass dessen Export nach allen Ländern (ausgenommen Finland, Persien und die benachbarten asiatischen Länder ausserhalb türkischen Territoriums) zwischen dem 1. September 1907 und dem 31. August 1913 nicht mehr als 1 000 000 Tons beträgt. In keinem Jahre darf die Ausfuhr 200 000 To. übersteigen und in dem Zeitraum vom 1. September 1907 bis 31. August 1909 nicht 300 000 To. Das Abkommen unterlag noch der Ratifikation durch die gesetzgebenden Körperschaften der beteiligten Länder, und die Zustimmung ist auch bereits erfolgt. Nur der deutsche Reichstag knüpfte daran die Bedingung, dass der Accisezoll von 14 auf 10 M. ermässigt werde, sobald es die Lage der deutschen Finanzen gestatte.

Nach der bereits erwähnten Lichtschen Schätzung würde sich die Rübenzucker-Ernte in 1907/08 auf 6 575 000 To. gegen 6 717 000 To. in 1906/07 stellen, nach der Schätzung der Firma Willet and Gray die Rohrzucker-Ernte auf 5 229 500 To. gegen 5 251 151 To. Danach würde sich das nachstehende Bild für die Weltversorgung ergeben (alles in To.):

	1907/8	1906/7
Bestände aus der vorigen Saison (31. August)	1 299 490	1 424 724
Europäische Rübenzucker-Ernte	6 575 000	6 717 000
Amerikanische Rübenzucker-Ernte	420 000	433 010
Rohrzucker-Ernten	4 807 500	4 818 141
Gesamt-Versorgung bis 31. August	13 101 990	12 392 875
	1905/6	**1904/5**
Bestände aus der vorigen Saison (31. August)	1 165 075	1 225 000
Europäische Rübenzucker-Ernte	6 933 649	4 712 976
Amerikanische Rübenzucker-Ernte	283 717	209 722
Rohrzucker-Ernten	4 684 438	4 348 988
Gesamt-Versorgung bis 31. August	13 066 879	10 526 686

Die nicht minder wichtige Frage des voraussichtlichen Verbrauchs lässt sich natürlich schwerer beantworten, da sie von zu vielen Faktoren: Lebenshaltung der Massen, Witterung, Ernten (besonders von Obst für Konserven) und Zuckerpreis abhängt. Die nachstehende Zusammenstellung des Weltverbrauchs der letzten drei Jahre mag einen gewissen Anhalt geben:

	1906/7	1905/6	1904/5
Gesamt-Vorsorgung	13 392 275	13 066 879	10 526 686
ab sichtbare Vorräte am Ende der Saison	1 299 490	1 424 724	1 165 075
Gesamt-Verbrauch der Saison	12 092 785	11 642 155	9 361 611

Danach hat sich der Weltverbrauch in 1906/07 gegenüber dem Vorjahre um rund 450 000 To. vermehrt, was in Anbetracht des niedrigen Preisstandes als mässig zu betrachten ist. Mit einer sichtbaren Versorgung von 13 101 990 To. und einer neuerdings wahrscheinlichen Verminderung der kubanischen Ernte (welche in der obigen Schätzung mit 1 200 000 Tons angenommen war) auf 1 000 000 bis 1 100 000 To. würde eine weitere gleiche Vermehrung des Weltverbrauchs in 1907/08 die Vorräte am Schlusse der Saison auf einen äusserst niedrigen Stand bringen. Oder aber es würde durch weiter erhöhte Preise entweder eine Abnahme des Verbrauchs oder aber eine Vermehrung der Anpflanzung von Rohr oder Rüben herbeigeführt werden. Bisher scheint es nicht, als ob der Anbau von Rüben auf dem europäischen Festlande den des Vorjahres übertreffen werde, weil die Landwirte infolge der hohen Preise von Getreide diesem den Vorzug geben. Unter solchen Umständen dürfte die ab September 1908 gestaltete russische Ausfuhr eine wünschenswerte Hilfe bringen.

9. Kaffee. Der Kaffeemarkt stand unter dem fast ausschliesslichen Einflusse der brasilianischen Riesenernte von 1906/07 und der Bestrebungen der Regierung von São Paulo durch eine unter dem Namen des Valorisationsplanes ins Werk gesetzte finanzielle Intervention einen schweren Preisfall auf dem Kaffeemarkte zu verhüten. Schon zu Beginn des Kalenderjahres 1907 hatten die Zufuhren von Rio und Santos 12 120 000 Sack gegen 7 789 000 Sack im Vorjahre erreicht, und hielten in so beträchtlichem Umfange an, dass bald genug die Ueberzeugung Platz griff, der Gesamtertrag werde die höchsten Schätzungen von 20 Millionen Sack erreichen. Dem gegenüber erschienen die mit Hilfe von Anleiheoperationen möglichen Massnahmen des Staates völlig unzureichend, und die Furcht, dass das Vorgehen zu einem völligen Zusammenbruch seiner Finanzen führen könnte, erhöhte die Zurückhaltung der Käufer. In der Stunde der Gefahr aber kam die bra-

Digitized by Google

silianische Föderativregierung dem Staate Säa Paulo mit einer weiteren Anleihe von 3 000 000 Pfd. Sterl. zu Hilfe, sodass derselbe seine Käufe fortsetzen konnte. Der Gesamtumfang derselben ist verheimlicht worden, wird aber auf 8 000 000 bis nahezu 9 000 000 Sack geschätzt. Die Ernte aber stellte sich schliesslich für Santos allein auf 15 400 000 Sack und für Rio auf 4 250 000 Sack heraus, zusammen also auf 19 650 000 Sack, verglichen mit Erträgen von zusammen 10 225 000 Sack im Vorjahr und 15 480 000 Sack in dem bisher höchsten Erntejahr von 1901/02. Der Terminmarkt unterlag trotz der künstlichen Beeinflussung starken Schwankungen und hielt sich auf einer niedrigen Stufe, im Januar ging er von 31 auf 29 sh (Londoner Parität) zurück, stieg auf staatliche Käufe im Februar auf 31 sh, fiel aber im April und Mai auf die oben erwähnten Befürchtungen auf den niedrigsten Jahrespreis von 26 sh 6 d, welchen er zu Ende Juni noch einnahm. Dann traf die Genehmigung der brasilianischen Kammer für die neue Anleihe von 3 000 000 Pfd. Sterl. ein, wovon eine Million zur Rückzahlung der bei der Bank der Republik seitens des Staates Sao Paulo aufgenommenen Darlehens, der Rest zu Kaffee-Einlagerungen im Auslande für Rechnung desselben verwendet werden sollte. Der Staat konnte seine Käufe wieder aufnehmen, gleichzeitig aber machten sich Anzeichen geltend, wonach derselbe wenigstens in seiner Schätzung Recht behalten würde, dass wegen Erschöpfung der Bäume eine armselige Ernte dem Riesenertrage von 1906/07 folgen werde. Die Zufuhren fingen an zusammenzuschrumpfen und bis Ende September konnte sich der Preis wieder auf 31 sh anreichern. Späterhin aber machten sich die Einflüsse der amerikanischen Krisis und des hohen europäischen Geldstandes fühlbar, die Nachfrage ging wesentlich zurück und der Preis sank bis zum Jahresschlusse auf 29 sh 6 d, trotzdem die Zufuhren von Santos und Rio in der zweiten Jahreshälfte nur 7 074 000 Sack gegen 12 120 000 Sack im Vorjahre erreichten und die sichtbare Versorgung am Ende des Jahres nur 16 760 000 Sack gegen 14 800 000 Sack im Vorjahre umfasste. Ganz abgesehen von dem schliesslichen Schicksale, welchem der Staat mit seinem spekulativen Eingreifen ausgesetzt sein könnte, hat dasselbe dem Kaffeemarkte eine derartige Unsicherheit verliehen, dass der Handel sich nicht über seine jeweiligen Erfordernisse engagierte und die Händler gegen jeden Verkauf an den Konsum sofort im Terminmarkte oder in Brasilien Deckung suchten. So sind die Terminumsätze in Kaffee bei dem London Produce Clearing House in 1907 auf 2 387 000 Sack verglichen mit 3 079 000 Sack in 1906 zusammengeschrumpft.

Nach den Zufuhren in der ersten Jahreshälfte zu schätzen, würde sich der Gesamtertrag für 1907/08 auf etwa 9 600 000 Sack stellen. Das würde ja der Regierung von São Paulo eine Stütze bieten, aber zur Abstossung auch nur eines grösseren Teiles der aufgekauften Vorräte würden mehrere geringe Ernten erforderlich sein. Die Aussichten für den Ertrag von 1908/09 lauten aber wesentlich günstiger als für die letzte Ernte, und es ist zu erwarten, dass die Pflanzer auf die Kaffeeläger des Staates hin ihre Zumarktbringung beschleunigen werden, falls nicht die Regierung zu neuen künstlichen Massnahmen — etwa der zeitweiligen weiteren Erhöhung des Ausfuhrzolles — sich gezwungen sieht. Mit welcher Naivität man die Lösung dieses wirtschaftlich so ungeheuer wichtigen Problems in leitenden Kreisen Brasiliens behandelt, davon legte eine Auslassung des republikanischen Präsidentschaftskandidaten für Sao Paulo, des Dr. Albuquerque Lins, beredtes Zeugnis ab. Dieselbe ist an allen ausländischen Kaffeemärkten verbreitet worden, was allerdings den Anschein erregt, als handle es sich nur um eine Beeinflussung der Stimmung. Grossprahlerisch wird zuerst verkündet, dass die Erschütterung des Gleichgewichts, die sich infolge der zu grossen letzten Ernte ergeben haben würde, durch das Zurückziehen des wahrscheinlichen Ueberschusses vermieden worden sei. Wieviel diese Käufe betragen, darüber liess der Redner die Welt wohlweislich noch im Unklaren, aber von Interesse war die Erklärung, dass noch nicht ein Sack davon freigegeben sei, das werde nur entsprechend der Nachfrage des Handels und des Verbrauchs und unter besonderer Rücksichtnahme auf die Verhältnisse erfolgen. Besonders kühn aber ist die Behauptung, dass selbst bei den jetzigen Preisen, wenn man die Möglichkeit einer Liquidation ins Auge fasse, der Wert des der Regierung gehörigen Kaffees alle dafür eingegangenen Verpflichtungen einschliesslich der letzten Anleihe decken würde. Das aber ist gerade der zweifelhafte Punkt, denn wenn nicht eine wahre Kaffeenot eintritt, so würde jeder Versuch zu einer Liquidation eine Katastrophe herbeiführen und den Preis weit unter den jetzigen künstlich behaupteten Stand werfen.

IV. **Gesamtüberblick der Warenpreisbewegung.** Trotzdem in den letzten Monaten ein beträchtlicher Preisfall für eine grössere Anzahl Waren eingetreten war, ist doch der Jahresdurchschnitt noch immer ein hoher, ja sogar ein höherer als in dem für seinen Aufschwung so bemerkenswerten Jahre 1906 gewesen. Dies ist dem weiter gewachsenen Verbrauch, wie er aus den Handelsausweisen der leitenden Industrievölker hervorging, zuzuschreiben, nicht zum mindesten aber auch spekulativen Eingriffen ungestümer Art, welche eine Knappheit in vielen wichtigen Rohstoffen und eine dementsprechende Steigerung der Preise herbeiführte. Desto schlimmer sind denn auch die Verluste der Spekulation bei dem Rückschlage gewesen, der sich im neuen Jahre weiter fortsetzte, weit schlimmer als für die weiterverarbeitenden Industrien, die grössere Vorräte an Rohstoffen nicht hielten, ja nicht einmal halten konnten. Nach der Zusammenstellung des Statistikers A. Sauerbeck für den Londoner Markt ergab sich für die von ihm herangezogenen 45 Lebensbedürfnisse ein Durchschnittsjahresstand von 80 in 1907 gegen 77 in 1906. (Die volle Hundertzahl bezeichnet den Durchschnittsstand der Jahre 1867 bis 1877.) Am Jahresschlusse 1907 aber war die Indexziffer auf 76,2 gegen 79,7 im Dezember 1906 zurückgegangen. Der Höchststand wurde im Mai mit 82,4 erreicht. Für die sechs Einzelgruppen von Waren gibt er den folgenden Vergleich:

	Dezember 1906	Dezember 1907	+ oder − (in pCt.)
Planzen-Nahrnngsstoffe (Getreide usw.) . . .	62,0	73,4	+ 18
Tierische Nahrungsstoffe (Fleisch und Butter) .	88,1	87,9	—
Zucker, Kaffee und Tee	46,7	49,0	+ 5
Mineralien	112,7	92,0	— 18
Webstoffe	80,8	68,6	— 15
Verschiedene Materialien	77,3	76,1	— 1½

In der letzten Gruppe gingen Talg und Palmöl zurück, Petroleum war teurer, Leinsaatöl stieg bis Juni, verlor aber dann fast die ganze Steigerung; Häute waren sehr teuer, zeigen aber schliesslich einen beträchtlichen Fall.

Ueber das Jahresergebnis der Handelsbewegung äussert sich Sauerbeck wie folgt: „Abgesehen von den schliesslichen Eindrücken kann es keinem Zweifel unterliegen, dass das ganze Jahr hindurch der Handel der Welt sich in einem immensen Umfange vollzogen hat; der auswärtige Handel und die Eisenbahnausweise der leitenden Länder haben jeden Rekord geschlagen. Die meisten Industrien hatten eine vorzügliche Zeit während des grösseren Teiles des Jahres, und die Eisenerzeugung zum mindesten in den ersten zehn Monaten war grösser als je zuvor. Aber die allgemeine Tendenz war sehr verschieden in der ersten und in der zweiten Hälfte des Jahres. Als im Mai die Aussichten ungünstiger Ernten einen wesentlichen Einfluss auf die Weizenpreise ausübten, während Kohle einen hohen Wertstand erreicht hatte, wurde es recht zweifelhaft, ob Materialien sowohl als Nahrungsmittel ihre steigende Bewegung angesichts der ungeschwächten Knappheit auf dem Geldmarkte würden fortsetzen können. Nach der Mitte des Jahres wurden die Anzeichen dafür, dass der Zenith der grossen Handelsentwicklung überschritten sei, häufiger, und obgleich die Verhältnisse in vielen Geschäftszweigen noch bis in den Oktober hinein ausgezeichnet blieben, wurde der Zusammenbruch der Kupferspekulation und die Rückwärtsbewegung in anderen Metallen von der grossen Finanzkrisis in den Vereinigten Staaten und dem weiteren Steigen der Geldsätze gefolgt. Es hat bisher keine Rückwirkung auf Europa in Form eines wirklichen Krachs gehabt, und deshalb hat sich vielleicht das Steigen des Geldwertes als eine wohltätige Warnung besonders für Deutschland erwiesen, dass die Dinge auf dieser Basis nicht weiter sich ent-

Digitized by Google

wickeln könnten und die Engagements in engern Grenzen zu halten seien, bis sie wieder in Kapitalsansammlungen und billigerem Gelde Unterstützung fänden."

Mit Bezug auf die Aussichten für die Zukunft gibt der genannte Sachverständige seiner Meinung wie folgt Ausdruck:

„Es ist zu berücksichtigen, dass die gegenwärtigen Verhältnisse sehr verschieden von den vor 12 Monaten obwaltenden sind. Damals blühten die Geschäfte in der ganzen Welt, während wir jetzt mit schlechten Ernten in vielen Ländern, mit Depression in Japan, Chile und Indien, mit der Krisis in Amerika und mit ernstlicher Geldknappheit in Europa zu rechnen haben. Ein Urteil darüber lässt sich unmöglich abgeben, ob die Erholung in Amerika eine sehr langsame sein wird, oder eine verhältnismässig schnelle infolge der dem Lande zur Verfügung stehenden Ressourcen und seiner grossen Produktion, und ob der Einfluss einer Handelsdepression in den Vereinigten Staaten sich für Europa scharf fühlbar machen wird oder nicht. Aber darüber kann kaum ein Zweifel obwalten, das der Handelsverkehr, sich auf einer etwas niedrigeren Preisstufe vollziehen wird, obgleich es nicht wahrscheinlich ist, dass wir einen sehr schweren Rückgang von den gegenwärtigen Werten zu befürchten haben, wenn der Frieden erhalten bleibt und angesichts der grossen Goldproduktion und des allgemeinen Fortschreitens des Welthandels."

Diese Ansicht wurde in der ersten Hälfte des Januar geäussert, seitdem haben sich die Verhältnisse wesentlich zum Schlechten gewendet. Nicht nur in Amerika, wo sich die Folgen der Krisis in schwerster Weise in einem Darniederliegen der Industrien, in einer wesentlichen Verringerung des Verkehrs und einem dementsprechenden Rückgange der Bahnbetriebs-Einnahmen, sowie in erneut schwachen Warenmärkten gezeigt haben, sondern auch in den leitenden europäischen Industrieländern. In England haben besonders Kohlen einen schweren Preisfall erlitten, andere wie Eisen und Wolle ihren Preisrückgang fortgesetzt, und der Aussenhandel im Januar zeigte eine wesentliche Abschwächung in Einfuhr wie Ausfuhr. Auch in Deutschland ist die Beschäftigung der massgebenden Montanindustrie sehr merklich verringert; es wird über schlechten Eingang der Aufträge und über unlohnende Preise geklagt. Es ist ja immerhin möglich, dass das Frühjahr, falls sich bis dahin eine weitere Verbilligung des Geldstandes eingestellt hat, eine Besserung mit sich bringen wird. Aber im ganzen dürfte sich das angebrochene Jahr als ein solches der Erschlaffung und der Kräfteaufspeicherung nach allzu rastloser Vergeudung derselben kennzeichnen. Dies muss vor allem in einer Niederhaltung der in den letzten Jahren allzu bereitwillig gewährten Kredite und in einem Enthalten von weiterer Vergrösserung der industriellen Produktionskraft, also in der Vermeidung der Erweiterung und der Anlage neuer Werke zum Ausdruck gelangen, da es ohnehin schwer halten wird, der stark vermehrten Gesamtmenge derselben volle Beschäftigung zu gewähren.

Wir lassen schliesslich noch eine Zusammenstellung der Weltmarktpreise wichtiger Lebensbedürfnisse nach dem Londoner Fachblatte „Economist" folgen. Dasselbe gibt die Gesamt-Index-Ziffern für die letzten fünf Jahre wie folgt an:

Ende Dezember		1903	2197
„	„	1904	2136
„	„	1905	2342
„	„	1906	2499
„	„	1907	2310

Die im Juni 1905 eingesetzte Aufwärtsbewegung erreichte ihren Höchststand im Mai 1907 mit einer Indexzahl von 2601, von da ab ist sie allmählich zurückgewichen, in den ersten zwei Monaten noch langsam, von August ab aber in beschleunigtem Tempo, bis sie am Ende des Jahres sogar noch den Schlussstand von 1905 unterboten hat. Wie die nachstehende Tabelle der Preise der wichtigeren Waren ausweist, stehen dieselben in ihrer Mehrzahl noch beträchtlich über den Notierungen von 1904 (und noch mehr unter denen von 1903), welche als normale Jahre zu bezeichnen sind.

	Ende 1907	Ende 1906	Erhöhung oder Rückgang in 1907	Ende 1905	Ende 1904
Cleveland Roheisen No. III	49 sh 9 d	62 sh	— 12 sh 3 d	52 sh 9 d	49 sh 6 d
Stahlschienen (schwere) . .	125 sh	130 sh	— 5 sh	120 sh	90 sh
Kohlen beste Wallsend . .	20 sh	17 sh	+ 3 sh	16 sh	15 sh 6 d
Kupfer G. M. B.	63⅜ Lstr.	106⅞ Lstr.	— 43½ Lstr.	80¼ Lstr.	66 Lstr.
Zinn Straits . .	119¾ Lstr.	195$^{15}/_{16}$ Lstr.	— 76$^{3}/_{16}$ Lstr.	165¾ Lstr.	136¼ Lstr.
Blei, englisches	14⅝ Lstr.	20$^{1}/_{16}$ Lstr.	— 5$^{15}/_{16}$ Lstr.	17⅛ Lstr.	12$^{15}/_{16}$ Lstr.
Weizen } in-	34 sh 6 d	26 sh 1 d	+ 8 sh 5 d	28 sh 6 d	30 sh 3 d
Gerste } ländi-	26 sh 10 d	23 sh 11 d	+ 2 sh 11 d	24 sh 7 d	24 sh 7 d
Hafer sche	18 sh	17 sh 3 d	+ 9 d	17 sh 11 d	16 sh 1 d
Rindfleisch, geringes . . .	2 sh 9 d	2 sh 10 d	— 1 d	2 sh 10 d	2 sh 10 d
Rindfleisch, bestes . . .	5 sh	5 sh 2 d	— 2 d	4 sh 10 d	5 sh
Hammelfleisch, bestes . . .	6 sh 2 d	6 sh 6 d	— 4 d	6 sh	6 sh
Zucker, westindischer . .	13 sh 6 d	12 sh 4½ d	+ 1 sh 1½ d	14 sh 3 d	16 sh 9 d
Kaffee, Ceylon, mittel . . .	80 sh	80 sh	—	80 sh	80 sh
Tee gew. (unverzollt) . .	5⅞ d	4½ d	+ 1⅜ d	4⅜ d	4 d
Reis	8 sh	7 sh 5½ d	+ 6½ d	7 sh	7 sh
Baumwolle Amerc. Middl.	6,04 d	5,79 d	+ 0,25 d	6,40 d	3,63 d
Baumwolle 40er Schussgarn .	10$^{9}/_{16}$ d	9$^{13}/_{16}$ d	+ ½ d	9⅜ d	7⅝ d
Wolle Neusüdwales ungew.	12½ d	12¼ d	+ ¼ d	11⅝ d	11 d
Talg	32 sh 9 d	35 sh 9 d	— 3 sh	28 sh 3 d	27 sh 6 d
Salpeter . . .	24 sh 6 d	24 sh 6 d	—	24 sh 6 d	22 sh 6 d
Hanf, Manila .	28½ Lstr.	42½ Lstr.	— 14 Lstr.	40 Lstr.	41½ Lstr.
Seide, Cossimbuzar . . .	12 sh 6 d	13 sh 3 d	— 9 d	12 sh 3 d	12 sh 3 d
Jute	15⅜ Lstr.	26⅛ Lstr.	— 10⅜ Lstr.	18⅞ Lstr.	15⅞ Lstr.
Flachs	30¼ Lstr.	35 Lstr.	— 4¾ Lstr.	33½ Lstr.	32¼ Lstr.
Petroleum . .	6$^{11}/_{16}$ d	6¼ d	+ $^{5}/_{16}$ d	7 d	5$^{5}/_{16}$ d

Es ist besonders bemerkenswert, dass gerade die wichtigsten Lebensmittel, wie Getreide, Reis, Tee, Zucker, eine Steigerung aufweisen. Solange die Arbeitslöhne in aufsteigender Bewegung waren, mochte dies für die arbeitenden Klassen nicht schwer ins Gewicht fallen. Aber der begonnene Niedergang der Preise gewerblicher Erzeugnisse und der sich mehrende Wettbewerb der Industrie insbesondere auf dem Weltmarkte kann sich nicht vollziehen, ohne dass auch der Arbeiter mit geringerem Lohn vorlieb zu nehmen haben wird. Dies wird ihn umso schwerer treffen, wenn der notwendigste Lebensunterhalt sich so teuer stellt, und er wird sich umso hartnäckiger Lohnermässigungen widersetzen. Danach steht zu befürchten, dass die Rückkehr zu normaleren Lohnsätzen sich nicht ohne schwere Kämpfe vollziehen wird. Dass die Arbeitgeber bei erhöhter Konkurrenz mit geringeren Betriebsgewinnen rechnen müssen, unterliegt keiner Frage, aber sie sind in das neue Jahr mit wesentlich verbilligten Rohstoffpreisen eingetreten, während seitdem auch die ihnen ebenso unentbehrliche Kohle unter dem Drucke des Minderverbrauchs gewichen ist. Dies, sowie niedrige Schiffsfrachten und verbilligter Geldwert sind Milderungsgründe für die angebrochenen schlechteren Zeiten.

Digitized by Google

VI. Der Weltverkehr.

a) Die Eisenbahnen.

Von Dr. A. v. der Leyen, Berlin.

1. **Eisenbahnfinanzen und Eisenbahnpolitik.** Die Finanzkrisis, die in dem letzten Viertel des Jahres 1907 zuerst in den Vereinigten Staaten von Amerika ausbrach und langsam eine wirtschaftliche Krisis herbeiführte, hat die Entwicklung der Eisenbahnen im vergangenen Jahre kaum noch beeinflusst. Der Eisenbahnverkehr war bis zu Ende des Jahres überall ein lebhafter, in einigen Ländern sogar ein besonders lebhafter, er begann erst in den letzten Wochen des Jahres 1907 ein wenig abzuflauen. Infolgedessen finden wir auch durchweg eine Steigerung der Roheinnahmen der Eisenbahnen. Anders liegt es mit den Reineinnahmen. Die gesteigerten Löhne, die erhöhten Preise für alle Materialien haben ein starkes Wachsen der Ausgaben zur Folge gehabt, und die Reineinnahmen sind wesentlich zurückgegangen. Diese Erscheinung wird erst in vollem Umfang zu Tage treten, wenn die Abschlüsse für das Jahr 1907 vorliegen. Aber schon während des Jahres 1907 wird über neue, andauernde, erhebliche Steigerung des Betriebskoeffizienten und damit eines Rückgangs der Ueberschüsse der Eisenbahnen geklagt. So veröffentlichten englische Fachzeitschriften im Sommer 1907 eine Tabelle, nach der der Betriebskoeffizient bei den 12 grössten englischen Eisenbahnen von 56,7 Proz. im Jahre 1896/97 auf 63,2 Proz. im Jahre 1906/07 gewachsen ist. Dieselbe Erscheinung begegnet uns in Russland, wie folgende Tabelle über die Betriebskoeffizienten einiger Bahnen angibt. Dieser betrug in Prozenten bei der

	1903	1906
Warschau-Wiener Bahn . . .	64,98	78,89
Wladikawkas- „ . . .	57,84	65,13
Moskau-Kasan- „ . . .	57,40	71,60
Moskau-Woronesch- „ . . .	59,46	65,99
Moskau-Windau- „ . . .	64,09	69,84
Rjäsan-Uralsk- „ . . .	76,74	99,74
Südostbahn	59,53	72,55

Der preussische Minister der öffentlichen Arbeiten hat dem Landtag mitgeteilt, dass zwar die Einnahmen der preussisch-hessischen Staatsbahnen den Anschlag in dem Staatshaushaltsetat für 1907 erreichen, vielleicht sogar übersteigen würden, dass aber die Ausgaben so erheblich gewachsen seien, dass man auf einen Minderüberschuss von etwa 100 Mill. Mk. gegenüber dem Etat rechnen müsse. Aehnlich liegen die Finanzen der anderen deutschen Staatsbahnen.

In den Vereinigten Staaten von Amerika hat die Finanzkrisis und die dieser vorausgehende Geldknappheit insofern auch die Eisenbahnen stärker beeinflusst, als diese die für ihre grösseren Erweiterungsbauten erforderlichen Gelder nur unter erschwerten Bedingungen erhielten und demgemäss ihr Neubau- und Erweiterungsprogramm, soweit es irgend möglich war, einschränkten. Von den Riesenplänen des Ausbaues des westlichen Eisenbahnnetzes, von denen im letzten Jahrgang dieses Jahrbuchs die Rede war, ist es ganz still geworden. Die Pennsylvania-Bahn, dieses reiche und mächtige Unternehmen, hat bei der Fortführung der grossen Bahnhofsanlagen und Zufuhrlinien zur Umgestaltung des Newyorker Verkehrs ein langsameres Tempo eingeschlagen. „Im April", so berichtet die angesehene Fachzeitschrift „The Railroad Gazette", „musste die Erie-Bahn 11 Proz. für eine Anleihe zahlen. Die Deepwater und Tidewater Eisenbahn hatte für eine kurzfristige Anleihe 7 Proz. Zinsen zu entrichten. Dabei war für diese Anleihe von einem reichen Geschäftsmann Bürgschaft geleistet. Sehr viele Eisenbahnen hatten mehr Geld nötig, als sie einnahmen; sie mussten sich ihre Mittel entweder mit kurzfristigen Wechseln zu einem geradezu phantastischen Zinsfuss beschaffen oder sich anders helfen; und auch diese Wahl blieb ihnen nicht lange offen. Im Sommer war für Eisenbahnen — abgesehen von Ausnahmefällen — überhaupt kein Geld unter Bedingungen zu erhalten, die sie, wenn sie ihre Selbstachtung aufrecht erhalten wollten, annehmen konnten." Alle diese Umstände werden allmählich auf die Industrien einwirken, die bei ihren Erzeugnissen auf die Eisenbahnen angewiesen sind.

Derartige Erscheinungen konnten in den Ländern des Staatsbahnsystems nicht hervortreten, und auch in Grossbritannien, wo der Eisenbahnbau überhaupt nur langsam fortschreitet, haben sie sich bisher nicht gezeigt.

Im vergangenen Jahre konnte an dieser Stelle von den Fortschritten des Staatsbahngedankens gesprochen werden. Ein solcher ist im Jahre 1907 insofern zu verzeichnen, als in England und in den Vereinigten Staaten, wo sich der grösste Teil der Bevölkerung diesem Gedanken gegenüber bisher durchaus ablehnend verhalten hat, immer mehr Stimmen laut werden, die nachdrücklich verlangen, dass die Frage des Erwerbs der Privatbahnen durch den Staat wenigstens gründlich geprüft werden möge. Auch in England fängt man an, die deutschen Staatsbahnen eifrig zu studieren, sich ihre wirtschaftlichen und technischen Leistungen, besonders aber ihre Tarife etwas genauer anzusehen. Der Präsident des Handelsamts in England, Mr. Lloyd George, hat auf einer Reise in Deutschland die günstigsten Eindrücke von unseren Bahnen gewonnen. Man hat es ihm in England förmlich verdacht, dass er dies auch offen ausgesprochen und in gewisser Beziehung die deutschen Tarife den englischen als Muster vorgehalten hat. Bei den Erörterungen, die sich an die Aeusserung geknüpft haben, wird nun offen, auch von den Freunden der Privatbahnen, zugegeben, dass die deutschen Tarife billiger sind, als die englischen, und man ist eifrig bemüht, Gründe für diese Tatsache ausfindig zu machen. Im Zusammenhang mit diesen eisenbahnpolitischen Erörterungen steht ein Ereignis, das im Herbste v. J. grosses Aufsehen erregte, die zwischen der Great Northern und der Great Central Eisenbahn abgeschlossene Betriebsgemeinschaft. Die beiden Bahnen, die Great Northern ist 2024, die Great Central 1726 km lang, hatten früher zum grossen Teil verschiedene Gebiete des Landes durchzogen und sich über den gemeinsamen Betrieb auf einigen kleinen Grenzstrecken verständigt. Seit 1897 hatte die Great Central ihre Linien weiter in das Gebiet der Great Northern erstreckt und nach langen Bemühungen auch einen Eingang in London erreicht. Die Folge davon war ein heftiger Wettbewerb

Digitized by Google

zwischen den beiden Linien, der auf ihre Erträge den bedenklichsten Einfluss hatte. Nun haben sie sich, offenbar auch unter dem Druck der Staatsbahnbewegung, entschlossen, Frieden zu schliessen und unter Wahrung ihrer formellen Selbständigkeit den gemeinsamen Betrieb ihrer Netze vereinbart. Sie sind dadurch widerstandsfähiger gegenüber allen Ankaufsgelüsten geworden. — Die Rechtsgültigkeit dieses Vertrages ist übrigens im Jahre 1908 angefochten. Die Verhandlungen darüber schweben noch. — In Irland tagt ein besonderer Regierungsausschuss zur Untersuchung der dortigen, sehr verworrenen Eisenbahnverhältnisse. Selbst die Gegner der Verstaatlichung halten es für möglich, ja sogar für nicht bedenklich, dass diese Untersuchung zu einem Uebergang der irischen Bahnen in Staatsbesitz führen wird.

In den Vereinigten Staaten hat die Novelle zum Bundesverkehrsgesetz vom 29. Juni 1906 die von den Eisenbahnen ersehnte Ruhe noch nicht gebracht. Die öffentliche Bewegung richtet sich jetzt weniger gegen die Tarife der Eisenbahnen, als gegen die grossen Eisenbahnen selbst, ihre trustartige Organisation, ihre Verschmelzungen usw. Wiederum hat der Präsident Roosevelt die Führung übernommen. Es werden Gesetze erstrebt, die weitere Verschmelzungen verhindern sollen, die grossen Eisenbahnsysteme werden daraufhin untersucht, ob sie als rechtsbeständig gelten können, man scheint ihnen ähnliche Prozesse machen zu wollen, wie vor einigen Jahren der Northern Securities Company, die sich infolge eines Urteils des höchsten Bundesgerichts auflösen musste. Ganz eigenartig ist die von der Regierung in Angriff genommene Untersuchung über den wirklichen Wert der Eisenbahnen. Man glaubt hienach eine feste Grundlage für die Höhe der Tarife finden zu können. Das grosse Petroleum-Monopol ist wieder in den Vordergrund der öffentlichen Erörterung getreten. Eine amtliche Untersuchung durch die Commission of Corporations hat neues Licht über ihr Treiben verbreitet, ihre Verurteilung durch ein Gericht erster Instanz wegen Annahme heimlicher Frachtbegünstigungen zu 29¼ Mill. Doll. Geldstrafe, hat nicht nur die Vereinigten Staaten, sondern man möchte sagen, die ganze Welt in Aufregung versetzt. Bei einer solchen Unruhe taucht immer wieder der Gedanke auf, in der Presse, in den Parlamenten der Einzelstaaten, im Kongress zu Washington, die Uebelstände durch das Radikalmittel des Erwerbs der Bahnen für den Bund zu beseitigen. Die im Herbste d. J. stattfindende Präsidentenwahl wird zeigen, ob es auch jetzt wieder bei diesem Vorstoss verbleiben, ob die Eisenbahnen auch die jetzigen Angriffe wieder abschlagen werden, oder ob der vom Präsidenten Roosevelt beschrittene Weg weiter fortgesetzt wird.

II. **Die Eisenbahnen der Erde.** Für den Umfang des Eisenbahnnetzes der Erde liegen vollständige Zahlen erst vor für den Anfang des Jahres 1907. Das Gesamtnetz der Erde hatte zu dieser Zeit eine Ausdehnung von 933 850 km, die Bautätigkeit war also eine etwas regere, als ich im letzten Jahrgang geschätzt habe; es sind 27 964 km neu eröffnet, gegenüber 20 979 km im Jahre 1905. Nimmt man für das Jahr 1907 den Bau nur von 25 000 km an, so würde Anfang 1908 das Eisenbahnnetz eine Ausdehnung von fast 960 000 km erreicht haben. Von den einzelnen Erdteilen hat Amerika mit 473 096 km — darunter die Vereinigten Staaten allein 361 579 Kilometer — die meisten Bahnen. Es folgen Europa mit 316 093 km, Asien mit 87 958 km, Australien mit 28 510 km, Afrika mit 28 193 km Eisenbahnen. Die Bautätigkeit war, wie seit Jahren, am lebhaftesten in den Vereinigten Staaten von Amerika, deren Eisenbahnnetz sich um 10 076 km vermehrte. Das europäische Eisenbahnnetz vergrösserte sich um 6288 km. In Asien fängt China an, mit dem Bau der Eisenbahnen in beschleunigtem Tempo vorzugehen, und alle Anzeichen sprechen dafür, dass das Reich der Mitte im Laufe der nächsten Jahre mit einem seiner Ausdehnung und seiner Bevölkerung entsprechenden Eisenbahnnetz ausgestattet sein wird. Sehr erfreulich sind auch die Fortschritte des Eisenbahnbaues in Afrika.

III. **Die Eisenbahnen der einzelnen Länder.** 1. Deutschland. Die vollspurigen Eisenbahnen des Deutschen Reichs hatten am 1. April 1907 — für welchen Tag die letzten Zahlen vorliegen — eine Länge von 55 147 km, davon 51 694 km Staatsbahnen und 4053 km Privatbahnen. 33 655 km oder 60,4 Proz. waren Hauptbahnen, 22 092 km oder 39,6 Proz. Nebenbahnen. An Betriebsmitteln waren vorhanden 22 855 Lokomotiven, 140 Triebwagen, 47 057 Personenwagen und 479 061 Gepäck- und Güterwagen. Von den eigenen und fremden Lokomotiven und Triebwagen sind im Jahre 1906 in Zügen, im Vorspanndienst, bei Leerfahrten und im Rangierdienst 1038 Mill., mithin auf ein Kilometer der durchschnittlichen Betriebslänge 18 732 Lokomotivkilometer zurückgelegt. Von Zügen entfielen auf das Betriebskilometer 11 463 oder täglich 31,41 Züge. Die eigenen und fremden Personen-, Gepäck-, Güter- und Postwagen haben auf den vollspurigen Betriebsstrecken 24 447 Mill. und auf einen Kilometer der durchschnittlichen Betriebslänge 443 306 Wagenachskilometer geleistet.

Die Einnahmen aus dem Personenverkehr betrugen im Jahre 1906 736,41 Mill. M., jedes Kilometer brachte eine Einnahme von 13 598 M. Auf jeden Einwohner Deutschlands fielen im Jahre 1906 20 Eisenbahnfahrten, die durchschnittlich zurückgelegte Wegstrecke betrug 22,93 km. An Personenkilometern sind 27 724,74 Mill. gefahren, die durchschnittliche Einnahme für das Personenkilometer stellte sich auf 2,56 Pfennige, befindet sich hiernach in dauerndem Rückgang.

Die Einnahmen aus dem Güterverkehr betrugen 1705,16 Millionen Mark, jedes Kilometer brachte eine Einnahme von 30 907 M. Die Anzahl der zurückgelegten Tonnenkilometer der gegen Frachtzahlung beförderten Güter mit Ausschluss der Postgüter stellte sich auf 45 351,61 Mill., auf einem Kilometer Betriebslänge wurden 858 303 Tonnenkilometer gefahren. Die durchschnittliche Einnahme eines Tonnenkilometers betrug 3,65 Pf.

Die gesamten Betriebseinnahmen betrugen 2625,75 Mill. Mark, die gesamten Betriebsausgaben 1664,80 Millionen Mark, der Betriebsüberschuss 960,98 Mill. M. Die Rente stellte sich hiernach auf 6,47 Proz., der Prozentsatz der Betriebsausgaben im Verhältnis zu den Betriebseinnahmen (Betriebskoeffizient) auf 63,40 Proz.

Zu den vollspurigen Eisenbahnen treten noch die dem öffentlichen Verkehr dienenden Schmalspurbahnen (ausser Kleinbahnen), die eine Länge von 2066 km am 1. April 1907 hatten.

Die Länge der Kleinbahnen betrug am 1. April 1907 11 842 km, darunter 8232 km nebenbahnähnliche Kleinbahnen und 3610 km Strassenbahnen. Der Zuwachs an nebenbahnähnlichen Kleinbahnen betrug 308,25, an Strassenbahnen 170 km.

Diese Zahlen zeigen, dass die Eisenbahnentwicklung auch in diesem Jahre sich in aufsteigender Richtung bewegt hat.

Der neue, einheitliche deutsche Personen- und Gepäcktarif ist am 1. Mai 1907 in Geltung getreten. Obgleich nach den langjährigen, in voller Oeffentlichkeit geführten Verhandlungen es bekannt sein musste, dass eine allgemeine Ermässigung des Personenfahrgeldes nicht erwartet werden konnte, dass für einen grossen Teil der Reisen das Fahrgeld unverändert bleiben, für einzelne Reisen Erhöhungen, für andere Ermässigungen eintreten würden, wurde alsbald in der Presse von allen, die infolge des Tarifs gewisse, wenn auch noch so unbedeutende, erhöhte Reisekosten zu zahlen hatten, lebhaft Klage geführt über die Verteuerung des Reisens. Nur selten äusserten sich die Reisenden, die wesentlich billiger fuhren, zugunsten des Tarifs. Für die Beurteilung des Tarifs war es geradezu verhängnisvoll, dass wenige Monate vor seinem Inkrafttreten durch die Fahrkartensteuer alle Reisen der drei ersten Klassen verteuert waren. Dass diese Fahrkartensteuer durch Reichsgesetz unter dem Druck einer politischen Notwendigkeit eingeführt, dass sie, wie allbekannt, von den Eisenbahnen lebhaft bekämpft war, dass die Vertreter der Eisenbahnverwaltungen alle ihre nachteiligen Wirkungen auf den Verkehr und die Finanzen der Eisenbahnen vorausgesagt hatten, das war vergessen, und auch die Wirkungen der Fahrkartensteuer wurden jetzt der Personentarifreform und den Eisenbahnverwaltungen zur Last geschrieben. Während der Personentarif ein Entfernungstarif ist — die Versuche in anderen Staaten mit Zonen- und Staffeltarifen haben zur Nach-

Digitized by Google

ahmung nicht gereizt —, sind die — sehr mässigen — Schnellzugszuschläge nach Zonen, und der Gepäcktarif ist nach grösseren Gewichtsstufen und Entfernungen berechnet. Diese beiden Massnahmen sind getroffen, um eine möglichst einfache und übersichtliche Gestaltung des Tarifes zu erreichen. Wie bei jedem Zonentarif lassen sich bei einer solchen Grundlage plötzliche Sprünge gar nicht vermeiden. Früher war den Eisenbahnen Rückständigkeit bei der Bildung ihrer Tarife vorgeworfen. Sie könnten sich nicht entschliessen, von dem Grundsatz des alten Postkutschentarifs zu lassen. Jetzt wurden der neue Gepäcktarif und die festen Schnellzugszuschläge hauptsächlich wegen ihres von den bisherigen Grundsätzen abweichenden Aufbaues angegriffen. — Die Regierungen haben die praktischen Erfahrungen mit den neuen Tarifen sorgfältig beobachtet und am 1. Mai 1908 sind einige Aenderungen eingeführt, durch die weitere Erleichterungen bei Erhebung der Gepäckfracht und der Schnellzüge geschaffen sind.

Allmählich sind indes auch die guten Seiten des neuen Tarifes mehr anerkannt worden. Vor allem freut man sich der Einheitlichkeit der Bestimmungen über den Personenverkehr in ganz Deutschland und der durch den Tarif herbeigeführten Reisefreiheit. Der Reisende ist nicht mehr der Sklave seiner Fahrkarte. Er kann, ohne dass er teurer reist, jeden Augenblick sein Programm ändern. Die zusammengestellten Fahrscheinhefte sind, obgleich sie gewisse Vorteile gewähren, stark zurückgegangen, von den sogen. Doppelkarten ist verhältnismässig wenig Gebrauch gemacht, selbst die Rückfahrkarten nach den Nord- und Ostseebädern, die bei den Beratungen über die Reform für dringend notwendig erachtet wurden, haben in der Praxis nicht viel Anklang gefunden. Es zeigt sich das, was bei den Beratungen über die Reform erwartet wurde, die Rückfahrkarten waren nur deswegen so begehrt, weil sie Preisermässigungen brachten. Da solche nicht mehr gewährt werden, geht der Reisende lieber zweimal zum Fahrkartenschalter, als dass er sich bei der Hinreise für die Rückreise bindet.

Die Eisenbahnverwaltungen haben sich mit Erfolg bemüht, den Uebergang in die neuen Verhältnisse durch Belehrungen in der Presse, Aushänge an den Schaltern, zeitweilige Vermehrung des Fahrkarten ausgebenden Personals, möglichste Vereinfachung der Gepäckabfertigung zu erleichtern.

Es steht zu hoffen, dass der neue Tarif, wenn sich die Reisenden an die neuen Bestimmungen gewöhnt haben, mehr und mehr Freunde gewinnen wird. Dies würde schon dann der Fall sein, wenn es gelingt, die Fahrkartensteuer so umzugestalten, dass die mit ihr verbundenen Härten verschwinden. Dass eine Reform dieser Steuer notwendig ist und deswegen vorbereitet wird, haben der Staatssekretär des Reichsschatzamts und der preussische Minister der öffentlichen Arbeiten mitgeteilt.

In den Gütertarifen sind wesentliche Aenderungen nicht zu verzeichnen. Die Pläne einer Ermässigung des Rohstofftarifs und der Abfertigungsgebühren auf den preussischen Staatsbahnen sind wegen der Finanzlage einstweilen zurückgestellt. Sehr eingehend haben sich bei der herrschenden Kohlenknappheit die Parlamente und auch der preussische Landeseisenbahnrat mit der Aufhebung der ermässigten Kohlenausfuhrtarife beschäftigt. Die Aufhebung einiger dieser Tarife ist erfolgt. Eine Ausdehnung der Zuführung ausländischer, d. h. fast nur englischer Kohle erwartet man von der zu Anfang des Jahres 1908 auf Befürwortung des Landeseisenbahnrats eingeführten Gleichstellung der Tarife der Auslands- und der heimischen Kohlen.

Nachdem der Gedanke einer Betriebsmittelgemeinschaft zwischen allen deutschen Eisenbahnen einstweilen nicht weiter verfolgt werden konnte, sind Verhandlungen zwischen Preussen und den deutschen Mittelstaaten über deren Eintritt in den preussischen Staatsbahnwagenverband eingeleitet. Die Verhandlungen mit Mecklenburg sind bereits abgeschlossen, die mecklenburgischen Bahnen traten am 1. April 1908 in den Verband ein; die mit Württemberg, Baden, Sachsen und Bayern sind im Gange. Es wird damit eine vollständige Freizügigkeit zwischen allen Güterwagen der am Staatsbahnwagenverband beteiligten Bahnen, zu denen die Reichsbahnen und die oldenburgischen Bahnen schon seit langer Zeit gehören, herbeigeführt und damit einer der wesentlichsten Zwecke der Betriebsmittelgemeinschaft erreicht. Die Leitung des Verbandes beruht bei den preussischen Bahnen, sie wird voraussichtlich in den Händen des am 1. April 1907 in Tätigkeit getretenen Zentralamts liegen.

Dieser neuen Behörde ist die Aufgabe zugewiesen, eine Reihe von Geschäften zu erledigen, die früher durch einzelne Direktionen für das gesamte Gebiet der preussisch-hessischen Staatsbahnen bearbeitet wurden. Hierher gehört der Ausgleich der Güterwagen und in beschränktem Umfange der Personenwagen und Gepäckwagen, die Ueberwachung ihres Laufs, die Abrechnung mit fremden Bahnen, die Verteilung neuer Wagen auf die Direktionsbezirke; ferner die Beschaffung der Betriebsmittel, der Schienen, Schwellen, Weichen und des Kleineisenzeuges, von Kohlen, Koks und anderen Materialien; die Bearbeitung von Entwürfen für den Oberbau, für Stellwerke, Signal-, Telegraphen-, Fernsprech- und Blockeinrichtungen, für Lokomotiven, Wagen, Drehscheiben und Schiebebühnen. Das Amt hat weiterhin die Drucksachen zu beschaffen, einheitliche Geschäftsanweisungen aller Art auszuarbeiten, die Vorstandsgeschäfte für die Pensionskasse der Arbeiter und für die Verbandskrankenkasse wahrzunehmen. Es sind im ganzen 17 Ausschüsse, aus Mitgliedern der verschiedenen Direktionen, gebildet, die ihre Geschäfte unter der Leitung des Zentralamts führen.

Das neue Amt hat in dem ersten Jahre seiner Tätigkeit den Erwartungen, die man von ihm erhoffte, voll entsprochen.

Im Königreich Bayern ist am 1. April 1907 die kgl. Verordnung vom 18. Dezember 1906 betr. die Verwaltungsordnung für die Verkehrsanstalten in Kraft getreten. Hiernach werden die Eisenbahnen unter der Leitung des Staatsministers für Verkehrsangelegenheiten durch 5 Eisenbahndirektionen, die in Augsburg, München, Nürnberg, Regensburg und Würzburg ihren Sitz haben, verwaltet. Zur Erledigung einzelner Geschäfte, die zweckmässig für das ganze Verwaltungsgebiet von einer Stelle aus behandelt werden, z. B. für Personalangelegenheiten, für die Rechnungsprüfung, für Fahrplan-, Personentarif- und Gütertarifangelegenheiten, für Bau- und Maschinenkonstruktion, Beschaffung von Betriebsmaterial, für die Arbeiterversicherung, für die Ueberwachung des Wageneinlaufs sind im ganzen neun Aemter, davon sieben in München, und je eins in Rosenhein und in Ingolstadt, errichtet. Zur Wahrung des örtlichen Dienstes sind Inspektionen eingesetzt. Die neue Organisation lehnt sich in vielen Beziehungen an die bewährte Verwaltungsordnung der preussisch - hessischen Staatsbahnen an.

Der elektrische Betrieb ist im Laufe des vergangenen Jahres nach und nach im Hamburger Stadt- und Vorortverkehr eingeführt. Es ist das der erste umfangreichere Versuch der Staatsbahnen mit elektrischem Betrieb. Zur Pflege des Vorortverkehrs und des Nahverkehrs ist in Preussen mit der Einstellung elektrischer Triebwagen auf einzelnen Strecken der Anfang gemacht. Es sind das mit Akkumulatoren beladene Wagen, die zur Vermittlung des Personenverkehrs auf solchen Strecken laufen sollen, auf denen für die Einlegung regelmässiger Personenzüge der Verkehr nicht ausreicht. Ausserdem sind sie für den Marktverkehr und den Arbeiterverkehr in der Nachbarschaft grösserer Städte bestimmt. Es wird gehofft, dass auf diese Weise auch neue Verbindungen von verkehrsarmen Gebieten nach den grösseren Bahnknotenpunkten hergestellt werden. In Bayern und auch in der Schweiz sind die Untersuchungen zur Nutzbarmachung der Wasserkräfte für den elektrischen Betrieb von Hauptbahnen fortgesetzt, aber noch nicht zum Abschluss gekommen. Die elektrische Zugbeleuchtung hat nicht die Erfolge gehabt, die man sich von ihr versprochen hatte. Neuerdings hat sich das hängende Gasglühlicht als zweckmässiger und billiger erwiesen und seine weitere Einführung auf den preussisch-hessischen Staatsbahnen ist im Gang.

Digitized by Google

In Berlin sind von der Hoch- und Untergrundbahn einige Teilstrecken eröffnet und der Weiterbau bis zum Spittelmarkt und nach Westend zu eifrig gefördert. Der Betrieb bis zum Reichskanzlerplatz in Westend ist am 1. April 1908 eröffnet. Die Pläne der Grossen Berliner Strassenbahn wegen Untertunnelung der Leipzigerstrasse und der Linden sind von den massgebenden Stellen noch nicht genehmigt. Berlin beabsichtigt, sich mit seinen Vororten zu einem Verkehrsverband zusammenzuschliessen, mit dessen Hilfe man einen einheitlichen Ausbau der städtischen und Vorortbahnen leichter durchzuführen hofft.

Von grösseren Bahnhofsbauten in Deutschland ist der Umbau und die Erweiterung der Stuttgarter Bahnhofsanlagen zu erwähnen, zu denen der Landtag seine Genehmigung erteilt hat.

Der Ausbau des Eisenbahnnetzes ist wesentlich durch Nebenbahnen und Kleinbahnen weitergeführt. Vorbereitet wird eine neue bessere Verbindung mit Belgien, eine bessere Verbindung mit Schweden, durch Herstellung eines Dampffährbetriebes zwischen Sassnitz und Trelleborg und der Bau neuer Bahnen zwischen Bayern und Oesterreich.

2. Oesterreich. In Oesterreich befanden sich zu Ende des Jahres 1907 22 051 km Eisenbahnen, und zwar 15 053 km Staatsbahnen und 6998 km Privatbahnen, ausserdem 557 km Kleinbahnen. Es sind Vorbereitungen zum Erwerb weiterer Eisenbahnen für den Staat getroffen. Die Kaiser Ferdinands-Nordbahn ist in das bestehende Staatsbahnnetz organisch eingefügt, und es hat sich auch hier wieder gezeigt, dass die Privatbahn — wohl in der Erwartung des Ankaufs durch den Staat — in der Unterhaltung des Bahnkörpers und der Instandhaltung und Ergänzung der Betriebsmittel in den letzten Jahren sehr nachlässig gewesen war, so dass der Staat vielerlei nachholen musste. Im Winter 1907 war die Bahn zeitweilig ausserstande, die Güterbeförderung zu übernehmen, und es fanden tagelang Stockungen statt, die auch auf die preussischen Grenzbahnen eingewirkt haben.

Ein Versuch der Arbeiter, durch das Mittel der passiven Resistenz höhere Löhne zu erreichen, ist gescheitert.

Der nach langen Bemühungen zustande gekommene Ausgleich mit Ungarn hat auch die Beseitigung einiger Streitpunkte auf dem Gebiete des Eisenbahnwesens zur Folge gehabt. Nach Abschluss der Ausgleichsverhandlungen hat der Minister der Auswärtigen Angelegenheiten ein Programm wegen weiterer Ausbauten der Balkanbahnen veröffentlicht. Es soll vornehmlich eine neue Linie durch den Sandschack zur unmittelbaren Verbindung der österreichischen mit den türkischen Bahnen gebaut werden, durch die der Weg nach Saloniki wesentlich abgekürzt wird. Infolgedessen sind auch von Russland und den Balkanstaaten neue Eisenbahnpläne zur Erschliessung der Türkei entworfen. Man befürchtete, dass dieser Wettbewerb der verschiedenen Grenzstaaten zur Erschliessung der Türkei auf politische Schwierigkeiten stossen werde. Diese Befürchtung hat sich bis jetzt noch nicht als begründet erwiesen.

3. Die Schweiz. Die Arbeiten an dem Lötschberg-Tunnel sind kräftig in Angriff genommen. Die Erörterungen über die Ostalpenbahnen (Splügen- oder Greina-Pass) sind noch in vollem Gange, ihr Ergebnis lässt sich kaum voraussehen. Dagegen sind die Verhandlungen mit Frankreich über die Anschlüsse an die Simplonbahn so weit gefördert, dass im Laufe des Frühjahrs 1908 die ersten Konferenzen zwischen Vertretern der beiden Staaten und den beteiligten Kantonen darüber stattfinden konnten, die aber noch keine Ergebnisse gehabt haben. Die Schweiz hat inzwischen beschlossen, den zweiten Tunnel durch den Simplon zu bauen, obgleich der Verkehr durch den vorhandenen Tunnel noch recht viel zu wünschen übrig lässt. Sehr schwierig haben sich die Verhandlungen über den Rückkauf der St. Gotthard-Bahn gestaltet, deren Betrieb im Jahre 1909 in die Hände des Bundes übergehen wird. Eine gütliche Verständigung über die Rückkaufsbedingungen ist noch nicht erreicht, und es besteht die Befürchtung, dass diese schliesslich durch Richterspruch festgestellt werden müssen. Auch darüber, in welcher Weise das Verhältnis zu den beiden Subventionsstaaten, dem Deutschen Reich und Italien, geregelt werden soll, ist Näheres nicht bekannt geworden.

4. Italien. Die Betriebsverhältnisse der Eisenbahnen haben sich wesentlich gebessert, nachdem alle grösseren Bahnen in den Besitz des Staats übergegangen sind. Weiterhin hat sich auch gezeigt, dass trotz der wenig günstigen Ankaufsbedingungen der Staat, wenn er auch noch keine glänzenden Geschäfte macht, sich doch finanziell besser steht, als unter der Herrschaft der früheren Pachtverträge. Nach langen Verhandlungen ist das Gesetz vom 7. Juli 1907 zustande gekommen, durch das der Staatsbetrieb auf den nicht dem Privatbetriebe überlassenen Bahnen geregelt wird. Die Verwaltung wird geführt durch einen Generaldirektor, dem ein Verwaltungsrat zur Seite steht. Beide werden durch königliche Verordnung ernannt. Der Verwaltungsrat besteht aus acht Personen, zwei höheren Eisenbahnbeamten, drei anderen Staatsbeamten und drei „aus solchen nicht beamteten Staatsbürgern entnommenen Mitgliedern, die einen Beweis ihrer besonderen technischen und administrativen Befähigung erbracht haben". Generaldirektor und Verwaltungsrat unterstehen zwar der Oberaufsicht des Ministers der öffentlichen Arbeiten, ihre Stellung ist aber eine sehr selbständige, auch dem Parlament gegenüber. Dies gilt insbesondere auch für die Feststellung des Etats, auf dessen Einzelheiten das Parlament so gut wie gar keinen Einfluss hat, wenngleich der Voranschlag den beiden Kammern zur Genehmigung vorzutragen ist. Die Staatsbahnverwaltung ist ermächtigt, die Einnahmen zu erheben, und aus diesen die Ausgaben zu bestreiten und hat lediglich die Ueberschüsse an die Staatskasse abzuliefern.

Der Betrieb erfolgt durch 8 Betriebsdirektionen, in Turin, Mailand, Genua, Venedig, Florenz, Rom, Neapel und Palermo. Ihr Umfang bewegt sich zwischen 1939 km (Neapel) und 605 km (Genua). Zur Entscheidung über wirtschaftliche Fragen stehen dem Minister ein Verkehrsrat, den Direktionen Verkehrsausschüsse zur Seite, die ähnliche Befugnisse haben, wie die wirtschaftlichen Beiräte in anderen Staaten.

Es wird sich zeigen müssen, ob sich diese neue, in mancher Beziehung eigenartige Organisation, deren Bestimmungen vielfach an die Verwaltungsordnung der preussisch-hessischen Staatsbahnen erinnern, bewähren wird. In der Bevölkerung sieht man mit Vertrauen der Entwicklung des Staatsbetriebes entgegen.*)

5. Andere Staaten in Europa und Asien. Bei unseren übrigen westlichen und östlichen Nachbarn, in Frankreich, Belgien, den Niederlanden, in Dänemark, Schweden und Norwegen, sowie in Russland, sind bemerkenswerte Vorgänge auf dem Eisenbahngebiet im Jahre 1907 nicht zu verzeichnen. In Frankreich sind die Verhandlungen über den Erwerb der Westbahn für den Staat nicht von der Stelle gerückt. Der Senat hat sich auch im Jahre 1907 nicht entschliessen können, den Kommissionsbericht, der sich für Ablehnung der Vorlage ausspricht, auf die Tagesordnung zu setzen. In Russland redet man zuweilen immer noch in grossen Tönen von dem Ausbau des europäischen und des asiatischen Eisenbahnnetzes, von der Legung des zweiten Gleises auf einigen Strecken der grossen sibirischen Bahn, von der Amur-Bahn usw. Dass etwas Wesentliches geschehen ist, ist nicht bekannt geworden. Im Frühjahr 1908 hat allerdings die Duma dem Bau der Amurbahn zugestimmt. Die Finanzlage ist ein Hindernis für eine nachdrückliche Eisenbahnbaupolitik. Im Juni v. J. haben Russland und Japan ein vorläufiges Abkommen über die Abgrenzung ihres Eisenbahnbesitzes in der Mandschurei und die Verbindung der südmandschurischen mit der ostchinesischen Eisenbahn abgeschlossen. Von weiteren grossen Eisenbahnplänen in Asien hört man nichts. Japan ist damit beschäftigt, sein Staatsbahnnetz weiter auszudehnen und abzurunden, in Korea neue Bahnen zu bauen. In China

*) Weitere Einzelheiten vgl. Archiv f. Eisenbahnwesen. 1908. S. 263 ff., wo auch das Gesetz vom 7. Juli 1907 in Uebersetzung abgedruckt ist.

Digitized by Google

schreitet der Eisenbahnbau unter chinesischer Führung wie bemerkt, rüstig vorwärts. Die Fortsetzung der Deutschen Schantung-Bahn nach Westen zu soll jetzt durch Verträge gesichert sein.

In den unter türkischer Herrschaft stehenden asiatischen Gebieten ist die Fortsetzung der Bagdadbahn nicht weiter gefördert, erst im Frühjahr 1908 ist ein neuer Vertrag wegen ihrer Fortsetzung abgeschlossen. Dagegen macht das Unternehmen der Hedschas-Bahn, die Damaskus mit den Pilgerstätten Medina und Mekka quer durch die arabische Wüste verbinden, und damit auch eine Schienenverbindung zwischen Konstantinopel und der Provinz Arabien herstellen soll, stetige Fortschritte. Man rechnet darauf, dass im Jahre 1908 die Schienen bis Medina liegen werden. Die Geldmittel für diese Bahn sind hauptsächlich durch Beiträge der Pilger aufgebracht, sie wird unter oberster Leitung eines deutschen Ingenieurs, Meissner-Pascha von türkischen Soldaten als türkische Staatsbahn verhältnismässig billig gebaut.

6. Afrika. Es werden weitere Vorbereitungen zur Ausdehnung des Eisenbahnnetzes in den deutschen Kolonien getroffen. Die Otavibahn in Südwestafrika ist vollendet. Das Reichskolonialamt hat im vergangenen Jahre eine umfangreiche Denkschrift über die Eisenbahnen in Afrika dem Reichstage vorgelegt, in der Absicht, das Interesse der Volksvertretung am Eisenbahnbau zu wecken. Die Denkschrift enthält einen reichen Stoff zur Beurteilung der in den verschiedenen Kolonien vorhandenen Bahnen nach ihrer technischen, wirtschaftlichen und finanziellen Seite. Die Reise des Staatssekretärs Dernburg nach Ostafrika, in dessen Begleitung sich auch ein tüchtiger Eisenbahntechniker befand, diente gleichfalls dem Studium der Eisenbahnfrage. Im Frühjahr dieses Jahres sind von dem Reichstage Pläne zum Bau weiterer Eisenbahnen genehmigt.

7. Grossbritannien und die Vereinigten Staaten von Amerika. Ueber die eisenbahnpolitischen Zustände in Grossbritannien und den Vereinigten Staaten von Amerika ist oben bereits berichtet. Das Eisenbahnnetz Grossbritanniens hatte im Jahre 1907 einen Umfang von 37 193 km, das genehmigte Anlagekapital betrug 1 394 178 000 Lstrl. Die Anzahl der beförderten Personen, abgesehen von den Inhabern von Zeitkarten, belief sich auf 1 259 401 000, an Gütern wurden 515 971 000 t gefahren. Die Gesamtroheinnahmen betrugen 121 538 000 Lstrl., darunter 50 971 000 Lstrl. aus dem Personenverkehr und 61 197 000 Pfund Sterling aus dem Güterverkehr. Die Ausgaben stellten sich auf 76 664 000 Lstrl., der Ueberschuss auf 44 874 000 Lstrl. Das in Grossbritannien herrschende Unbehagen hat sich auch geäussert in der ernsten Bewegung unter den Eisenbahnbediensteten, die sich bis in den Herbst des vergangenen Jahres hingezogen hat und eine Zeitlang zu einem Ausstande aller Eisenbahnarbeiter auszuarten drohte. Die Gesellschaft der vereinigten Eisenbahnbediensteten (Amalgamated Society of Railway Servants) hatte schon Ende 1906 die Forderung gestellt, dass für alle im Betriebsdienst beschäftigten Eisenbahnbediensteten eine Normalarbeitszeit von acht Stunden, für alle anderen Eisenbahnbediensteten die höchste zulässige Arbeitszeit auf 10 Stunden festgesetzt würde. Ferner wurden Lohnerhöhungen von 2 Shilling wöchentlich für alle Eisenbahnbediensteten, die eine längere Arbeitszeit als acht Stunden täglich haben, gefordert, und das Verlangen gestellt, dass alle Eisenbahnbediensteten in London und Umgegend einen um 3 Shilling höheren Wochenlohn erhielten, als die Eisenbahnbediensteten in anderen Landesteilen. Die Angelegenheit bekam ein ernsteres Gesicht, als das Parlamentsmitglied Richard Bell einen Brief an die Eisenbahnen schrieb, in dem er sich als Vermittler zwischen den Eisenbahnbediensteten und den Gesellschaften vorstellte und sich bereit erklärte, mit den Eisenbahnen über die Forderungen seiner Auftraggeber zu verhandeln. Er verlangte, dass er als bevollmächtigter Vermittler zwischen den Eisenbahnen und ihren Bediensteten anerkannt werde. Diese Forderung der „recognition" fand bei den Eisenbahnen entschiedenen Widerspruch. Sie lehnten die Vermittelung eines Fremden in derartigen dienstlichen Angelegenheiten einfach ab, während sie sich bereit erklärten, mit ihren Bediensteten selbst in Verhandlung zu treten. Sie behaupteten, dass die Eisenbahnbediensteten, wenn die Gesellschaften eine solche Vermittelung zuliessen, sich als Gewerkschaften organisieren und dass damit die notwendige Disziplin gelockert werden würde. Die Amalgamated Society bestand auf ihrer Forderung, und ihre Mitglieder drohten mit einem allgemeinen Ausstand. Dem geschickten Eintreten des Präsidenten des Handelsamtes, Mr. Lloyd George, ist es gelungen, den Streit zu schlichten. Die streitenden Teile haben sich dahin verständigt, dass die Forderungen der Eisenbahner durch ein aus Vertretern der Eisenbahnen, der Eisenbahnbediensteten und der Regierung zusammengesetztes Schiedsgericht geprüft und von diesem die Streitfragen endgültig entschieden werden.

Eine Tariferhöhung ist auf einem beschränkten Gebiete durchgeführt. Die Londoner Stadt- und Vorortbahnen haben sich überzeugt, dass sie mit den niedrigen Personentarifen nicht mehr auskommen konnten, dass ihre Einnahmen zu einer einigermassen angemessenen Verzinsung des Anlagekapitals nicht ausreichten. Sie haben daher ihre Tarife wesentlich in die Höhe gesetzt, und das Publikum hat sich dieses bis jetzt gefallen lassen.

Die Eisenbahnen der Vereinigten Staaten von Amerika haben ein sehr unruhiges Jahr hinter sich. Zwar der Eisenbahnbau ist noch rüstig fortgeschritten, es sind wiederum 8691 km neue Eisenbahnen gebaut. Ueber die Bestellung neuer Betriebsmittel werden folgende Zahlen mitgeteilt:

	Lokomotiven	Personenwagen	Güterwagen
1905 . . .	6 265	3 289	341 315
1906 . . .	5 642	3 402	310 805
1907 . . .	7 362	5 457	284 188

Dazu kommen noch die in den eigenen Werkstätten hergestellten Betriebsmittel, über die Angaben nicht vorliegen. Hiernach haben sich die Lokomotiven und die Personenwagen noch vermehrt. Die Güterwagen zeigen scheinbar einen geringen Rückschritt, der wohl damit zusammenhängt, dass die Anzahl der grossen Güterwagen bei Neubestellungen stets überwiegt. Diese Entwicklung ist noch eine Folgeerscheinung der vergangenen guten Jahre. Die Anzahl der Konkurse und Zwangsverkäufe des Jahres 1907 ist auch noch eine geringe geblieben. Es sind nur 7 Bahnen mit einer Betriebslänge von 411 km und einem Aktien- und Obligationenkapital von zusammen 13 585 000 Doll. in Konkurs geraten, und bei 6 Bahnen mit einer Länge von 284 km und einem Aktien- und Obligationenkapital von 13 770 000 Doll. hat der Zwangsverkauf stattgefunden. Im laufenden Jahre aber mehren sich die Anzeichen, dass voraussichtlich auch hier ein Wendepunkt zum schlimmeren eintreten wird. Schon die Zahlungsschwierigkeiten und die liederliche Finanzwirtschaft, die ganz plötzlich die blühenden Unternehmungen der Newyorker Stadtbahnen in die grösste Verlegenheit setzten und sie dem Konkurse nahe führten, werfen ein grelles Streiflicht auf die allgemeine Finanzlage der Bahnen. Derselbe Spekulant, der diese Stadtbahnen dem Konkurse nahe gebracht hat, hat zu Anfang des Jahres 1908 den Zusammenbruch eines grossen Unternehmens, der Seaboard-Air-Line, herbeigeführt. Diese Bahn, die eine Ausdehnung von 4670 km hat, ist durch Zusammenlegung von 14 verschiedenen kleinen Bahnen entstanden, die entlang der Ostküste der Vereinigten Staaten von Norden nach Süden sich erstrecken. Die einzelnen Bahnen lebten in ganz gesunden Verhältnissen. Ihre Vereinigung unter einem sog. holder, die dann folgende Verwässerung des Aktienkapitals und verwegene Finanzgeschäfte des Hauptgründers haben zur Folge gehabt, dass das Unternehmen die Januarzinsen seiner Obligationen nicht zahlen konnte und in die Hände eines Massenverwalters überging.

Die amerikanischen Eisenbahnen haben schwer gelitten unter dem harten Winter des Jahres 1907 und den heftigen Schneestürmen, die vor allem in den Staaten des Nordwestens vorgekommen sind. Die Folge war ein starker Wagenmangel. Eine Zeitlang war es unmöglich, den Städten in

Digitized by Google

Nord-Dakota Brennmaterialien zuzuführen. Das Thermometer zeigte am 5. Februar 1907 in der Stadt Mc Henry 36 Grad R. unter Null, seit dem 18. Dezember 1906 war der Eisenbahnverkehr dorthin vollständig gesperrt. Als die Witterungsverhältnisse sich besserten, stockte die Wagenzufuhr, weil auf vielen Bahnhöfen die Gleisanlagen nicht ausreichten und zeitweise eine vollständige Verstopfung eintrat. Dieser Notstand liess sich durch schnelle Massregeln — Vermehrung des Wagenparkes und Ausbau der Bahnhöfe — nicht beseitigen. Man half sich, so gut es eben ging, und ein wirksames Mittel war die Verständigung der Bahnen über eine zweckmässigere Regelung des Wagenumlaufs. Gleichwohl brachten diese Missstände für viele Bahnen bedeutende Ausgaben mit sich. Auch in den Vereinigten Staaten machte sich die Erhöhung der Preise für die Betriebsmaterialien, besonders die Kohlen, und der Löhne der Bediensteten fühlbar. Bei der in der Bevölkerung herrschenden Stimmung konnten die Eisenbahnen einen Ausgleich dieser Mehrausgaben durch Erhöhung der Tarife nicht wagen. Im Gegenteil. Wie in den Vorjahren die Bundesgesetzgebung, so schritt im Jahre 1907 die Gesetzgebung vieler Bundesstaaten auch gegen die Tarife der Eisenbahnen ein. Im Personenverkehr wurde nach dem Vorbilde des Staates Ohio im Jahre 1906, in den Staaten Arkansas, Georgia, Illinois, Indiana, Michigan, Minnesota, Missouri, Nebraska, Oklahoma, Pennsylvanien, Virginien, West-Virginien und Wisconsin die Einführung des 2 Cent-Satzes verlangt und durch Gesetz festgestellt. Ein derartiger Eingriff der Staatsgesetzgebung in die den Eisenbahnen zustehenden tarifarischen Befugnisse wurde einmal vom höchsten Bundesgerichtshof für unzulässig erklärt, indes scheinen sich gleichwohl die Bahnen meist auch freiwillig dem Verlangen gefügt zu haben. Nach unseren Begriffen von der Höhe der Personentarife freilich ein recht bescheidenes Verlangen. Denn ein Tarif von 2 Cents für die Personenmeile ist gleich einem Satze von 5,28 Pfg. für das Personenkilometer, d. h. also 0,78 Pfg. höher als unser deutscher Tarif der II. Klasse. Bedenkt man, dass es in den Vereinigten Staaten keine dritte, geschweige denn eine vierte Klasse gibt, so haben wir auch hier einmal wieder einen unanfechtbaren Beweis dafür, um wieviel teurer als bei uns die Personenfahrpreise in Amerika sind.

In 11 Staaten wurden durch Gesetz die Gütertarife ermässigt, und in ebensoviel Staaten neue Gesetze über die Regelung der Staatsaufsicht erlassen, oder bestehende Gesetze geändert. Auch eine Herabsetzung der Arbeitszeit der Eisenbahnbediensteten wurde in 12 Staaten durch Gesetz angeordnet.

Alle diese Massnahmen werden in der Eisenbahnpresse und von den grossen Eisenbahnen als „feindliche Gesetzgebung" heftig bekämpft. Sie sollen auf den Niedergang des Verkehrs, auf die sinkenden Kurse der Eisenbahnpapiere von wesentlichem Einfluss gewesen sein. Ob und wieweit dieses der Fall ist, lässt sich schwerlich nachweisen. Da aber sinkende Kurse auch den Besitzern der Eisenbahnpapiere nicht angenehm sind, so hat diese Taktik der Eisenbahnen vielleicht die Folge, dass die Zahl der Gegner der herrschenden staatlichen Eisenbahnpolitik sich vermehrt. Verdenken kann man es den Eisenbahnen von ihrem Standpunkt nicht, dass ihnen die Einschränkung ihrer bis dahin in vollem Umfang genossenen Freiheit nicht gerade erfreulich ist.

In der Einführung des elektrischen Betriebes auf Hauptbahnstrecken geht man in den Vereinigten Staaten schneller und mit grösserem Nachdruck vor, als in der alten Welt. In den letzten beiden Jahren ist im Vorortverkehr der Newyork Central and Hudson-Bahn, auf der New Haven and Hartford-Bahn und auf der West-Jersey- und Küstenbahn der Dampfbetrieb durch den elektrischen ersetzt.

Ein weit über die Grenzen von Amerika hinaus beklagter Unfall war der Einsturz der im Bau begriffenen grossen Eisenbahnbrücke über den St. Lorenz-Strom bei Quebeck in Kanada am 30. August 1907. Die Spannweite der Hauptöffnung dieser Brücke sollte 548 m betragen. Der Zusammensturz, bei dem etwa 80 Arbeiter ihr Leben einbüssten, ist, wie die Untersuchung festgestellt hat, die Folge eines Konstruktionsfehlers.

Vielfach wird behauptet, dass das sich immer mehr entwickelnde Verkehrsmittel der Automobile mit den Eisenbahnen schon jetzt in Wettbewerb trete. Für die Güterbeförderung auf den Landstrassen mag zuweilen der Selbstfahrer vorteilhafter sein als die Kleinbahn. Auch im Personenverkehr der grossen Städte tritt unter Umständen einmal der sogen. Autobus in Wettbewerb mit den Strassenbahnen. Ob auf die Dauer ein solcher Wettbewerb möglich ist, darüber sind die Erfahrungen noch nicht abgeschlossen. Einen Einfluss dieses Verkehrsmittels auf den grossen, den Fernverkehr der Eisenbahnen, werden wir einstweilen nicht zu befürchten haben. Die Eisenbahnen sind für diesen Verkehr ganz unzweifelhaft das weit überlegene Beförderungsmittel.

Und auch über den im vergangenen Jahre nach langem, heissen Bemühen endlich erreichten Bau lenkbarer Luftschiffe — wobei wiederum das Deutsche Reich an der Spitze der Bewegung steht — brauchen sich die Eisenbahnen einstweilen keine Sorge zu machen. Mag man auch die Luftschiffahrt mit den kühnsten Hoffnungen begleiten, die Eisenbahnen wird sie vorerst nicht entbehrlich machen.

---

b) Reederei und Schiffahrt.

Von Dr. Ernst von Halle.

I. **Gesamtübersicht.** Das Jahr 1907 war für die Lage der Weltseeschiffahrt kein besonders erfreuliches, weniger günstig als 1906. Das gilt nicht nur für die wilde Fahrt, sondern in gewissem Umfang auch für die Linienschiffsreederei. Schon zu Anfang des Jahres drückte das Ueberangebot von Schiffsräumen auf den Weltfrachtenmarkt, der auch sonst unter allerlei ungünstigen Umständen litt. Nachher brachte die nordamerikanische Krisis verhängnisvolle Schläge. Im Laufe des Jahres trat zwar eine gewisse Verminderung des Weltschiffbaues ein, doch keineswegs in ausreichendem Masse. Auch während des Jahres 1907 nennenswert übertroffen. Zu den ungünstigen Ergebnissen des Jahres trugen ferner grosse Hafenarbeiterstreiks bei, welche zusammen mit anderen Umständen die Kosten steigerten und die Regelmässigkeit des Reedereibetriebs störten.

Grosse politische Ereignisse haben die Weltschiffahrt kaum beeinflusst. Die Truppentransporte zwischen Heimatländern und Kolonien standen im wesentlichen auf dem normalen Niveau. Nur die mit der Lage im pazifischen Ozean zusammenhängende, am 16. September begonnene Fahrt der amerikanischen Flotte in das pazifische Meer hat neben den neuen Kohlendampfern der atlantischen Flotte eine Anzahl von

Digitized by Google

gecharterten Handelsdampfern für Bekohlungs- und Versorgungszwecke in Anspruch genommen. Die Fahrt, deren Hauptereignisse in das Berichtsjahr 1908 fallen werden, wird für die Probleme des Zusammenwirkens von Handels- und Kriegsmarine auf alle Fälle wertvollstes Material bringen.

Der Kohlenbedarf der Flotte für die Fahrt nach San Francisko wird auf etwa 133 000 t angegeben, deren Transportkosten bis zur Magdalena-Bay sich auf etwa 8 Doll. pro Tonne stellen. Zunächst scheinen etwa 200—250 000 t, ein Teil für die beiden pazifischen Kriegshäfen, sowie Honoluiu und Manila bereitgestellt zu sein. 12 amerikanische Dampfer mit 50 000 t Tragfähigkeit forderten mehr als 50 Proz. höhere Preise als ausländische Lieferanten. So wurden ihnen nur 12 000 t zugewiesen. Die Hauptmenge der Kohlenlieferung entfiel auf England, das allein 21 Glasgowdampfer, meist moderne Trampschiffe von 3500 bis 5100 t stellte.*)

Grosse Naturereignisse, die der Schiffahrt besonders nützlich oder gefährlich geworden wären, hat das Jahr gleichfalls nicht verzeichnet, doch waren die Schiffsverluste zum Schaden der Seeversicherungsgesellschaften recht erheblich. Hierbei stand an der Spitze einer der grössten Dampfer der Welt, die amerikanische „Dakota" mit 20 000 t, welche an der japanischen Küste unterging und den Seeversicherungsgesellschaften einen Verlust von 750 000 Pfd. Sterl. verursachte. 9 weitere verlorene Schiffe repräsentierten, jedes mit Ladung, einen Versicherungswert von über 100 000 Pfd. Sterl., im ganzen 1 300 000 Pfd. Sterl. Ueberhaupt war die Zahl der als verloren gemeldeten Schiffe zwar geringer, aber ihr Wert — es befinden sich zahlreiche Dampfer der grossen Linienschifffahrt und eine Anzahl ganz grosser Segelschiffe darunter — erheblich gesteigert. Eine nennenswerte Anzahl ging im Jahre auch durch Brände verloren.

Auf dem Gebiet der internationalen Schifffahrtspolitik waren die Erörterungen der Haager Konferenz über die Behandlung des Privateigentums zur See in Kriegszeiten von besonderer Bedeutung. Der Grundsatz, die Freiheit des Privateigentums unter allen Umständen, d. h. auch wenn es auf Schiffen feindlicher Flaggen gefahren wird, anzuerkennen, konnte naturgemäss nicht zur Anerkennung gelangen, solange nicht auch ein entsprechender Grundsatz für die freie Ein- und Ausfuhr in die nicht befestigten Küstenplätze im gleichen Sinne aufgestellt wird, und die Grundsätze hinsichtlich Kontrebande ein für alle mal schärfer festgelegt werden.

Das Abkommen über gewisse Beschränkungen in der Ausübung des Beuterechts im Seekriege ist demgemäss nur insofern von einer gewissen Bedeutung, als es für die ausschliesslich der Küstenfischerei oder den Verrichtungen der kleinen lokalen Schiffahrt dienenden kleinen Fahrzeuge die Befreiung von der Wegnahme vorsieht.

Von grosser Bedeutung dagegen war das Abkommen über die Einführung eines „Internationalen Oberprisenhofes", durch welchen für etwaige Kriegsfälle in Zukunft ein unparteiisches Tribunal zweiter Instanz mit festgelegten Verwaltungsformen neben den nationalen Prisengerichten erster Instanz und eine ungleich gebesserte Rechtslage, entsprechend den deutschen Anträgen, geschaffen wurde.

Von Bedeutung war auch das auf Grund einer Konferenz zu Hamburg geschaffene Abkommen zwischen Deutschland und Grossbritannien über die gegenseitige Anerkennung der Tiefladelinie — ein wichtiger Schritt zur Festsetzung einer internationalen Tiefladelinie.

In der nationalen Schiffahrtspolitik der verschiedenen Länder kamen nur wenige Aenderungen von Belang vor. Hierher gehört vor allen Dingen das Bestreben der australischen Regierung, durch Sonderbestimmungen hinsichtlich der Küstenschiffahrt nicht nur die fremden Flaggen, sondern auch die mutterländische womöglich vom Verkehr auszuschliessen und diesen der Schiffahrt der engeren Heimat vorzubehalten. In England wurde ein Gesetz über Merchant Shipping angenommen, das das Maximum der zulässigen Abzüge für Maschinenraum usw. bei Feststellung der Nettoregistertonnage mit 55 Proz. der Bruttoregistertonnage festsetzt, geltend für alle neuen nach dem 1. Mai 1907 in Auftrag gegebenen Schiffe. Das englische Handelsamt errichtet auf Grund der Merchant Shipping Act von 1906 einen Beirat von Sachverständigen aus allen an der Handelsschiffahrt interessierten Kreisen.

In Frankreich wurde am 17. April ein Gesetz erlassen, betreffend die Sicherheit der Seeschiffahrt und die Arbeit an Bord der Handelsfahrzeuge.

In einigen Ländern zeigte sich eine weitere Zunahme der Subventionstendenzen. Das österreichische Subventionsgesetz trat in Wirkung. In engem Zusammenhange damit steht die Reorganisation des Oesterreichischen Lloyd, andererseits die Ausschreibung eines österreichisch-südamerikanischen Dienstes. In Schweden wurde eine subventionierte Gesellschaft für den Ostasien-Dienst, die Swensk Ostasiatisk-Kompagnie, eingerichtet, die von der Regierung mit 2 Mill. Kr. für die Beschaffung von 4 Dampfern und einer Jahressubvention bis zu 370 000 Kr. ausgestattet ist. In Holland wurde die Zuyd America Lijn für den holländisch-südamerikanischen Dienst, die Koninklijke Hollandsche Maatschappij, mit einem Staatsdarlehen von 3 Mill. Gulden bedacht. In Norwegen wurde eine subventionierte Linie für den sechswöchentlichen Dienst nach Kuba, Mexiko und den Golfhäfen der Vereinigten Staaten am 15. August eingerichtet, die eine Garantie der Differenz zwischen Einnahme und Ausgabe bis zur Höhe von 100 000 Kr. erhält, wobei 5 Proz. Dividende und 7 Proz. Abnutzungsabschreibung zu den Unkosten gerechnet werden. Die Beseitigung der übertriebenen Poussierung der französischen Segelschiffahrt, wie sie durch das veränderte französische Subventionsgesetz durchgeführt wird, erweist sich an und für sich als ein günstiges Moment, doch konnte sie die überwiegend ungünstigen sonstigen Tendenzen in der Segelschiffahrt nicht ausgleichen. Dass nicht immer die Subventionen von Linien ohne weiteres zum erwünschten Ziel führen, erweist das Scheitern einer japanisch-südamerikanischen Subventionslinie.

Die von englischen Interessenten hinsichtlich der Employers Liability Act gehegten Erwartungen haben sich, wie von der Fachwelt anerkannt wird, bisher nicht bewahrheitet.

In den Vereinigten Staaten wurde am 20. Februar 1907 ein neues Einwanderungsgesetz angenommen „Act to regulate the immigration of aliens into the United States", dessen Bestimmungen u. a. die Fernhaltung physisch und moralisch unerwünschter Einwanderer bezwecken und den Einwanderer zuführenden Schiffahrtsgesellschaften hierbei Verantwortungen, Lasten und Verpflichtungen nach verschiedenen Richtungen auferlegen.

Von besonderer Bedeutung in technischer Hinsicht war die Inbetriebnahme der beiden Subventionsdampfer der Cunard-Linie „Lusitania" und „Mauretania", u. a. insofern diese beiden Riesenturbinendampfer mit 24 bis 25 Knoten alle bisherigen Rekorde von Handelsschiffen geschlagen und das blaue Band des Ozeans für England zurückerobert haben, nachdem es mehr als ein Jahrzehnt in deutschem Besitz gewesen. Die ausschliessliche Verwendung von Turbinen auf diesen Dampfern ist voraussichtlich ein weiterer Schritt ihrer allgemeinen Einführung auf den Schnelldampfern der Zukunft.*) Nach Parsons wird die Turbine sich für Geschwindigkeiten von über 16 Knoten dem bisherigen Maschinentyp überlegen erweisen, für langsamere Schiffe aber dürfte die Zylindermaschine ihre Stellung wahren, höchstens eine Kombination von solchen und Turbinen die Herrschaft gewinnen, bei welcher jene für die Ausnutzung des hohen Drucks der Expansion, letztere für Niedrigdruck der Expansion verwandt werden. Die Wirkung einer solchen Kombination wird eine Kohlenersparnis von 12 Proz. für Schiffe von 15 Knoten gegenüber der besten Quadrupel-Expansionsmaschine, und bei Schiffen von 10 bis 12 Knoten eine Ersparnis von 15 bis 20

*) Marine-Rundschau, April 1908, S. 492.

*) Bis Mitte 1907 waren bei Lloyds 21 Turbinenschiffe mit 89 000 t klassifiziert, 10 weitere mit 92 000 t im Bau.

Digitized by Google

Prozent gegenüber der Tripel-Expansionsmaschine hervorrufen. Diese Ansichten werden jedoch noch nicht allgemein geteilt, so z. B. nicht von den massgebenden deutschen Interessenten, auch nicht von dem grossen Schiffbauingenieur Elgar. Ferner würden die Anschaffungskosten bei den Schiffen sich höher gestalten. Das Jahr hat bedeutsame Fortschritte im Bau von reinen Frachtschiffen im Streben nach vier Richtungen zu verzeichnen gehabt: 1. Verminderung der Registertonnage unter gleichzeitiger Erzielung bequemer und grosser Ladungskapazität; 2. Beschaffung grosser Abteilungen für den Transport von Wasserballast; 3. Beseitigung von Hindernissen im Schiffsraum und Fürsorge für grosse Lukenzugänge; 4. Kombination von Materialien, die im Interesse grösserer Ladungskapazität das Schiffseigengewicht vermindern und doch ausreichende Wandstärke liefern. Nach dieser Richtung lagen die Leistungen namentlich im Bau gewisser Frachttypen, wie der Turretsteamers und der Trunksteamers.

Auf dem Gebiet des Motorenwesens brachte das Jahr nicht viel Neues für die Schiffahrt, doch verbreiten sich die Motorboote in der Seeschiffahrt nicht nur für Vergnügungszwecke, sondern auch für den kleinen Personen- und Handelsverkehr an den Küsten ständig.

Im Gebiet der die Seeschiffahrt angehenden Maschinenindustrie waren im Berichtsjahr wieder von grosser Bedeutung die Fortschritte in der Fabrikation von Eis- und Kühlmaschinen mit ihrem ungeheuren Einfluss auf die Weltversorgung mit leicht verderblichen Waren.

II. **Entwicklung der Welthandelsflotte.** Der Weltschiffbau war im Jahre 1907 in einer nichts weniger als günstigen Lage. Die Baumaterialpreise waren verhältnismässig hoch. Zu Anfang des Jahres hegte man grosse Erwartungen, und zeigten sich auch schon gegen Mitte des Jahres die Anzeichen eines gewissen Abfallens des Geschäftes, so blieben doch speziell die Rohmaterialpreise recht hoch, und es dauerte bis zum Oktober, bis ein gewisser Ausgleich stattfand. Gegen Ende des Jahres allerdings waren gewisse Preiserniedrigungen zu verzeichnen. Es kosteten in

	Middlesbrough		Barrow		Glasgow	
	Dez. 1906	Dez. 1907	Dez. 1906	Dez. 1907	Dez. 1906	Dez. 1907
Schiffsplatten .	7. 10. 0.	7. 10. 8.	7. 15. 6.	6. 10. 9.	7. 12. 6	7. 2. 6.
Kesselplatten .	8. 10. 0.	8. 5. 0.	8. 15. 0.	7. 15. 0.	8. 7. 6.	7. 17. 6.
Schiffswinkel .	7. 2. 6	6. 12. 0.	5. 10. 0.	5. 10. 0.	7. 5. 0.	6. 15. 0.

Auch die Löhne blieben lange hoch und schon gegen das Jahresende zeigten sich in England die Anzeichen eines drohenden Streiks gegenüber den Versuchen, die Löhne zu reduzieren. Andererseits fielen die Preise für Schiffe, sowohl für alte wie für neue, erheblich. Dies wurde nicht durch die Materialpreise, sondern durch den verhältnismässig starken Wunsch der Werften nach Beschäftigung gegenüber einer durchaus nicht dringenden Nachfrage nach Schiffen bestimmt. Es gelang, zu verhältnismässig niedrigen Preisen mehr neue Schiffe abzusetzen, als im Interesse der Reedereien wünschenswert gewesen sein dürfte. Es wird darüber geklagt, dass besondere Formen des Geschäftsabschlusses mit die Ursache zu einer allzu starken Vermehrung des Weltschiffraumes bilden, indem die Vermittler von Abschlüssen ein so grosses Interesse an solchen haben, dass sie darüber alle allgemein politische Weisheit für die Schiffahrt zurückstellen. Indes ist es vor allem natürlich die Leistungskapazität der in den letzten Jahren und auch noch vielfach 1907 sehr erheblich in ihren Betriebsmitteln ausgestalteten Werften, welche dringend nach einer Beschäftigungsgelegenheit sucht.

Die Entwicklung der Handelsflotte Grossbritanniens gestaltete sich so, dass abzüglich aller Verkäufe und Verluste eine Gesamtvermehrung um 427 000 t stattfand. Diese besteht aus einem Verlust der Segelflotte von 102 000 t und Vergrösserung der Dampferflotte um 529 000 t, so dass sich die britische Handelsflotte noch stärker vermehrte, als es nach den endgültigen Zahlen den Anschein hat. Nichtsdestoweniger geht die britische Handelsflotte unter den Welthandelsflotten relativ zurück, denn deren Nettozunahme betrug 1½ Mill. Tonnen im Ganzen, bezw. 1 636 000 Dampfertonnen.

Der deutsche Schiffbau lieferte 43 000 t oder 13½ Proz. weniger als im Vorjahr und ging damit relativ noch stärker zurück als der britische.

Während bei den Vereinigten Staaten die hohe Zahl wesentlich auf die Binnenseeflotte zurückzuführen ist, zeigt Japan eine bemerkenswerte Zunahme von 50 Proz.

Die Produktion von Schiffen über 100 t belief sich nach „Engineering" auf 1930 Fahrzeuge mit 3,1 Mill. Tonnen. Das macht zwar 183 000 t weniger als im Vorjahre aus, war aber eben absolut viel zu hoch. In diesen Bauzahlen waren übrigens 257 000 t enthalten, welche in den Vereinigten Staaten nicht für die Seeschiffahrt, sondern für die Binnenseen hergestellt werden.

Der Anteil des Vereinigten Königreichs am Weltschiffbau geht relativ ein wenig zurück. 1897 betrug er 71 Proz., 1902 57 Proz., 1903 gar nur 55 Proz.; in den folgenden Jahren stieg er wieder auf 61 und 64,5 Proz., um 1906 abermals auf 63, 1907 auf 58 Proz. des ganzen Weltschiffbaues zu sinken. Dabei beruht das Gedeihen der britischen Schiffsproduktion in steigendem Masse auf Lieferungen an das Ausland, welches nach Lloyds Liste 1900/1 23 Proz., 1902/3 18 Proz., 1904 18⅝ Proz., 1905 21½ Proz., 1906 20⅛ und 1907 34 Proz. der gesamten britischen Schiffsproduktion absorbierte.

Unter der gesamten Weltschiffsproduktion befanden sich 126 000 Segeltonnen.

Die Tonnage der Welthandelsflotte (Dampfer über 100 t, Segler über 50 t) gestaltete sich nach Bureau „Veritas" in Mill. Tonnen wie folgt:

	1905/06	1906/07	1907/08
Dampfer:			
Brutto	28,37	30,26	32,17
Netto	17,80	18,93	20,01
Segler	7,62	7,55	7,25

Die Dampfertonnage hat sich also wiederum um über 1 Mill. Tonnen oder 6 Proz. gegen das Vorjahr vermehrt, die Seglertonnage hingegen ging um 300 000 t oder 4 Proz. zurück. Nach der Leistungsfähigkeit (1 Dampfertonne gleich 3 Seglertonnen) verzeichnete die Welthandelsflotte in Mill. Tonnen:

1894/95	1904/05	1905/06	1906/07	1907/08
39,53	59,38	61,02	64,34	67,28.

Auf die einzelnen Länder verteilte sich die Zunahme:

I. Nach dem Raumgehalt:

	Grossbritannien	Deutschland	Vereinigte Staaten*)	Norwegen	Frankreich	Japan
1906/07						
Dampfer .	15,7	3,4	1,8	1,1	1,2	1,0
Segler . .	1,81	0,52	1,50	0,76	0,52	0,17
1907/08						
Dampfer .	16,6	3,6	1,9	1,3	1,3	1,0
Segler . .	1,68	0,44	1,46	0,70	0,52	0,17

II. Nach der Leistungsfähigkeit:

	Grossbritannien	Deutschland	Vereinigte Staaten	Norwegen	Frankreich	Japan
1906/07 . . .	29,37	6,15	5,00	2,72	2,67	1,78
1907/08 . . .	31,15	6,85	5,07	2,92	2,68	2,10

*) Einschl. der Dampfer auf den grossen Seen.

Digitized by Google

Nach Lloyds Register betrug der Anteil der Länder, welche mehr als 500 000 t netto besitzen, an der Welthandelsflotte:

Flagge	Dampfer			Segler		Summe	
	Zahl	Nettotonnage	Bruttotonnage	Zahl	Nettotonnage	Zahl	Tonnage
Grossbritannien:							
Vereinigtes Königreich	8 292	9 754 560	15 930 368	1 225	1 069 300	9 517	16 999 668
Kolonien	1 219	633 973	1 070 771	781	250 229	2 000	1 321 000
Summa	9 511	10 388 533	17 001 139	2 006	1 319 529	11 517	18 320 668
Vereinigte Staaten	1 029	993 932	1 503 059	1 905	1 225 652	2 934	2 728 711
auf den grossen Seen	465	1 228 916	1 613 718	47	119 045	512	1 737 763
in den Philippinen	83	24 408	39 118	29	6 336	112	45 454
Summa	1 577	2 247 256	3 160 895	1 981	1 351 033	3 558	4 511 928
Deutschland	1 713	2 285 320	3 705 700	381	404 862	2 094	4 110 562
Norwegen	1 181	774 065	1 264 002	980	654 529	2 161	1 918 531
Frankreich	809	743 774	1 284 368	674	477 415	1 483	1 761 783
Italien	397	505 071	823 325	710	396 084	1 107	1 219 409
Japan	829	679 042	1 068 747	6	3 129	835	1 071 876
Russland	687	426 488	720 198	672	217 713	1 359	937 911
Schweden	889	413 482	686 517	649	191 031	1 538	877 548
Spanien	468	413 301	673 301	110	35 448	578	708 749
Niederlande	455	486 249	776 855	92	36 772	547	813 627
Dänemark	501	386 398	650 955	358	77 635	859	728 590
Oesterreich-Ungarn	312	424 049	677 221	14	11 398	326	688 619

Die Schiffsproduktion entwickelte sich wie folgt (ausser Kriegsschiffen) in 1000 Tonnen:

Jahr	Vereinigtes Königreich	Britische Kolonien	Deutschland	Vereinigte Staaten	Frankreich	Oesterr.-Ungarn	Holland	Norwegen	Dänemark	Italien	Japan	Uebrige Länder	Zusammen
1905	1623	11	255	303	73	16	44	53	18	62	32	26	2515
1906	1828	26	318	441	35	19	67	61	25	31	42	27	2920
1907	1608	46	275	475	62	9	69	58	29	45	66	38	2778

Die Verluste der Welthandelsflotte beliefen sich 1906 und 1907:

	Totalverluste				Beschädigungen				Zusammen			
	Dampfer		Segler		Dampfer		Segler		Dampfer		Segler	
	1906	1907	1906	1907	1906	1907	1906	1907	1906	1907	1906	1907
Gestrandet	167	139	324	311	1556	1771	606	557	1723	1910	930	868
Zusammengestossen	41	45	58	61	1623	2146	488	517	1664	2191	546	578
Nothafen angelaufen	—	—	—	—	225	204	514	442	225	204	442	514
Maschinenschaden	5	4	—	—	761	756	—	—	766	760	—	—
Beschädigt durch Eis	3	2	1	3	16	92	5	7	19	94	6	10
„ „ Feuer	12	22	22	20	284	353	33	31	296	375	55	51
„ „ schweres Wetter	1	—	3	1	567	581	316	275	568	581	319	276
Verschiedene Ursachen	5	4	18	5	310	435	74	77	315	439	92	82
Verschollen	13	19	45	41	—	—	—	—	13	19	45	41
Gekentert	—	—	7	7	2	1	5	9	2	1	12	16
Gesunken	39	29	55	55	11	16	12	8	50	45	67	63
Verlassen	7	5	61	51	1	2	27	14	8	7	88	65
Kondemniert	1	—	48	34	—	—	—	—	1	—	48	34
Zusammen	294	269	642	589	5356	6357	2080	1937	5650	6626	2722	2526

Tonnengehalt der Totalverluste.

	Dampfer	Bruttotonnen	Segler	Nettotonnen
1906	294	369 443	642	269 955
1907	269	406 050	589	249 582

III. **Reederei und Frachtenmarkt.** Während des ersten Halbjahrs und bis ins dritte Jahresviertel hinein dauerte die günstige Weltkonjunktur zwar noch fort, und die Verschiffungen waren erheblich, doch zeigten sich bereits hier einige die Ergebnisse beeinträchtigende Erscheinungen.

Während der Verkehr mit Südwesteuropa und dem Mittelmeer ausgehend wesentlich günstige Resultate und der süd-

Digitized by Google

amerikanische ausgehende Verkehr gleichfalls ständige und steigende Frachten zeigte, war die Fahrt nach der Ostsee quantitativ eingeschränkt und brachte durchweg ungünstige Sätze, ebenso diejenige nach dem näheren und ferneren Osten. Die leidlichen Sätze für das ausgehende Geschäft wurden aber durch sehr schlechte Raten für das einkommende auch im Mittelmeer mehr als aufgewogen. Im Schwarzen Meer führte die der Getreideausfuhr Schwierigkeiten bereitende Politik der russischen Behörden zu einer sehr misslichen Lage für die hier auf Frachten wartenden Reedereien. Im Verkehr mit dem näheren Osten waren die Rückfrachten zunächst günstig und die Gesamtsituation besser als in allen anderen Richtungen. Bis Oktober wurden hier günstige Resultate erzielt. Auch im australischen Verkehr waren einige freundliche Erscheinungen zu verzeichnen. Dagegen führte die Zunahme der Rückfrachten aus Südamerika gegen Ende des Jahres zwar zu steigenden Raten, aber dann schnell zu zunehmender Konzentration von Schiffen zu seiner Bewältigung und sofort zu einem Rückschlag der ausgehenden Frachten, die das Gesamtergebnis wieder beeinträchtigen.

Nach der „Grünen Liste" stellt sich die Frachtratenbewegung folgendermassen dar:

	Letzte Rate		Höchste Rate		Niedrigste Rate	
	1906	1907	1906	1907	1906	1907
Cardiff nach: [1])						
Genua	8/-	6/6	8/-	9/-	4/9	5/6
Konstantinopel	7/-	7/6	8/3	8/-	5/-	5/3
La Plata	11/6	8/4½	16/6	18/3	9/6	8/-
Tyne nach: [1])						
Kronstadt	7/-	—	7/-	5/-	4/4½	3/9
Odessa nach: [2])						
Ver. Königr. u. Kontin.	8/3	6/-	10/9	11/-	6/-	5/9
Baltimore nach: [3])						
Ver. Königr. u. Kontin.	2/6	2/4½	2/9	2/6	2/-	1/11½
Bilbao nach: [4])						
Middlesbro	5/9	4/-	6/2	5/9	4/6	4/-

[1]) Ladung Kohle; Masstab 20 Zentner. [2]) Getreide; pro Einheit neue Charter. [3]) Getreide: per Quarter 480 Pfd. Weizen oder Mais. [4]) Erz; pro 20 Zentner.

	Letzte Rate		Höchste Rate		Niedrigste Rate	
	1906	1907	1906	1907	1906	1907
Bombay nach: [5])						
Ver. Königr. oder Kontin. oder Mittelmeer	—	11	—	16	—	6
Calcutta nach: [6])						
Ver. Königr. u. Kontin.	18/9	18/9	22/6	20	17/6	17/6
Donau nach: [7])						
L. A. H. oder R.	10/-	8/6	13/-	12/9	8/3	8/3
Holzhäfen des Golf nach: [8])						
Kontinent	82/6	85 -	82/6	83/9	77/6	80/-
New Orleans oder Galveston nach: [9])						
Ver. Königr. od. Kont.	11/1½	11/-	11/6	13/-	9/3	8/9

[5]) Allgemeine Fracht; pro Tonne Bombaymass. [6]) Jute; pro Tonne Calcuttamass. [7]) Getreide; pro Einheit neue Charter. [8]) Holz; pro Standard [9]) Getreide; pro Tonne Weizen netto Basis.

Die Einwirkung der Krisis ergibt besonders deutlich eine Zusammenstellung nach Quartalen:

	Auswärts				
	Januar	April	Juli	Oktober	Dezember
Cardiff nach:					
Alexandria	6/6	6/6	7/-	7 6 8/3	7/-
Genua	7/-	8/-	7/9	7/9 8/3	7/- 6 9
Barcelona	7/- Febr. 9/-	8/-	8/-	8/3	7/- 6/9
Rio	14/6	13/9	14/-	15/9	9/6
Plata	14 -	13 9 15/-	17/-	16/6	8 -
Tyne nach:					
Kronstadt	Closed	4/6	4/6*)	4/9	Closed
Hamburg	3,6	3/5	4/-	4/6	3/9
London	3/-	3 -	3/-	3/9 Nov.	3/-

*) Ex. Cardiff 6/6.

	Einkommend				
	Januar	April	Juli	Oktober	Dezember
La Plata, San Lorenzo	12/6 13/6 Jan. u. Febr., 15/- März, 11 ppt.	13/-	9/6 10/-	16/- Februar ldg. 11/- ppt. Sept.	9/6 17/-
Norden der U. S. A.	—	2/6	2/-	2/-	2/1½ Nord-Europa
Azof	Closed	8/9	9 6	10/3	—
Sulina (Dez. 9/6)	8/9	8/6 7/9	8/9	9/-	7/- Closed 6/-
Bombay pp.	17/-	18/3	16/-	18/-	Closed 11/6 12/-
(Dez. 15/-, 15/6)	15/- 16/6	14/6	15/6	15/3	Jan. ldg. Getreide von Kalkutta Mitte Dezember 16/3 17/6
Karachi	—	15/3	15/9	27/6	—
Savannah—Liverpool	—	28/9	25/-	27/6 30/-	30/-
Rangoon, & c.-	Rangoon	Rangoon	Java	Java	Rangoon
Nord-Europa	23/-	22/6	26/3	27/6	20/9 für ldg. Jan.-Febr.
Bilbao, Middlesbro	5/3	4/6	5/6	4/6 5/6	4/3 4/-
Sail - Newcastle	22/6 24/-	23/6 24/6	24/-	23/- 24/-	23/-
N. S. W. to W. C. S. A.	—	—	—	Valparaiso	(Frisco)
(Dez. 1906, 23/6)	22/6 24/-	25/-	—	Pisagua	—

Nach Mitte des Jahres war das Gesamtvolumen der Weltverschiffungen schwächer geworden, während ein reger Reise- und Auswanderungsverkehr zunächst allerdings noch fortdauerte. Aber bereits Ende des dritten Jahresviertels war die Gesamtlage nicht mehr allzu rosig. Dann kam der grosse Zusammenbruch in Nordamerika mit seinen für den ganzen Welthandel lähmenden Folgen. Nur die alsbald zur Bezahlung der amerikanischen Schulden forcierten Verschiffungen aus den Vereinigten Staaten und die gegen Jahresende einsetzenden

Digitized by Google

Verschiffungen der grossen südamerikanischen Ernte brachten eine gewisse Belebung.

Die Bedeutung des Rückstroms der Auswanderer aus Amerika zeigen schon die Rückwanderungszahlen für das ganze Jahr; es fuhren 1906 340 000, 1907 560 000 Drittklasspassagiere bezw. Zwischendecker von Newyork zurück. Klarer wird das Bild durch die Gegenüberstellung der Perioden Oktober-Dezember mit 121 000 Rückwanderern 1906 und 264 000 1907. Dass aber den Linien auch aus diesem Verkehr keine uneingeschränkte Reineinnahme erwächst, ergibt andererseits die Tatsache, dass in den ersten 10 Wochen des Jahres 1907 139 100 Einwanderer in Amerika ankamen, 43 600 Rückwanderer von dort abreisten, während genau die umgekehrten Ziffern 1908 zu verzeichnen waren: 44 700 Einwanderer, 131 700 Rückwanderer. Das Ergebnis ist also bestenfalls ein ungefährer Ausgleich.

An der Beförderung der Einwanderer nach New York waren die verschiedenen Linien 1907 wie folgt beteiligt:

Linie	1. Kajüte	2. Kajüte	Zwischendeck	Zusammen
Hamburg-Amerika . .	15 411	17 750	142 046	175207
Norddeutscher Lloyd .	17 051	33 840	172 230	223 121
Cunard	12 086	26 947	126 759	172 460
White Star	15 473	12 239	41 826	63 170
Red Star	3 316	8 439	69 887	81 642
Anchor	3 022	14 293	26 509	43 824
Prince	159	—	8 683	8 842
Atlantic Transport . .	3 547	16	168	3 731
Compagnie Générale Transatlantique . . .	5 742	11 012	67 128	83 882
Holland Amerika Linie .	4 140	11 203	46 713	62 056
Navigazione Generale Italiana	14	1 190	34 255	35 459
Italienischer Lloyd . .	314	—	26 361	26 675
Oesterr.-Amerikanische .	487	918	34 658	36 063
Fabre	284	31	31 283	31 598
Empreza Insulane de Navegacao	56	—	500	556
La Veloce	1 230	302	29 823	31 355
Skandinavische	1 915	3 132	18 704	23 751
Russisch-Freiwillige . .	103	346	21 277	21 726
Russisch-Ostasiatische .	28	266	9 993	10 287
Amerikanische	5 287	8 261	23 106	36 654

Zu den nachteiligen Erscheinungen, die sich für die Reederei speziell ergaben, gehörten vor allem folgende:

1. das Ueberangebot an Schiffsräumen, das teils durch die übermässige Schiffsproduktion der Vorjahre, speziell in England, teils durch die veränderte dortige Gesetzgebung hinsichtlich des Freibord mit der plötzlichen Hinzufügung von 1 Mill. Tonnen Laderaum zur englischen Flotte hervorgerufen war. Wo immer sich also günstigere Verschiffungsbedingungen zeigten, war das Angebot an Frachträumen gleich so gross, dass nennenswerte Frachtsteigerungen nicht erzielt werden konnten, im Gegenteil vielfach ein Nachgeben der Raten eintrat.

2. Hinzu kamen gewisse Verschiebungen auf dem Weltmarkt, die das süd- und ostasiatische Gebiet für manche Transporte, so vor allem Kohlenlieferung, japanische Baumwollversorgung etc. bereits heute wieder zu einem in sich gesonderten und von Europa getrennten machen und in diesem Jahre schon sehr merklich die Nachfrage nach Schiffsräumen für die grosse Fahrt vermindern.

3. Die Unkosten des Schiffahrtsbetriebes waren durch erhöhte Kohlenpreise, hohe Kosten für Proviant und sonstige Materialien und hohe Löhne des Schiffsvolks und der Hafenarbeiter weiter gesteigert.

4. Der regelmässige Betrieb der Schiffahrt wurde durch eine Anzahl grosser Hafenarbeiterstreiks in wichtigen Seeplätzen, vor allem Newyork, Antwerpen, Rotterdam, Hamburg, Belfast, französischen und Mittelmeerplätzen und Port Said beeinträchtigt.*)

5. Die Klagen über ungenügende Einrichtungen, für prompte Abfertigung der Schiffe waren recht lebhaft und berechtigt. Diese galten schon seit langem hinsichtlich des in den Häfen der südamerikanischen Westküste nötigen mit enormen Unkosten verbundenen wochenlangen Liegens, neuerdings trat indes dieser Misstand auch noch an anderen Plätzen zutage.

6. Andererseits entstanden aber auch noch lebhafteste Konkurrenzkämpfe auf gewissen Gebieten mit mehrfacher Erniedrigung der Fracht- und vor allem der Passagierraten.

Der im Vorjahre begonnene Kampf der Cunard-Linie mit den anderen Linien der nordatlantischen Fahrt dauerte das ganze Jahr in einer noch wesentlich gesteigerten Verschärfung fort. Auch zwischen den anderen Reedereien aber entstanden mannigfache Zwistigkeiten. Diese beschränkten sich nicht auf internationale Kämpfe, sondern die Entfremdung zwischen nationalen Linien, wie z. B. zwischen Hamburg-Amerika Linie und Norddeutschem Lloyd, die sich schon im Laufe des Jahres 1906 hinsichtlich des afrikanischen Geschäfts und intensiver Konkurrenz im Verkehr von Hamburg nach Südamerika gezeigt hatte, vertiefte sich derart, dass gegen den Herbst manche alten Uebereinkünfte aufgehoben wurden. Der nordatlantische Zwischendecksraten-Pool drohte in Trümmer zu brechen. Das allerdings schon zu verhältnismässiger Bedeutungslosigkeit gesunkene Kajütsratenübereinkommen wurde formell gekündigt. Die deutschen Linien kamen noch vor Jahresschluss wieder zu einer Einigung. Der internationale Friede aber, der sich im Nordatlantic alsbald auch auf die Cunard-Linie erstreckte, wurde erst im Februar-März 1908 geschlossen. Die gleichfalls lange andauernden Zwistigkeiten im ostindischen Verkehr waren dagegen bereits im Laufe des Jahres 1907 wieder beglichen und internationale Vereinbarungen getroffen, ohne dass indes damit alle Streitigkeiten in England selbst hinsichtlich der Verteilung der Fahrtfrequenz auf die einzelnen englischen Linien entschieden war. Die Hamburger Gesellschaften hatten von der Unionsreederei die Linie zwischen Brasilien und Newyork erworben, gerieten hierüber in einen Streit mit dem englischen Hause Lampert u. Holt, das auf 10 Jahre die Verwendung grösserer Schiffe und die Vermehrung der Reisen durch die Hamburger ausgeschlossen wissen wollte, seinerseits aber auch in einen Konflikt mit der gleichfalls englischen Prince-Linie geraten war. In der südamerikanischen Fahrt wurden die deutschen Linien zeitweilig durch das Auftreten englischer Konkurrenz erheblich beunruhigt, während der afrikanische Wettbewerb, der im Jahre 1906 mit der Gründung der Bremer Afrika-Linie begonnen hatte, die sich gleich an eine grössere Reederei, den Norddeutschen Lloyd, anzulehnen suchte, nunmehr, da das ältere Hamburg-Afrikanische Unternehmen sich an die Hamburg-Amerika-Linie anlehnte, die beiden deutschen Hauptlinien als Träger auch dieses Konkurrenzkampfes in die Schranken brachte.

Besonders bedeutsam war für den Ausgang des 1906 begonnenen Kampfes um die australische Fahrt, dass die mit grossem Eifer vorbereitete neue australische Postlinie, die, von einer Anzahl erstklassiger englischer Unternehmer gefördert, den Postkontrakt von der Regierung übernehmen sollte, nicht zustande kam, und statt dessen der Kontrakt zu einem etwas billigeren Satz als bisher an die derzeitige Linie wieder übergeben wurde.

Auch einige sonstige Pläne des Vorjahrs hinsichtlich der Begründung neuer Linien kamen zu Fall, so neben der gedachten japanisch-südamerikanischen Subventionslinie zwei Kopenhagener Projekte dänischer Leichtergesellschaften, die die dänische Hauptstadt zu einem Verteilungszentrum des Warenverkehrs in der Ostsee machen sollten.

Schliesslich ist es bedeutsam, wie, gleich wie in allen Ländern, so auch in Deutschland, eine Anzahl älterer, kleinerer, einst wohlfundierter Reedereien zur Schliessung und zum Ausverkauf genötigt sind, so die Reedereien „Brema", Tiedemann u. Co. und „Triton" in Bremen.

*) Einzelheiten vergl. im 2. Teil.

Digitized by Google

Neugründungen von Unternehmungen hat das Jahr ausser den erwähnten Subventionsunternehmungen nur in ganz geringem Masse gesehen, wie das bei der Geldmarktlage nur zu natürlich ist. Auch waren die Kapitalerhöhungen zwecks Erweiterung und Ergänzung des Schiffsparks der einzelnen Reedereien angesichts des teuren Geldes nur beschränkt. Man suchte durch Herausschiebung der Zahlungen, Inanspruchnahme von Bankkredit usw., die Notwendigkeit der Neuemissionen hinzuzögern. Die Baufristen wurden verlängert, begonnene Bauten wieder eingestellt, wie der von der Hamburg-Amerika Linie bestellte grösste Dampfer der Erde; es wurden aber auch manche schon erteilte Bestellungen für den Bau von Schiffen wieder rückgängig gemacht.

Die Linienschiffahrts-Reederei war zwar wieder in verhältnismässig günstigerer Lage als die Trampreederei, aber der starke Druck auf fast allen Ratenmärkten zog sie doch erheblich in Mitleidenschaft.

So blieb nichts Anderes übrig, als dass auch die grossen Dampfschiffslinien die Zahl ihrer Expeditionen verringerten, einen Teil ihrer Schiffe stillegten und mit Personalentlassungen begannen. Auf der Baltic und White Sea Conference der Trampreedereien zu Hamburg wurde die überaus ungünstige Lage offen ausgesprochen und der Vorschlag der Auflegung einer grösseren Anzahl von Schiffen in festzustellendem Verhältnis und unter gemeinsamer Tragung der Kosten lebhaft erörtert. Kam die hierauf zielende deutsche Anregung auch angesichts der Abneigung mancher englischer Reedereien gegen solche feste Verpflichtung nicht zur Ausführung, so wurde der Gedanke der Auflegung von Schiffen doch allgemein als gesund und notwendig bezeichnet und vielfach individuell befolgt. Ein anderer Vorschlag zur Besserung der Lage bewegte sich in der Richtung einer Veränderung der Geschäftsgebarung. Mit wenigen Ausnahmen ist es bei den Trampreedereien Sitte, dass der Korrespondenzreeder bezw. der Geschäftsführer der Reederei eine Tantieme aus den Bruttoeinnahmen erhält. Er hat darum ein Interesse daran, dass die betreffenden Dampfer nicht müssig sind, dass sie weder in Ballast fahren, noch aufgelegt werden. Der Korrespondenzreeder ist darum geneigt, selbst ruinöse Frachtraten, bei denen statt eines Reingewinns ein Verlust bleibt, zu akzeptieren. Würde der Korrespondenzreeder ein festes Gehalt für die Führung der Geschäfte und eine aus dem Reingewinn des Unternehmens fliessende Tantieme erhalten, so würde er mehr als bisher daran interessiert sein, dass die von ihm dirigierten Schiffe nur in lohnender Weise Beschäftigung finden.

Die Segelschiffsreederei litt mehr denn je unter der Konkurrenz des billigen Dampferangebots. Eine Folge der Lage ist, dass grosse Segelschiffe der Welthandelsflotte überhaupt kaum noch hinzugefügt werden und die Ergebnisse für die vorhandenen sehr ungünstig sind.

Gewisse günstigere Erscheinungen traten immerhin im Lauf des Jahres zutage. Hierzu gehört die Zunahme der Zahl der gebauten und in Betrieb gesetzten kleinen Dampfer und Segelschiffe, welche auch — sowohl für Dampfer wie Segler — leidlich günstige Resultate verzeichnen durften, ein Zeichen für die Tendenz des lokalen See- und Küstenschiffahrtsverkehrs, sich immer intensiver zu gestalten. Ferner gelang es allmählich, wieder eine Besserung auf dem Gebiet der Arbeitsverhältnisse herbeizuführen bezw. anzubahnen druch den Zusammenschluss der Arbeitgeber im Schiffahrtsgewerbe, der in Hamburg bereits 1906 herbeigeführt, 1907 in der Gründung des „Zentralvereins deutscher Reeder" nach englischen und belgischen Vorbildern über ganz Deutschland ausgedehnt, in Antwerpen durch die Bekämpfung der Streiks befestigt und in Rotterdam eingeführt wurde.

Die internationalen Bestrebungen erfuhren eine Erweiterung durch eine in London auf Einladung der englischen Shipping Federation am 15. und 16. Oktober zusammengetretene internationale Reedervereinigung zwecks Beratung über das Zusammengehen in bestimmten Fällen. (Hansa vom 21. 2. 07.)

Diese Arbeitgebervereinigungen, bestehend aus Reedern, Kaufleuten, Maklern, Stauern, wenden sich, bezw. sind hervorgerufen durch die sich konzentrierenden Arbeitnehmervereinigungen, von denen ein Industrieverein (internationaler Transportarbeiterverein), bestehend aus Vereinigungen von Seeleuten, Hafenarbeitern, Transportarbeitern, Binnenschiffern usw. es sich nach der „Hansa" zur Aufgabe machen sollte, „den ganzen Schiffsbetrieb lahmzulegen, wenn geltendgemachte Forderungen einer seiner Mitgliedsgruppen ungenügende Berücksichtigung finden". Es wird andererseits allerdings auch versucht, durch die Gründung eines „gelben Gewerkvereins" die Anbahnung freundlicher Verhältnisse zwischen organisierter Unternehmer- und Arbeiterschaft in die Wege zu leiten.

IV. Ueber den Stand der wichtigsten Reedereien gibt folgende Tabelle Auskunft:

Deutsche Linien	Eingezahlt. Kapital in Mill. Mk.	Fundierte Schuld in Mill. Mk.	Noch zu zahlende Baugelder in Mill. Mk.	Reservefds. einschl. Reserveassekuranz-Fds. in Mill. Mk.	Zahl der Schiffe	Bruttotonnage	Buchwert der Schiffe in Mill. Mk.	Ertrag der Reisen in Mill. Mk.	Dividende in Proz.	Abschreibungen in Mill. Mk.
Hamburg-Amerika Linie . .	125	47,5	16,2	33	164	875 177	181,74	24,01	6	17,80
Deutsche Dampfschiffs-Ges. „Kosmos"	14	—	2,1	5,75	37	142 650	23,72	3,79 [1])	9	2,46
Deutsche Levante-Linie . .	6	2,4	0,4 [2])	1,4	28	66 234	9,31	0,71 [3])	0	0,6
Deutsche Ostafrika-Linie . .	10	5	1,57	2,8	—	75 431	19,56	1,77	0	1,64
Hamburg-Südamerik. D.-G.	15	8,6	—	6,8	42	197 600	39,97	5,23 [1])	9	3,32
Deutsch-Australische D.-G. .	16	1,4	—	5,22	32	141 024	26,57	3,52 [1])	8	1,74
Woermann-Linie	...	...	...	...	...	113 732	...	...	...	...
Hamburg-Bremer Afrika-Linie	3	1	—	0,1	9	—	4,15	0,4 [3])	3 [4])	0,2
Norddeutscher Lloyd . . .	125	52,59	—	34	145	732 922	180,14	23,27	4½	16,11
Dampfschiffsges. „Argo" . .	7	4,4	—	0,5	33	55 815	9,3	1,4 [1])	4	0,55
Dampfschiffsges. „Hansa" .	25	6,90	—	8,7	51	238 727	39,57	6,97 [1])	8	3,66
Dampfschiffsges. „Neptun" .	5	2,29	—	2,04	66	47 013	8,89	0,93	5	0,51
Dampfschiffsreederei „Union"	6	3,3	—	0,5	13	47 911	9,64	1,37 [5])	8	0,5

[1]) Betriebsgewinn 1907. [2]) Temporäre Anleihe. [3]) Betriebsgewinn 1906. [4]) Für 1907 voraussichtlich 0%. [5]) Gewinn aus Betrieb und Verkauf von Dampfern.

Digitized by Google

Englische Frachtdampferlinien	Eingezahltes Kapital Pfd. St.	Fundierte und schwebende Schuld Pfd. St.	Reservefonds Pfd. St.	Zahl der Schiffe	Brutto-tonnage	Buchwert der Schiffe Pfd. St.	Gewinn oder Verlust aus den Reisen Pfd. St.	Dividende in Proz.	Abschreibungen Pfd. St.
Austin Friars S. S. Co.	238 250	79 404	—	11	32 123	307 729	12 553	—	—
Britain S. S. Co.	463 960	20 000	168 022	23	81 023	635 604	57 738	5	27 528
British Maritime Trust	490 266	454 720	—	17	59 005	785 316	61 674	5	25 000
Fargrove S. N. Co.	222 920	42 610	12 000	11	32 187	265 506	25 057	5	5 500
Hain S. S. Co.	499 570	271 921	15 000	34	100 751	797 484	82 496	$6^1/_2$	
International Line S. S. Co.	134 975	47 300	35 609	10	28 928	211 677	20 590	$3^8/_{10}$	
Jones, W. & C. T., S S. Co.	280 000	84 466	6 746	12	42 233	345 598	30 934	5	
Leyland Shipping Co.	173 804	84 730	3 166	11	30 501	186 378	— 1 317	—	
London and Northern S. S. Co.	250 000	98 030	105 423	20	53 531	421 776	24 371	$5^7/_{10}$	
Manchester Liners	451 559	280 675	4 148	14	61 505	783 317	48 672	$2^4/_{10}$	
Mercantile S. S. Co	328 000	—	43 373	15	50 527	349 000	39 879	$5^6/_{10}$	
Moor Line	358 610	217 411	27 000	22	75 953	622 374	69 743	$5^9/_{10}$	
Nautilus S. S. Co.	143 145	115 403	21 584	11	40 187	309 736	29 066	5	
Pyman S. S Co.	247 730	150 500	57 310	13	43 411	437 494	44 190	5	
Taylor and Sanderson S. S. Co.	228 550	—	8 888	10	28 463	211 456	7 139	$2^1/_2$	
Ulster S. S. Co.	195 000	194 286	62 741	16	50 749	444 000	32 477	5	
West Hartlepool S. N. Co.	410 000	298 257	3 000	18	58 026	713 624	31 795	$2^7/_{10}$	
Woodfield S. S. Co.	164 907	35 000	—	13	35 790	210 850	24 956	$2^1/_2$	

Englische Passagierdampferlinien	Kapital Pfd. St	Schuld Pfd. St.	Zahl der Dampfer	Brutto-tonnage	Buchwert der Schiffe	Divid. in Proz.
African Steamship Co.	649 316	474 300	32	91 922	1 118 991	5
Anchor Line	575 000	465 000	24	113 904	1 502 619	$6^4/_{10}$
Booth Steamship Co.	550 000	631 795	28	91 277	1 152 459	$7^1/_2$
British India Steam Navigation Co.	—	—	—	—	—	—
China Mutual Steam Navigation Co.	508 253	244 527	17	95 902	830 300	$5^3/_{10}$
Clan Line	500 000	1 137 359	45	183 167	1 943 933	5
Cunard Steamship Co.	1 600 000	2 659 004	26	182 345	3 271 646	5
Ellerman Line	1 400 000	843 330	76	277 943	2 262 944	$4^1/_2$
Houlder Line	474 245	365 686	11	47 864	749 855	—
Indo-China Steam Navigation Co.	495 890	256 502	42	97 277	1 152 459	$7^1/_2$
F. Leyland & Co.	2 614 350	468 959	42	237 118	2 525 298	—
New Zealand Shipping Co.	473 840	528 500	16	104 383	974 497	5
Pacific Steam Navigation Co.	1 477 125	nil	47	162 731	1 795 420	6
P. & O. Company	2 320 000	1 800 000	86	377 891	3 660 960	9
Prince Line	601 495	95 037	40	117 586	904 389	5
Royal Mail Steam Packet Co.	1 498 330	871 260	43	179 668	2 644 913	2
Shaw Savill and Albion Co.	390 750	244 527	17	95 902	830 300	$5^3/_{10}$
Union Castle Mail Co.	1 658 410	1 011 994	44	260 634	2 895 517	6

Sonstige Reedereien	Zahl der Schiffe	Nominal-kapital	Prioritäten	Tonnage (1000 t)	Buchwert	Dividenden der letzten 6 Jahre 1902 %	1903 %	1904 %	1905 %	1906 %	1907 %
Vereinigte Staaten (Dollar)											
International Mercantile Marine Co.	123	120 000 000 [1]	73 864 000	1 016	—	0	0	0	0	0	0
Frankreich (Francs)											
Comp. Générale Transatlantique	60	24 000 000 [2]	96 701 833	222	79 530 832	0	0	7,50	7,50	9	12 [3]
Chargeurs Réunis	36	12 500 000	25 000 000	144	61 622 218	20	0	20	25	25 [4]	—
Messageries Maritimes	67	45 000 000	69 218 500	290	188 427 264	0	10	10	12,50	12,50 [5]	—
Italien (Lire)											
Navigazione Generale Italiana	99	54 000 000	—	235	49 694 255	25	25	25	25	25 [6]	—
La Veloce	—	11 000 000	—	—	19 750 000	—	5	—	5	5	5
Oesterreich (Kr.)											
Oesterreichischer Lloyd	65	28 800 000	37 860 476	194	39 778 850	21 [7]	0	0	0	0	0
Dänemark (Kr.)											
Forenede Dampskibs Selskab	125	25 000 000	12 338 473	153	30 581 400	0	0	0	$3^1/_3$	5	5
Japan (Yen)											
Nippon Yusen Kaisha	81	22 000 000	300 000	264	24 289 000	12	12	12	12	12	12
Holland (Fl.)											
Holland-Amerika Linie	9	12 000 000	—	113	12 556 022	5	8	$2^1/_2$	15	15	11

[1]) Davon ausgegeben 101 663 706 Dollar nach Bilanz für 1906. — [2]) Das Aktienkapital soll auf 39 000 000 Frcs. erhöht werden. — [3]) Per Aktie à 150 Frcs. — [4]) Geschäftsjahre 1902/03 bis 1906/07 per Aktie à 500 Frcs. — [5]) Per Aktie à 250 Frcs. — [6]) Geschäftsjahre 1902/03 bis 1906/07 per Aktie à 300 Lire. — [7]) Per Aktie zu 1050 Kr., jetzt 400 Kr.

Digitized by Google

c) Post und Telegraphie.

Von W. Hess, Berlin.

I. **Allgemeines.** Die Entwicklung des Post-, Telegraphen- und Fernsprechverkehrs ist 1907 wiederum stetig fortgeschritten. Doch macht sich in den Hauptverkehrsländern im steigenden Umfange die Tendenz geltend, dass die Verbreitung des Fernsprechers den einträglichen Nahverkehr der Post und Telegraphie stark zurückdrängt und dadurch die staatlichen Einnahmen schmälert, weil der Fernsprechdienst bei seinen hohen Betriebskosten die im Post- und Telegraphendienste verloren gehenden Ueberschüsse nicht zu ersetzen vermag.

Dies gilt in erster Linie von Deutschland, wo sich seit der Wiederbeseitigung der niedrigen Ausnahmetarife für Postkarten, Drucksachen usw. im Orts- und Nachbarortsverkehr der Fernsprechverkehr ausserordentlich gehoben hat, während an Porto-Mehreinnahmen statt der erwarteten 12 Mill. nur 6 Mill. M. aufgekommen sind.

Aehnlich ist auch in Grossbritannien im letzten Jahre die Steigerung der Einnahmen um 5 Mill. M. hinter dem Anschlage zurückgeblieben, und zwar nach den Erklärungen des General-Postmeisters in der Budgetkommission des Parlaments namentlich infolge der Ausdehnung des Fernsprechdienstes.

II. **Post.** 1. Der Weltpostverein (W.-P.-V.) hat 1907 eine räumliche Ausdehnung durch Hinzutritt neuer Verwaltungen nicht erfahren. Von dem jetzt 113 991 748 qkm mit 1151,2 Mill. Einwohnern umfassenden Gebiete des W.-P.-V. entfallen auf Deutschland mit seinen Schutzgebieten 3 137 297 qkm mit 72,9 Mill. Einwohnern.

Ausserhalb des eigentlichen Bereichs des W.-P.-V. werden Vereins-Postanstalten unterhalten in China von Japan (19 und ausserdem 31 in der Mandschurei), von Deutschland (14), von Grossbritannien (11), von Russland und Indochina (je 10) und von Frankreich (8), in Marokko von Deutschland und Frankreich (je 12) und von Grossbritannien und Spanien (je 9) sowie in Arabien und Belutschistan von Britisch-Indien (je 1).

Auch in zwei dem W.-P.-V. angehörenden Ländern, in denen die Landespostanstalten den Anforderungen des internationalen Verkehrs nicht genügen, bestehen daneben noch Postanstalten anderer Vereinsverwaltungen, nämlich in Kreta französische (3), österreichische (3) und italienische (1), und in der Türkei österreichische (35), französische (20), deutsche (5), britische (4), italienische (3) und britisch-indische (2) — ausserdem 2 italienische und 1 französische in Tripolis (Afrika).

Afghanistan und China haben im abgelaufenen Jahre Postreformen angebahnt. Für Afghanistan bedeutet dies vielleicht den ersten Schritt zur Annäherung an den W.-P.-V. In China besteht die Reform in der Ausschaltung der bisher in den leitenden Stellen vorhanden gewesenen europäischen Elemente und in einer Neu-Organisation der Verwaltungsbehörden, bei der die deutschen Einrichtungen als Vorbild gedient zu haben scheinen. Auf den Beitritt Chinas zum W.-P.-V., der schon vor 10 Jahren in Washington angekündigt worden war, wird in nächster Zeit trotz dieser Reformen ebenso wenig zu rechnen sein, wie bisher.

2. Ausführung des neuen Weltpostvertrags. Mit dem Inkrafttreten der Beschlüsse des Weltpostkongresses in Rom am 1. Oktober 1907 hat für den internationalen Postverkehr eine neue Aera begonnen. Zum ersten Male seit der Gründung des W.-P.-V. ist das Weltbriefporto herabgesetzt worden.

Das allgemeine Vereinsporto war in Bern (1874) auf 25 Cts. für je 15 g festgesetzt worden. Die im Laufe der Jahre immer lauter zum Ausdruck gekommenen Klagen richteten sich hauptsächlich dagegen, dass das Porto für Briefe im Gewichte von mehr als 15 g, abweichend von den in den meisten Ländern des W.-P.-V. geltenden internen Tarifen, im Weltverkehr zu hoch sei. Darin hat bekanntlich der neue Weltpostvertrag in doppelter Beziehung Wandel geschaffen, indem er einerseits die Gewichtsstufen von 15 auf 20 g erhöhte anderseits das Porto für die auf die erste Gewichtsstufe folgenden Stufen von 25 auf 15 Cts. ermässigte. Die im vergangenen Jahre an dieser Stelle ausgesprochene Hoffnung, dass Deutschland bei den höheren Gewichtsstufen den Gegenwert für 15 Cts. auf 10 Pfg. festsetzen und dadurch das Auslandsporto weiter verbilligen werde, hat sich erfüllt. Das deutsche Auslandsbriefporto ist infolgedessen beispielsweise bei Briefen im Gewichte von 50 g von 80 auf 40 Pfg., bei 100 g schweren Briefen von 140 auf 60 Pfg. und bei 250 g schweren Briefen von 340 auf 140 Pfg. zurückgegangen. Noch günstiger macht sich die Wirkung der neuen Sätze in denjenigen Ländern geltend, die nicht das metrische Dezimalgewicht haben (Grossbritannien und seine Kolonien, Vereinigte Staaten von Amerika), weil der neuen Gewichtsstufe von 20 g die Stufe von 1 Unze (28,34 g) gleichgestellt worden ist, während früher statt der Gewichtsstufe von 15 g die Stufe von ½ Unze (14,17 g) galt. Das englische Auslandsporto hat sich z. B. für Briefe im Gewichte von 1 Unze von 5 auf 2½ d, bei 2 Unzen Gewicht von 10 auf 4 d, bei 10 Unzen Gewicht von 50 auf 16 d ermässigt. Im allgemeinen weichen die Portosätze für gleich schwere Briefe in Ländern mit metrischem Dezimalgewicht und in solchen mit Unzenrechnung nicht mehr soweit von einander ab, wie früher.

Leider haben wider Erwarten eine ganze Anzahl von Postverwaltungen, darunter auch solche mit bedeutenderem Postverkehr, von der ihnen durch das Schlussprotokoll zum neuen Weltpostvertrag eingeräumten Befugnis Gebrauch gemacht, soweit es sich um die in ihrem Gebiet aufgelieferten Briefe handelt, von der Erhöhung der Gewichtsstufen von 15 auf 20 g oder von der Herabsetzung des Portos für die höheren Gewichtsstufen von 25 auf 15 Cts. oder auch von der Anwendung der beiden neuen Taxierungsgrundsätze einstweilen Abstand zu nehmen. Von den europäischen Verwaltungen haben Russland, Italien, Griechenland, Montenegro und Cypern, von den aussereuropäischen die Argentinische Republik, Ecuador, Peru, der Australische Bund, Persien, Siam, die Kapkolonie, Natal, die Oranjeflusskolonie, Transvaal und einige kleinere Gebiete keinen der beiden auf Herabsetzung des Weltbriefportos abzielenden neuen Taxierungsgrundsätze angenommen. Frankreich, Süd-Rhodesia und Tunis haben sich zwar der Herabsetzung des Portos für die höheren Gewichtsstufen von 25 auf 15 Cts. angeschlossen, aber die bisherige Abstufung des Briefgewichts von 15 zu 15 g beibehalten. Serbien, Mexiko, Uruguay und Venezuela dagegen haben umgekehrt zwar die Erhöhung der Gewichtsstufen von 15 auf 20 g eingeführt, aber von der Ermässigung des Portos für die höheren Gewichtsstufen abgesehen. Das sind zweifellos unerwünschte Verhältnisse, weil dadurch im internationalen Postverkehr, namentlich auch schon im Verkehr zwischen europäischen Ländern, Taxverschiedenheiten entstanden sind, wie sie früher nicht vorhanden waren. Hinsichtlich der frankierten Sendungen ist eine gewisse Einheitlichkeit dadurch gewährleistet, dass allgemein die Brieftaxen nach der Gesetzgebung des Aufgabelandes erhoben werden, so dass

Digitized by Google

für Briefe aus einem und demselben Lande stets derselbe Tarif Anwendung zu finden hat, gleichviel wie sich die Verwaltung des Bestimmungslandes zu der neuen Brieftaxe stellt. Bei den unfrankierten Sendungen machen sich dagegen die Taxverschiedenheiten in lästiger Weise geltend. In Deutschland hat sich die Zahl der Taxen, die für unfrankierte Briefe in Frage kommen, von vier auf acht erhöht.*) Vergegenwärtigt man sich indes, dass auf dem Kongress ohne die Aufnahme der erwähnten Uebergangsbestimmung in das Schlussprotokoll eine Herabsetzung des Weltbriefportos überhaupt nicht zu erreichen gewesen wäre, so wird man die Durchbrechung der Einheitlichkeit in den internationalen Taxierungsgrundsätzen als das kleinere Uebel ansehen müssen, umsomehr als es sich hoffentlich nur um einen vorübergehenden Zustand handelt. Denn dass die Verwaltungen, die sich der neuen Brieftaxe gegenüber jetzt noch ablehnend verhalten, sich über kurz oder lang doch zur Einführung der ermässigten Portosätze entschliessen werden, ist wohl als sicher anzunehmen.

Mit der Zulassung internationaler Antwortscheine ist einem vom Publikum seit vielen Jahren geäusserten Wunsche entsprochen worden. Die Antwortscheine (Nennwert 25 Cts.) sollen die Möglichkeit gewähren, das Porto für die Antwort auf einen Brief nach dem Ausland im voraus zu bezahlen.

Antwortscheine sind in fast allen bedeutenderen Ländern Europas und in zahlreichen aussereuropäischen Ländern zugelassen worden. Ausgeschlossen von der Beteiligung an der neuen Einrichtung haben sich vorläufig von europäischen Ländern Russland, Spanien, Portugal, Montenegro, Serbien und die Türkei, und von aussereuropäischen Ländern die südamerikanischen Staaten ausser Brasilien und Chile, einige mittelamerikanische Staaten, der Australische Bund, Persien, der Kongostaat, und Liberia, sowie die portugiesischen, einige französische und britische Kolonien und die britischen Postanstalten in Marokko.

Von weiteren, mit dem Inkrafttreten des neuen Weltpostvertrages zur Ausführung gekommenen Verbesserungen des internationalen Postverkehrs seien noch erwähnt die Ermässigung der Gebühren für Wertbriefe, Wertkästchen, Postanweisungen und Postpakete, die schon im vergangenen Jahre an dieser Stelle einzeln aufgezählten Erleichterungen in den Versendungsbedingungen für Postkarten, Drucksachen, Geschäftspapiere und Warenproben, die Erweiterung der Ausdehnungsgrenzen für Postpakete, die es ermöglicht hat, zahlreiche Gegenstände in Postpaketen zu versenden, die früher hiervon ausgeschlossen waren, und die Erhöhung des Meistbetrages für Postnachnahmen und des Meistgewichts für Postpakete im Verkehr mit einzelnen Ländern.

Das Meistgewicht für Postpakete beträgt jetzt, abgesehen vom Verkehr mit den Vereinigten Staaten von Amerika, in dem es auf 2 kg, und mit Brasilien, Bolivien und Paraguay, in dem es auf 3 kg. beschränkt ist, im internationalen Verkehr des W.-P.-V. allgemein 5 kg. Für Postpakete sind infolge der in Rom beschlossenen Herabsetzung der Seebeförderungsgebühren im Verkehr mit zahlreichen überseeischen Ländern teilweise recht erhebliche Portoermässigungen (für deutsche Postpakete von 40 bis 160 Pfg.) eingetreten.

Der ausgleichende Einfluss des W.-P.-V. hat sich ausserdem erneut darin gezeigt, dass gleichzeitig mit dem neuen Weltpostvertrage bezüglich solcher Verkehrsbeziehungen, die nicht unter die Vereinsvorschriften fallen, eine Reihe neuer Sonderabkommen in Kraft getreten sind, bei denen es sich in der Hauptsache darum handelt, die Abmachungen möglichst mit den Vorschriften des Weltpostvertrages in Uebereinstimmung zu bringen. Namentlich sind für die Versendung von Postfrachtstücken — das sind im Gegensatze zu den „Postpaketen" solche Pakete, die nicht unter die Vorschriften des Weltpostvertrages fallen — zahlreiche Erleichterungen (Ermässigung der Gebührensätze, erweiterte Zulassung von Nachnahmen und von Wertangabe usw.) eingetreten.

3. Postverkehr. Das Bild, das ein Vergleich des Postverkehrs der einzelnen Länder gibt (s. Tabelle), hat sich gegen früher nur in geringfügigem Umfange verschoben.

Die Vereinigten Staaten von Amerika sind nach wie vor in der Zahl der beförderten Briefe (5,8 Milliarden) und Drucksachen (5,1 Milliarden) den anderen Ländern erheblich voraus. Ihnen folgen mit mehr als 1 Milliarde der Reihe nach im Briefverkehr Grossbritannien (2,9), Deutschland (2,6) und Frankreich (1,3), im Drucksachenverkehr Deutschland (3,3), Frankreich (1,9) und Grossbritannien (1,2). Gegen das Vorjahr ist die Zahl der Briefe in England um 7,6, in Deutschland um 11,1 und in Frankreich um 12,8 Prozent gestiegen. In Frankreich erklärt sich die lebhafte Zunahme durch die im April 1906 eingetretene Herabsetzung des Inlandportos für den einfachen Brief von 15 auf 10 Cts. Deutschland nimmt auch weiter die erste Stelle ein im Postkartenverkehr (1,6 Milliarden), im Zeitungsaustausch (1,8 Milliarden), sowie in der Zahl der beförderten Postanweisungen (202 Millionen), Nachnahmen (46,6 Millionen) und Postpakete (238 Mill.). Im Postkartenverkehr hat Grossbritannien (848 Millionen) die Vereinigten Staaten von Amerika (841 Mill.), die vordem hinter Deutschland die zweite Stelle eingenommen hatten, seit 1905 überflügelt. Das verdankt es dem siegreichen Vordringen der Ansichtspostkarte, deren Ausdehnungsfähigkeit aber jetzt ihren Höhepunkt erreicht zu haben scheint. Wenigstens ist die Steigerung im britischen Postkartenverkehr von 9 Prozent im Jahre 1905 auf 6 Prozent im Jahre 1906 zurückgegangen. Im Zeitungs-, Postanweisungs-, Nachnahme- und Postpaketverkehr lässt Deutschland die anderen Länder nicht nur in den absoluten Zahlen, sondern auch im Steigerungsverhältnis weit hinter sich.

Im Verhältnis zur Gesamtzahl aller Briefsendungen*) ist die Zahl der Briefe besonders hoch u. a. in Südaustralien (76,7 Prozent), in Viktoria (71,7 Prozent), in Grossbritannien (58,7 Prozent) und in Neu-Seeland (57,6 Prozent). Dies hat seinen Grund in den tarifarischen Verhältnissen dieser Länder. In den genannten australischen Gebieten ist das Porto für Postkarten des inneren Verkehrs ebenso hoch wie das der einfachen Briefe. In Grossbritannien besteht eine Sondertaxe für Warenproben überhaupt nicht und für Drucksachen und Geschäftspapiere nur insoweit, als die Sendungen das Gewicht von 2 Unzen (gleich 56,68 g) nicht überschreiten, so dass viele Sendungen als Briefe zur Post gegeben werden müssen, die in anderen Ländern gegen ermässigte Taxen zur Versendung kommen. Verhältnismässig die meisten Postkarten werden im inneren Verkehr Japans (55,8 Prozent der Gesamtzahl der Briefsendungen) und Britisch-Indiens (42,9 Prozent) befördert. Beim internen Drucksachenverkehr haben Belgien (61,9 Prozent), Norwegen (61,2 Prozent), Italien (60,6 Prozent), Schweden (55,7 Prozent), Frankreich (54,9 Prozent), Dänemark (54,8 Prozent), die Niederlande (54,2 Prozent) und die Schweiz (48,0 Prozent) die grössten Verhältniszahlen aufzuweisen. In Deutschland machen die Briefe 32,1 Prozent, die Postkarten 21,5 Prozent, die Drucksachen 18,5 Prozent und die Zeitungsnummern 26,8 Prozent aller Briefsendungen aus. Verhältnismässig am geringsten ist die Zahl der Briefe in Belgien (24,0 Prozent), wo der Drucksachenverkehr weit überwiegt, und diejenige der Postkarten in Frankreich (1,4 Prozent), wo das Postkartenporto sehr hoch ist. Es beträgt im allgemeinen 10 Cts.; nur für Ansichtspostkarten, die in höchstens fünf Worten gute Wünsche usw. enthalten, ist es vor kurzem auf 5 Cts. ermässigt worden. Unfrankierte Briefe werden am meisten eingeliefert in Britisch-Indien, wo 12, und in Russland, wo 3,5 (1905 noch 19,5) unfrankierte Briefe auf je 100 frankierte Briefe kommen, gegen nur 1,9 in Deutschland und 1,8 in Oesterreich.

*) Es beträgt z. B. das Porto für einen 100 g schweren unfrankierten Brief aus Oesterreich 30 Pfg., aus Grossbritannien 100 Pfg., aus Belgien 120 Pfg., aus Frankreich 160 Pfg., aus Süd-Rhodesia 180 Pfg., aus Serbien 200 Pfg., aus Italien 280 Pfg. und aus der Kapkolonie 320 Pfg.

*) Unter „Briefsendungen" im posttechnischen Sinne werden verstanden: Briefe, Postkarten, Drucksachen (einschl. Zeitungen), Warenproben und Geschäftspapiere.

Digitized by Google

Weltpostnetz und Weltpostverkehr.

Länder (Stand 1906)	Postanstalten: Zahl	Postanstalten: Eine Postanstalt entfällt auf qkm	Postanstalten: Eine Postanstalt entfällt auf Einwohner	Personal	Beförderte Sendungen in Tausenden, und zwar: insgesamt	Briefe	Postkarten	Drucksachen, Zeitungsnummern, Geschäftspapiere, Warenproben: insgesamt	Drucksachen, Zeitungsnummern, Geschäftspapiere, Warenproben: dar. Zeitungsnummern	Postanweisungen	Postaufträge	Pakete ohne und mit Wertangabe	Briefe u. Kästchen mit Wertangabe	Auf 1 Einwohner entfallen Briefe und Postkarten	Betriebsüberschuss (+) oder Zuschuss (−) in Tausenden Mark
Deutschland	39 623	13,6	1 530	296 738	7 920 758	2 575 981	1 558 949	3 329 316	1 807 108	202 193	5 864	238 483	9 972	68,2	+ 75 414
Belgien	1 339	22,0	5 406	8 820	767 001	201 886	100 028	437 255	74 092	4 760	13 872	8 737	463	41,7	+ 12 908
Bulgarien mit Ostrumelien	2 027	48,3	1 987	3 790	48 612	16 492	13 010	18 227	579	444	29	402	8	7,3	+ 701
Dänemark	1 058	38,2	2 462	7 770	284 601	119 300	20 541	133 142	120 577	3 621	.	6 636	1 361	53,7	+ 1 828
Frankreich	12 447	43,1	3 130	93 759	3 460 229	1 325 206	74 223	1 910 714	—	54 421	19 059	64 686	11 920	35,9	+ 38 610
Griechenland	705	90,3	3 457	1 316	31 112	16 451	1 228	12 795	—	252	—	10	376	7,3	+ 30
Grossbritannien und Irland	23 427	13,4	1 868	199 178	5 188 203	2 913 694	848 417	1 205 024	—	116 066	—	104 819	183	86,0	+102 237
Italien	9 648	29,7	3 456	41 872	1 040 433	314 460	96 364	587 813	5 522	19 502	1 305	17 005	3 984	12,3	+ 8 211
Luxemburg	105	24,7	2 347	696	31 796	10 116	6 792	13 325	5 563	643	139	766	15	68,6	+ 93
Niederlande	1 432	23,1	3 961	11 897	574 129	182 348	88 106	284 887	—	5 910	5 791	6 529	558	47,7	+ 3 225
Norwegen	2 961	108,6	784	4 849	155 776	52 315	14 269	83 939	73 391	895	4	830	3 524	28,7	+ 956
Oesterreich	8 592	34,9	3 044	64 198	1 782 321	779 311	469 036	425 553	215 766	38 795	602	65 570	3 454	47,7	+ 4 388
Ungarn	4 930	65,9	3 906	28 957	719 033	289 974	142 941	228 244	147 328	24 984	338	30 610	1 942	22,5	+ 12 521
Portugal	3 534	26,1	1 429	7 250	97 618	38 642	15 973	41 447	1	636	403	485	32	10,8	+ 1 763
Rumänien	3 255	40,3	1 816	7 459	230 099	43 247	33 096	150 293	3 853	1 596	21	1 514	332	12,9	+ 2 426
Russland	13 211	1 698,2	10 219	75 088	1 451 598	686 886	199 909	518 881	388 118	22 416	—	12 028	11 478	6,6	+ 93 328
Schweden	3 084	142,3	1 731	10 386	371 227	126 091	44 192	188 712	158 445	5 374	3	3 705	3 150	31,9	+ 2 564
Schweiz	3 791	10,9	875	14 627	599 515	194 585	112 398	251 567	164 268	9 365	1 906	29 445	249	92,6	+ 2 943
Serbien	1 418	34,1	1 896	1 133	32 333	16 116	3 952	11 127	89	383	—	603	152	7,5	− 2
Spanien	3 803	133,2	4 775	5 599	435 837	201 511	20 513	212 658	—	—	—	524	631	12,3	+ 14 323
Türkei	1 376	2 170,9	17 463	2 898	36 778	28 519	1 398	5 786	—	638	—	433	4	1,2	+ 5 947
Vereinigte Staaten von Amerika	65 600	146,2	1 176	268 044	11 795 517	5 832 184	840 644	5 059 955	—	62 734	—	—	—	86,5	− 42 849
Argentinien	1 960	1 476,6	3 018	8 588	553 550	287 184	22 817	242 004	—	206	—	1 233	106	52,4	− 983
Chile	863	872,8	4 171	2 483	49 100	38 821	1 227	8 299	—	11	—	737	5	11,1	+ 481
Mexiko	2 522	787,9	5 395	12 032	189 213	69 346	8 117	109 221	—	1 375	443	711	—	5,7	− 5
Uruguay	912	205,0	1 072	832	43 311	9 202	1 590	32 439	18	46	—	34	—	11,0	+ 894
Aegypten	1 275	448,4	7 794	2 316	60 182	32 678	3 106	22 594	9	836	118	837	13	3,7	+ 1 077
Tunis	355	364,3	5 070	842	36 908	19 802	3 766	12 117	—	540	186	435	62	13,1	+ 217
Algier	609	787,3	8 558	2 324	70 829	29 287	2 295	35 417	3	1 782	955	796	297	6,0	− 1 440
Kapkolonie	1 066	672,8	2 261	2 995	70 683	47 719	3 211	19 089	—	—	—	664	—	21,1	− 665
Natal	363	313,9	3 054	1 104	34 214	22 077	2 063	9 680	—	130	—	264	—	21,7	− 625
Oranjefluss-Kolonie	214	612,9	1 816	695	36 616	24 728	1 805	9 747	—	73	1	262	—	68,9	− 609
Britisch-Indien	16 891	267,7	17 427	83 426	786 699	342 569	324 260	94 238	—	20 155	—	5 273	204	2,3	+ 1 646
Japan	6 428	59,4	7 550	67 773	1 269 191	358 407	675 495	205 259	—	13 432	7	14 919	1 672	21,3	+ 15 529
Indo-China	247	3 307,7	80 972	1 582	16 972	8 184	4 780	3 523	1	260	9	193	23	0,6	− 6 811
Niederländisch-Indien	1 596	1 195,9	22 133	2 247	33 427	14 236	3 791	14 421	—	298	338	294	49	0,5	− 1 661
Australischer Bund	7 422	1 037,2	556	18 503	539 854	335 721	17 152	176 586	53	4 711	—	5 684	—	85,6	+ 4 238
Neuseeland	1 984	136,0	451	6 333	120 504	71 073	3 651	44 916	—	470	—	394	—	83,4	+ 2 237

Digitized by Google

Wird der Umfang des gewöhnlichen Briefpostverkehrs mit der Bevölkerungsziffer verglichen, so müssen manche dichtbevölkerten Hauptverkehrsländer Europas und auch die Vereinigten Staaten von Amerika hinter einer ganzen Reihe weniger dicht bevölkerter überseeischer Gebiete zurückstehen. Es entfallen auf je 1 Einwohner in der Schweiz 92,6, in den Vereinigten Staaten von Amerika 86,5, in Grossbritannien 86,0, in Deutschland 68,2 und in Oesterreich und Frankreich sogar nur 47,7 und 35,9 Briefe und Postkarten, während die gleichen Zahlen für Westaustralien 104,4, für Südaustralien 94,7, für Viktoria 94,1, für Neuseeland 83,4, für Neu-Süd-Wales 82,9 und für die Oranjeflusskolonien 68,9 betragen. Der Wertversendungs- und Geldverkehr ist dagegen am intensivsten in den Hauptverkehrsländern Europas, in denen er sich im Jahre 1905, auf den Kopf der Bevölkerung gerechnet, wie folgt stellte:

Land	Wertbetrag der		Betrag der			Gesamtbetrag
	Wertbriefe	Wertpakete	Postanweisungen	Nachnahmen	Postaufträge	
	Frcs.	Frcs.	Frcs.	Frcs.	Frcs.	Frcs.
Schweiz	552,1		238,5	21,6	34,5	846,7
Deutschland	223,0	148,9	229,2	16,3	13,9	631,3
Oesterreich	147,6	115,3	50,8	— [1]	1,6	315,3
Norwegen	261,8	6,9	16,2	0,9	— [3]	285,8
Belgien	56,1	— [2]	36,7	1,3	168,4	262,5
Ungarn	190,1	7,9	46,5	3,6	0,6	248,7
Schweden	60,6	131,6	32,3	2,7	— [3]	227,2
Frankreich	128,1	17,9	48,6	2,7	10,5	207,8
Russland	166,2	13,6	22,3	0,7	— [3]	202,8
Niederland	59,8	1,3	25,2	0,5	24,7	111,5
Italien	63,2	1,8	38,3	1,2	3,0	107,5
Grossbritannien	— [3]	— [3]	43,6	— [3]	— [3]	43,6

[1]) Zahlen liegen nicht vor. [2]) Die Pakete werden in Belgien im allgemeinen nicht durch die Post, sondern durch die Eisenbahn befördert. [3]) Der Dienstzweig besteht überhaupt nicht oder nur in ganz beschränktem Umfange.

III. Welttelegraphie und -Telephonie, internationale Funkentelegraphie und drahtlose Telephonie

1. Internationaler Telegraphen-Verein. Nachdem Bolivien den 1906 angekündigten Beitritt zum internationalen Telegraphenverein am 1. Juni 1907 vollzogen hat, umfasst dieser 48 Staaten mit 66 Mill. qkm und 945,4 Mill. Einwohnern. Von den Privat-Telegraphen- (Kabel-) Gesellschaften, deren Zahl inzwischen auf 39 angewachsen ist, sind nunmehr 19 dem internationalen Vertrage beigetreten. Weitere 15, die zwar offiziell noch ausserhalb des Vereins stehen, führen im grossen und ganzen die Vertragsbestimmungen aus.

Erweitert wurde der Kreis derjenigen Länder, in denen Presstelegramme eine Gebührenermässigung um 50 Prozent geniessen. Neu zugestanden worden ist diese Vergünstigung 1907 von Griechenland für den Verkehr mit Frankreich und Italien, von Kreta für den Verkehr mit Grossbritannien und Griechenland, von Spanien für den Verkehr mit Tanger, von Persien (mit Ausschluss der Hafenstädte am persischen Golf) für den Verkehr mit Grossbritannien und von Island allgemein.

Gleichmässige Abmachungen über die Beförderung von Presstelegrammen gegen die halbe Taxe bestehen erst seit der letzten internationalen Telegraphenkonferenz in London (1903). Danach dürfen Presstelegramme, für die Gebührenermässigung beansprucht wird, nur zu bestimmten Tagesstunden (in der Regel zwischen 6 abends und 9 morgens) und nur gegen Vorzeigung amtlich ausgestellter Ausweiskarten eingeliefert werden. Die Bestimmungen über Zulassung von Presstelegrammen wurden indes in London nicht obligatorisch gemacht, sondern unter diejenigen Vorschriften des internationalen Vertrags eingereiht, deren Einführung der freien Entschliessung der einzelnen Länder überlassen ist. Im europäischen Verkehr befassen sich jetzt mit diesem Dienste — jedoch meist unter Beschränkung auf den Austausch mit bestimmten Ländern — Dänemark, Frankreich, Griechenland, Grossbritannien, Island, Italien, Kreta, Luxemburg, Norwegen, Oesterreich, Portugal, Russland (nur im inneren Verkehr), Schweden, Spanien und Ungarn. Im aussereuropäischen Verkehr bestehen Ermässigungen für Presstelegramme — wenn auch nicht durchweg um 50 Prozent — auf Grund von Abmachungen mit den grossen Kabelgesellschaften in sehr erheblichem Umfang, u. a. auch im Verkehr Deutschlands mit Aegypten, Marokko, Madeira, Ost-, Süd- und Südwestafrika, Britisch-Indien, China, Japan, Südamerika und Australien.

Der Zusammentritt der nächsten internationalen Telegraphenkonferenz, der auf den 20. April 1908 in Lissabon festgesetzt war, ist auf den 4. Mai verschoben worden.

Unter den Vorschlägen, deren Erörterung auf der Konferenz bevorsteht, sind die wichtigsten diejenigen, die sich auf die Herabsetzung der Tarife und auf die Wortzählung beziehen. Die letzteren gehen darauf aus, die Unsicherheiten zu beseitigen, die sich bei Anwendung der Vorschriften namentlich hinsichtlich der Wortzählung bei Telegrammen in verabredeter oder chiffrierten Sprache, hinsichtlich der Handelsmarken usw. ergeben haben. Ferner sollen auf der Konferenz die Bestimmungen des internationalen Telegraphenvertrags mit den inzwischen für den Funkentelegraphenverkehr vereinbarten internationalen Festsetzungen in Einklang gebracht werden.

2. Welttelegraphennetz und -Verkehr. Das Welttelegraphennetz hat weiter an Ausdehnung zugenommen. Auf europäischem Gebiete sind von den 1907 hinzugetretenen internationalen Landlinien die wichtigsten diejenige von Danzig nach Warschau und die von der ungarischen, serbischen, bulgarischen und türkischen Verwaltung gemeinschaftlich hergestellte direkte Linie Budapest-Konstantinopel. Um die letztere Linie konkurrenzfähig zu machen, haben die serbische und bulgarische Verwaltung ihre Transitgebühren auf die Hälfte herabgesetzt, so dass die Taxen des neuen Weges nicht höher sind als die auf den schon bestehenden Linien nach Konstantinopel. Von neuen europäischen Kabeln ist besonders hervorzuheben das im Juli von der Grossen Nordischen T.-G. zwischen Dänemark (Fredericia) und Russland (Libau und St. Petersburg) verlegte, 1500 km lange Kabel, das Russland für seine Beziehungen mit dem westlichen Europa unabhängig macht von den russischen Landverbindungen. Ausserdem hat die Türkei die Insel Thassos durch ein neues Kabel an das Weltnetz angeschlossen und Spanien ein zweites Kabel nach den Balearen und ein Kabel von Ceuta nach Tanger hergestellt. Im aussereuropäischen Bereiche sind in erster Linie die beiden neuen Kabel von Newyork nach Havana (2380 km) und nach Colon zu erwähnen. Das Kabel nach Colon ist von Bedeutung für den internationalen Verkehr mit den südamerikanischen Staaten. In Asien sind zwei neue Telegraphenlinien zwischen Indo-China und Siam hinzugekommen. In Afrika hat die Eastern and South African T. Co. ein neues Kabel zwischen Mozambique und Durban (2197 km) verlegt und die Orte Quelimane und Beira (Portug.-Ostafrika) an das Weltnetz angeschlossen. In das Innere des schwarzen Erdteils ist der Telegraph entsprechend der Ausbreitung der Zivilisation in den Kolonialgebieten weiter vorgedrungen (s. auch unter IV 1 „Deutschland").

Deutschland hat seine Bestrebungen, sich von fremden Kabeln unabhängig zu machen, weiter fortgesetzt und die

Digitized by Google

Vorarbeiten für ein deutsches Kabel nach Westafrika in Angriff genommen. Die Landungserlaubnis auf Teneriffa und in Liberia ist bereits erteilt. Vielleicht wird sich im Anschluss an dieses Kabel ausserdem die Herstellung eines deutschen Kabels nach Südamerika ermöglichen lassen.

In der Ausdehnung des Telegraphenliennetzes hat Russland mit einer Länge von 242 000 km das bisher an der Spitze stehende Deutschland (189 000 km) auf den zweiten Platz gedrängt. Die neuen Linien in Russland entfallen in der Hauptsache auf die Eisenbahnen. Grössere Netze besitzen ferner Frankreich (169 000), Britisch-Indien (104 000), der Australische Bund (77 000), Grossbritannien (61 000), Italien, Türkei (je 47 000), Oesterreich (43 000), China (38 000), Spanien (33 000) und Japan (31 000 km) (s. Tab. n. S.)

Vergleicht man die Länge der Telegraphenlinien mit der Grösse der Länder, so hat Deutschland die erste Stelle behauptet.

Es entfallen in	1 km Leitung auf qkm	Es entfallen in	1 km Leitung auf qkm
Deutschland . . .	2,9	Oesterreich . . .	6,9
Frankreich	3,2	Dänemark	7,1
Belgien	3,8	Ungarn	13,4
der Schweiz . . .	4,6	Spanien	15,1
den Niederlanden .	4,7	Norwegen	25,7
Grossbritannien . .	5,2	Schweden	46,2
Italien	6,1	Russland	92,6

Von aussereuropäischen Staaten haben ein einigermassen dichtes Netz Japan, Neuseeland, Algier und Britisch-Indien, wo 1 km Linie auf 12 2, 26,0, 33,3 und 43,5 qkm kommt. Im Australischen Bund und in China entfällt dagegen 1 km Linie erst auf 103 und 295 qkm.

Die unterirdischen Telegraphenlinien machen in Deutschland und Grossbritannien je 3,4 Proz., in Frankreich 2,7 Proz., in Italien 1,5 Proz., in Oesterreich und Russland nur 0,4 und 0,2 Proz. der gesamten Linienlänge aus. Die unterseeisch geführten Telegraphenlinien bilden in Deutschland nur 3 Proz. der Gesamtlänge, dagegen sind in Niederländisch-Indien mit seinen vielen Inseln 37,1 Proz., in den Inselreichen Japan und Grossbritannien 13 und 6,9 Proz. und in Norwegen mit seinen zahlreichen Fjorden 8,7 Proz. der Gesamtlänge unterseeisch hergestellt.

Bei weitem die meisten neuen Telegraphenanstalten (über 2000) hat Deutschland eingerichtet. Es lässt nach wie vor in der Zahl der Telegraphenanstalten (34 469) alle anderen Länder weit hinter sich. Es folgen erst in ziemlichem Abstande Frankreich mit 17 173, Grossbritannien mit 13 039, Russland mit 7301 und Italien, Britisch-Indien und Oesterreich mit noch über 6000 Anstalten. Es entfällt eine Telegraphenanstalt in Deutschland auf 15,7, in Grossbritannien auf 24,1, in Frankreich auf 31.2, dagegen in Japan erst auf 147, in Britisch-Indien auf 560, im Australischen Bund auf 2208, in Russland auf 3072 und in China auf 29 312 qkm.

Die Zahl der beförderten Telegramme war am grössten in Grossbritannien (93 Mill.), demnächst in Deutschland (52), Frankreich (50), Russland (28), Japan (23), Oesterreich (19), Italien (15), im Australischen Bund (12) und in Ungarn und Britisch-Indien (je 10 Mill.).

Im Vergleich zur Bevölkerungsziffer ist der Telegrammverkehr — ebenso wie wir dies beim Postverkehr gesehen haben — am intensivsten in einigen spärlich bevölkerten überseeischen Ländern. Denn es kommen auf je 1 Einwohner in Neuseeland 6,88, im Australischen Bund 2,85, in der Kapkolonie 1.32 und in der Oranjeflusskolonie 1,28 aufgegebene Telegramme, während sich die gleichen Zahlen bei Grossbritannien auf 2,01, bei Frankreich auf 1,08, bei der Schweiz auf 0,83, bei Deutschland auf 0,72 und bei Oesterreich auf 0 45 stellen. Wenn Deutschland hierbei hinter anderen europäischen Ländern, namentlich hinter Grossbritannien und Frankreich, zurückbleibt, beruht dies mit darauf, dass der Fernsprechverkehr nach anderen Orten in Deutschland den gleichartigen Verkehr der anderen Länder weit übertrifft; er ist z. B. viermal so stark als derjenige Grossbritanniens und achtmal so stark als derjenige Frankreichs.

Der Telegrammverkehr mit dem Ausland ist am lebhaftesten in Deutschland (15,5 Mill.), während Grossbritannien 12,7 und Frankreich 9,3 Mill. Auslandstelegramme aufzuweisen haben. Von anderen Ländern unterhalten Oesterreich (8 3), Belgien, Russland, der Australische Bund (je 3,8), Ungarn (3,6), die Schweiz (3,3), die Niederlande (3,1) und Italien (2,8 Mill. Auslandstelegramme) einen ziemlich beträchtlichen Telegrammaustausch mit dem Auslande.

In Grossbritannien, Frankreich, Ungarn, Russland und Rumänien überwiegt der Telegrammverkehr nach dem Auslande, in Deutschland und den anderen Ländern Europas derjenige vom Auslande. Im Verhältnis zur Gesamtzahl der Telegramme stellt sich der Verkehr mit dem Ausland in Deutschland auf 29,6 Proz., in Frankreich auf 16,1 Proz. und in Grossbritannien sogar nur auf 13,5 Proz. des Gesamtverkehrs. In den kleineren Ländern Europas macht die Zahl der mit dem Ausland ausgetauschten Telegramme fast durchweg einen erheblich höheren Prozentsatz aus; so sind in Dänemark 68,4 Proz., in der Schweiz 64.8 Proz., in den Niederlanden 50,4 Proz., in Belgien 49,6 Proz., in Schweden 48,6 Proz. aller beförderten Telegramme solche des internationalen Verkehrs.

Nicht berücksichtigt bei den vorstehenden Zahlen sind die immer noch ausserhalb des internationalen Telegraphenvereins stehenden Vereinigten Staaten von Amerika, in denen der gesamte Telegraphendienst von Privatgesellschaften ausgeübt wird. Die grössten von ihnen sind auch jetzt noch die Western Union T. Co. und die Postal T. Co. Die von diesen beiden Gesellschaften unterhaltenen Telegraphennetze und die Mengen der von ihnen beförderten Telegramme übertreffen die aller anderen Länder bei weitem. Die Western Union T. Co., für die allein genaue Zahlen vorliegen, besass 1906 327 000 km Linien und beförderte 71½ Mill. Telegramme.

3. Telegraphentechnik (Bildtelegraphie). Auf technischem Gebiete verdienen die von Professor Korn (München) erzielten Erfolge mit der Bildtelegraphie Erwähnung.

Unter sinnreicher Ausnutzung der Eigenschaften des Selens, dessen Widerstand gegen den elektrischen Strom sich bekanntlich nach der Stärke der Belichtung richtet, der es ausgesetzt wird, gelang es Korn, Photographien (13 × 24 cm) in guter Wiedergabe auf telegraphischem Wege zu übertragen. Im Februar 1907 führte er seine Erfindung in Paris auf einer Leitung Paris—Lyon—Paris (1024 km) vor. Später wurden ihm von den beteiligten Verwaltungen die 4 und 5 mm starken Bronzedraht-Doppelleitungen Berlin—München und Berlin—Paris während der Nachtstunden für seine Versuche zur Verfügung gestellt. Auch erhielt er Gelegenheit zu Versuchen in einer Eisen-Doppelleitung und in einer Kabelleitung. In den Bronze- und Eisen-Doppelleitungen wurden vorzügliche Erfolge erzielt. Dabei konnten u. a. während der ganzen Dauer einer Bildübertragung zwischen Berlin und München nebenher Ferngespräche gewechselt werden. In Kabelleitungen war dagegen eine Wiedergabe von Bildern nur auf kurze Entfernungen (etwa 100 km) zu erreichen. Die Uebertragungsdauer eines Bildes betrug 6 bis 12 Minuten. Ein Urteil darüber, inwieweit die Kornsche Bildtelegraphie praktisch verwertbar ist, lässt sich noch nicht abgeben.

Digitized by Google

Welttelegraphennetz und -Verkehr.

Länder (Stand 1906, wo nicht anders angegeben)	Telegraphen-Linien km	Telegraphen-Leitungen km	Davon Staats- und Privat-Eisenbahn-Linien km	Davon Staats- und Privat-Eisenbahn-Leitungen km	Telegraphenanstalten	Davon Staats- und Privat-Eisenbahnen gehörend	Eine Telegraphenanstalt entfällt auf qkm	Eine Telegraphenanstalt entfällt auf Einwohner	Beförderte Telegramme	Auf 1 Einwohner entfallen aufgegebene Telegramme
Deutschland	189 368	736 264	42 921	192 060	34 469	4 904	15,7	1 759	52 490 481	0,72
Belgien	7 724	40 236	1 011	2 590	1 506	56	19,6	4 806	7 771 462	0,72
Bulgarien mit Ostrumelien	5 725	10 535	.	.	276	69	354,8	14 595	1 496 062	0,32
Dänemark	5 734	20 987	2 017	7 079	660	353	59,1	3 923	2 803 341	0,52
Frankreich	168 710	626 040	.	.	17 173	3 565	31,2	2 269	49 874 984	1,08
Griechenland	7 642	11 849	.	.	433	120	146,9	5 621	1 413 325	0,49
Grossbritannien und Irland	60 789	583 161	.	.	13 039	2 464	24,1	3 322	93 414 678	2,01
Italien (1905)	46 952	193 810	4 712	41 328	6 705	1 927	42,8	4 973	15 145 471	0,39
Luxemburg	1 099	2 298	366	1 126	242	55	10,7	1 018	209 275	0,51
Niederlande	7 055	33 341	.	.	1 241	347	26,7	4 571	6 333 205	0,77
Norwegen	12 506	24 572	2 269	4 610	1 194	278	269,2	1 936	2 554 842	0,86
Oesterreich	42 918	214 944	4 952	69 150	6 409	2 383	46,8	4 083	18 846 187	0,45
Ungarn	24 330	130 958	.	.	3 925	1 981	82,8	4 906	10 017 452	0,38
Portugal (1905)	8 705	19 510	.	.	493	.	187,1	10 243	3 597 881	0,26
Rumänien	7 284	19 426	.	.	2 925	305	44,9	2 021	2 992 054	0,40
Russland	242 440	643 794	73 847	200 634	7 301	3 964	3072,8	18 491	28 280 333	0,17
Schweden	9 731	30 451	.	.	2 519	1 598	174,2	2 119	3 602 568	0,41
Schweiz	8 908	42 614	3 020	19 556	2 206	60	18,8	1 503	5 106 697	0,83
Serbien	3 439	8 119	.	.	174	59	277,6	15 453	722 889	0,21
Spanien	33 412	77 125	.	.	1 709	786	295,2	10 585	5 170 649	0,22
Türkei	46 522	78 904	.	.	1 017	133	2937,2	23 627	6 333 357	0,24
Aegypten	4 016	18 921	.	.	307	.	1824,1	31 708	5 934 239	0,23
Kapkolonie	13 202	51 312	.	.	581	230	1217,5	4 139	3 169 067	1,32
Tunis	3 852	11 781	.	.	168	45	773,8	10 714	922 292	0,32
Algier	14 363	37 620	.	.	628	150	763,5	8 331	2 902 961	0,49
Oranjefluss-Kolonie	3 232	6 410	.	.	103	54	1261,5	3 738	559 886	1,28
Britisch-Indien	103 592	391 329	.	.	6 723	4 292	560,9	43 730	10 461 116	0,04
Indo-China	13 624	27 129	.	.	284	.	2876,8	70 432	1 137 633	0,05
Niederländisch-Indien	13 912	18 928	.	.	551	383	3 464,0	64 111	843 118	0,02
China (1905)	37 792	55 158	.	.	380	.	29 312,9	1 052 739	.	.
Japan (1905)	31 438	147 254	.	.	2 600	593	147,1	17 649	23 165 387	0,43
Brasilien (1905)	26 129	49 776	.	.	1 155	633	6991,3	15 585	1 538 885	0,08
Australischer Bund	76 529	223 434	4 836	6 859	3 486	797	2208,2	1 183	11 565 487	2,85
Neuseeland	10 434	29 019	.	.	1 446	.	187,1	654	6 603 497	6,88
Vereinigte Staaten von Amerika (Company Western Union)	326 760	2 021 140	.	.	23 814	.	.	.	71 487 082	.

Digitized by Google

4. Welttelephonie. Der Aufschwung des Fernsprechverkehrs ist naturgemäss am stärksten in den grossen Verkehrszentren. In London treten wöchentlich durchschnittlich 160, in Berlin 175 neue Sprechstellen ins Leben. In Newyork hat der Zuwachs an Sprechstellen 1906 sogar täglich durchschnittlich 200 betragen. Auch über das flache Land spinnt der Fernsprecher immer dichter sein vielmaschiges Drahtnetz aus und im internationalen Verkehr gewinnt er in lebhaft steigendem Masse an Bedeutung. Die nachstehende Tabelle gibt Aufschluss über die internationalen Sprechbeziehungen der europäischen Länder.

Es sind beteiligt	an internationalen Fernsprechverbindungsanlagen	Es sind beteiligt	an internationalen Fernsprechverbindungsanlagen
Deutschland . . .	95	Dänemark	11
Frankreich . . .	47	Luxemburg . . .	8
die Schweiz . . .	36	Grossbritannien . .	7
Belgien	32	Norwegen	7
Oesterreich . . .	24	Italien	3
Ungarn	20	Rumänien	2
die Niederlande .	20	Serbien	2
Schweden	12	Bulgarien	1

Ohne Fernsprechverkehr mit anderen Ländern sind nur Spanien, Portugal, Russland und Griechenland, während Deutschland bei weitem die meisten internationalen Sprechbeziehungen unterhält. Eine wichtige neue internationale Verbindung wurde 1907 durch das zweite deutsch-dänische Fernsprech-Seekabel von Fehmarn nach Laaland (21 km) hergestellt, dessen eine Doppelader als Fernsprechleitung für den Verkehr zwischen Berlin und Kopenhagen dient. Dadurch liess sich auch die Einrichtung weiterer Sprechbeziehungen Deutschlands mit Schweden und Norwegen ermöglichen. Ausserdem wurden neue Leitungen für den Sprechverkehr Deutschlands mit Oesterreich, Frankreich, den Niederlanden, Luxemburg und der Schweiz eröffnet.

In den Ländern Europas befindet sich der Fernsprechbetrieb vorwiegend in den Händen des Staates. Ausschliesslich ist dies der Fall in Deutschland, Belgien, Bulgarien, Frankreich, Griechenland, Luxemburg, Oesterreich, Portugal, Rumänien, Serbien und der Schweiz. Ein gemischtes System besteht in Italien, Ungarn, Russland, Schweden, wo der Staatsbetrieb (in Italien erst seit 1907), und in Dänemark, Norwegen und Spanien, wo der Privatbetrieb vorherrscht, sowie in Grossbritannien und den Niederlanden, wo zwar die Verbindungsanlagen staatlich sind, die Ortsfernsprechnetze aber — in Grossbritannien teilweise, in den Niederlanden durchweg — sich in privaten Händen befinden. Von aussereuropäischen Ländern haben Aegypten, die Kapkolonie, Tunis, Japan und Indo-China ein Fernsprechwesen rein staatlichen Charakters, während die Vereinigten Staaten von Amerika und Niederländisch-Indien den Fernsprechdienst nach wie vor ausschliesslich Privatgesellschaften überlassen. In Britisch-Indien besteht ein gemischtes System, bei dem der staatliche Betrieb überwiegt.

Am weitesten entwickelt ist das Fernsprechwesen in den Vereinigten Staaten von Amerika, wo in den letzten beiden Jahren die Länge der jährlich neu hergestellten Leitungen fast ebenso gross war, wie z. B. die Länge der in Deutschland überhaupt vorhandenen Leitungen. Die grösste der Privatgesellschaften, die American Telephone and Telegraph Co., besass 1907 12,3 Mill. km Leitungen und 2,7 Mill. Sprechstellen. Von den übrigen Ländern hat Deutschland in der Zahl der Stadtfernsprechnetze und der Sprechstellen sowie in der Länge der Fernsprechverbindungsleitungen (s. Tabelle) den ersten Platz mit grossem Vorsprunge vor allen anderen behauptet. In der Dichtigkeit des Netzes wird es dagegen von Dänemark, Norwegen, Schweden und der Schweiz, und in der Benutzung des Fernsprechers innerhalb der Orte ebenfalls von den drei nordischen Königreichen übertroffen, in denen dieses Verkehrsmittel am meisten Allgemeingut des ganzen Volkes geworden ist. Es entfallen auf je 1000 Einwohner in Deutschland 10,1, in Dänemark 20,5, in Norwegen 18,4, in Schweden 23,4 und in der Schweiz 16,9 Sprechstellen und auf je 1 Einwohner in Deutschland 16,8, in den drei nordischen Königreichen aber 39,3, 39,6 und 42,5 jährliche Ortsgespräche. Im Fernverkehr finden wir Deutschland mit 3,2 Gesprächen auf den Kopf der Bevölkerung wieder vor den soeben genannten und, mit Ausnahme des kleinen Luxemburg, auch vor allen anderen Ländern. In Dänemark, Norwegen und Schweden kommen auf je 1 Einwohner nur 2,7, 2,1 und 1,7 Gespräche nach ausserhalb, in der Schweiz 1,9, in Grossbritannien 0,8 und in Frankreich 0,4.

Aus Gründen der Betriebssicherheit ist man in den Hauptverkehrsländern allmählich dazu übergegangen, die Ortsleitungen für den Sprechverkehr unterirdisch zu verlegen. In Grossbritannien (es liegen nur Angaben für die staatlichen Netze vor) sind bereits 93,1 Proz., in den Niederlanden 84,2 Proz., in Oesterreich 78,0 Proz., in Deutschland und der Schweiz 77,7 Proz. und in Frankreich 76,8 Proz. aller Ortsleitungen unterirdisch gebettet. Auch in Ungarn (63 Proz.) und Russland (53,6 Proz.) überwiegt die unterirdische Führung. Leitungen nach ausserhalb auf grössere Entfernungen werden durchweg noch oberirdisch hergestellt.

5 Funkentelegraphie (F.-T.) und drahtlose Telephonie. Auf dem Gebiete der F.-T., deren besondere Bedeutung in ihrem überwiegend internationalen Charakter liegt, wurde 1907 eine ausserordentlich lebhafte Tätigkeit entfaltet, die ihren Ausdruck fand in gesetzgeberischen Massnahmen der einzelnen Länder, in wichtigen Vervollkommnungen der technischen Ausübung der F.-T. und in der zunehmenden grossen Verbreitung dieses Verkehrsmittels.

Folgeerscheinungen der ersten internationalen Konferenz für F.-T. (Berlin 1906) waren die in einer Reihe von Ländern — u. a. in Dänemark, Frankreich und Norwegen — erlassenen Gesetze oder Verordnungen über die Regelung und staatliche Beaufsichtigung der F.-T. Auch Deutschland reihte durch ein 1907 vorbereitetes und Anfang 1908 verabschiedetes Gesetz die F.-T. ausdrücklich unter die zur staatlichen Regalität gehörenden Betriebe ein. Der staatlichen Aufsicht untersteht die F.-T. — soweit bis jetzt bekannt geworden ist — nunmehr in Belgien, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Grossbritannien, Italien, den Niederlanden, Norwegen, Schweden, den Vereinigten Staaten von Amerika, Canada, Argentinien, Australien, Neu-Seeland, Aegypten, der Kap- und der Oranjefluss-Kolonie und in mehreren kleineren überseeischen Staaten und Kolonialgebieten. In Grossbritannien rief die Vorlegung des internationalen Funkentelegraphen-Vertrages im Parlament eine lebhafte Bewegung für und wider den Anschluss an die Konferenz-Abmachungen hervor. Die Regierung hat indes die bestimmte Erklärungen abgegeben, dass sie den Vertrag in Uebereinstimmung mit den Beschlüssen der Unterhaus-Kommission ratifizieren werde. Eine Anzahl anderer Staaten hat die Ratifizierung des Vertrages bereits ausgesprochen. So steht denn zu erwarten, dass mit dem auf den 1. Juli 1908 festgesetzten Inkrafttreten des Vertrages an Stelle der augenblicklich noch herrschenden Verworrenheit die auf der Berliner Konferenz angestrebte, dringend nötige Ordnung auf dem Gebiete der F.-T. einziehen wird.

Die Bestimmungen des internationalen F.-T.-Abkommens beziehen sich nur auf den Verkehr zwischen Land und Schiff und zwischen Schiffen untereinander; sie erstrecken sich aber nicht auf den Verkehr von Land zu Land, dessen Regelung einstweilen der besonderen Vereinbarung der beteiligten Staaten überlassen wor-

Digitized by Google

Weltfernsprechnetz und -Verkehr.

Länder (st = staatlicher, pr = privater Betrieb)	Stadt-Fernsprechnetze			Fernsprech-Verbindungsanlagen		Sprechstellen		Auf je 1000 Einwohner entfallen Sprechstellen	Auf je 1 Einw. entfallen	
	Zahl	Linien km	Leitungen km	Linien km	Leitungen km	öffentliche	Teilnehmer		Orts-	Ferngespräche
Deutschland st	4 951	90 174	2 114 672	47 450	317 133	28 515	584 105	10,1	16,8	3,2
Belgien st	17	.	114 862	.	21 356	139	27 023	3,9	7,8	0,2
Bulgarien st	7	166	2 320	856	1 955	14	870	0,2	0,0007	0,01
Dänemark [1] pr [2] st u. pr	84 [1]	12 107 [1]	156 643 [1]	24 103 [2]	44 099 [2]	1 196 [2]	52 154 [2]	20,5 [2]	39,3 [2]	2,7 [2]
Frankreich st	4 644	30 528	556 608	62 700	294 234	8 010	137 725	3,8	5,7	0,4
Griechenland st	4	650	2 580	.	.	3	840	0,3	.	.
Grossbritannien u. Irland [1] st [2] st u. pr	1 328 [2]	6 575 [1]	1 514 722 [2]	19 197 [1]	206 183 [1]	6 554 [2]	406 173 [2]	9,6 [2]	12,0 [2]	0,8 [2]
Italien st u. pr	102	5 623	100 753	5 844	7 470	800	30 459	0,9	3,3	0,04
Luxemburg st	74	130	1 356	1 524	3 423	192	2 499	10,9	5,7	6,7
Niederlande [1] st [2] pr [3] st u. pr	63 [2]	2 201 [2]	69 269 [2]	2 431 [1]	31 472 [1]	473 [3]	32 093 [3]	6,0 [3]	10,3 [3]	0,3 [1]
Norwegen st u. pr	227	10 354	97 616	22 114	56 314	2 511	39 715	18,4	39,6	2,1
Oesterreich st	335	.	276 981	7 035	25 549	737	53 051	2,1	6,3	0,09
Ungarn [1] st [2] st u. pr	105 [2]	3 512 [2]	109 241 [2]	17 667 [1]	76 244 [1]	1 199 [1]	28 022 [2]	1,5 [2]	4,3 [2]	0,05 [1]
Portugal st	3	27	328	333	666	.	.	.	.	0,002
Rumänien st	7	670	9 190	27 077	33 899	2 897	4 410	1,2	0,5	0,09
Russland [1] st [2] st u. pr	107 [2]	9 018 [2]	194 091 [2]	895 [2]	3 669 [2]	466 [2]	66 940 [2]	0,5 [2]	1,9 [2]	0,02 [1]
Schweden [1] st [2] st u. pr	180 [2]	.	157 312 [2]	22 468 [1]	94 293 [2]	1 189 [1]	122 900 [2]	23,4 [2]	42,5 [1]	1,7 [1]
Schweiz st	366	16 319	212 820	.	19 770	1 053	55 039	16,9	9,1	1,9
Serbien st	18	517	4 930	867	2 055	27	1 181	0,4	1,0	0,05
Spanien [1] st [2] st u. pr	72 [2]	5 088 [2]	48 514 [2]	2 908 [2]	8 678 [2]	127 [2]	16 297 [2]	0,9 [2]	0,01 [1]	0,002 [1]
Aegypten st	.	.	.	220	880	4	.	0,0004	.	0,005
Kapkolonie st	13	4 816	9 937	243	488	50	5 089	2,1	3,6	0,1
Tunis st	20	460	793	.	1 792	44	808	0,5	0,4	0,08
Britisch-Indien [1] st [2] st u. pr (1904)	562 [1]	1 781 [1]	8 826 [1]	.	.	.	4 915 [2]	0,02 [2]	.	.
Japan st	31	2 831	181 626	2 320	18 751	149	38 961	0,8	3,1	0,04
Indo-China st	8	263	2 117	6	48	4	505	0,03	0,005	0,003
Niederländisch-Indien pr	48	25 913	33 299	1 334	3 428	41	5 850	0,2	0,3	0,0003
Vereinigte Staaten von Amerika (American Telephone and Telegraph Co.)	4 532	.	10 200 000	.	2 100 000	.	2 727 289	.	.	.

den ist. Ein solcher Verkehr von Land zu Land bestand bis vor kurzem nur zwischen Italien (F.-T.-Station Bari) und Montenegro (F.-T.-Station Antivari). Neuerdings hat indes die Frage des Verkehrs von Land zu Land erhöhte Bedeutung gewonnen durch die im Oktober 1907 erfolgte Eröffnung des — zunächst allerdings beschränkten — funkentelegraphischen Verkehrs zwischen Europa und Amerika auf den von Marconi in Clifton (Irland) und Cape Breton (Canada) errichteten neuen Riesenstationen (Entfernung rund 4000 km).

Durch den Verkehr von Land zu Land ist die F.-T. über den Rahmen des ihr zunächst liegenden Wirkungskreises herausgetreten. Dieser musste naturgemäss in dem Verkehr mit Schiffen auf See gesucht werden, die vordem für die elektrische Telegraphie überhaupt nicht erreichbar waren, während für den telegraphischen Nachrichtenaustausch zwischen Landstationen in den zahlreichen, den Meeresgrund durchziehenden Kabeln bereits ausreichende Verkehrsmittel vorhanden sind. Ob die F.-T. den Wettbewerb mit der Kabeltelegraphie erfolgreich durchführen kann, erscheint auch noch zweifelhaft. Denn dem Vorteile der grösseren Billigkeit stehen erhebliche Nachteile gegenüber, deren Beseitigung bisher nicht gelungen ist. Einerseits wird die drahtlose Verständigung häufig durch ungünstige atmosphärische Einflüsse stark beeinträchtigt; anderseits können die drahtlos übermittelten Telegramme von anderen Stationen als derjenigen, für die sie bestimmt sind, mitgelesen werden. In der Sicherheit sowohl für die baldige und richtige Uebermittelung eines Telegrammes wie für seine Geheimhaltung steht die F.-T. daher hinter der Kabeltelegraphie einstweilen noch erheblich zurück.

In die technische Ausübung der F.-T. wurde 1907 ein neues Moment hineingetragen durch die zuerst von dem dänischen Ingenieur Poulsen mit Erfolg aufgenommene Verwendung sogen. „ungedämpfter" Wellen.

Die bisherigen Systeme der F.-T. (unter ihnen die bekanntesten: die Systeme Marconi, Telefunken, de Forest, Fessenden) beruhten auf dem Prinzipe der Erzeugung Hertzscher Wellen unter gleichzeitiger Funkenentladung. Die auf diese Weise entsandten Wellenströme („gedämpfte" Wellen) haben aber den Nachteil, dass sie ihre verhältnismässig hohe Anfangsstärke rasch verlieren und erst nach kurzer Unterbrechung wieder mit der alten Energie einsetzen. Poulsen führte statt der Funkenentladung die Verwendung des elektrischen Lichtbogens ein; hierbei werden Wellenströme entsendet, die sich durch ihren kontinuierlichen Verlauf auszeichnen, was ihnen den Namen „ungedämpfte" Wellen eingetragen hat. Diese Eigenschaft des elektrischen Lichtbogens war schon früher bekannt. Poulsens Verdienst besteht aber darin, dass es ihm zuerst gelang, dem Lichtbogen die für seine Benutzung zur drahtlosen Nachrichtenübermittelung erforderliche hohe Schwingungszahl (etwa eine Million in der Sekunde) zu entlocken. Er erreichte dies, indem er dem Lichtbogen dadurch, dass er ihn, statt in Luft, in Wasserstoff brennen liess, Wärme entzog. Poulsens Erfindung wurde für mehrere Millionen Mark von einer englischen Gesellschaft, der „Amalgamated Radio-Telegraph Co.", angekauft. Inzwischen ist die rührige deutsche Gesellschaft für drahtlose Telegraphie ebenfalls mit der Erzeugung ungedämpfter Wellen hervorgetreten, wobei sie die Hochfrequenzströme auf anderem Wege, durch Hintereinanderschaltung mehrerer Lichtbogen und durch Verwendung eines mit Wasser gefüllten Kupferzylinders statt der sonst üblichen Kohle, erreicht. Ob die „ungedämpften" Wellen die anfangs erwartete völlige Umwälzung im Betriebe der F.-T. tatsächlich hervorrufen werden, ist noch fraglich, weil die Vorzüge, die sie gegenüber den „gedämpften" Wellen zweifellos besitzen, zurzeit noch durch allerhand Nachteile ausgeglichen werden, deren technische Erörterung hier zu weit führen würde.

Wichtig ist die Poulsensche Erfindung namentlich dadurch, dass sie das Gebiet der drahtlosen Telephonie erschlossen hat.

Digitized by Google

Für diese waren die „gedämpften" Wellen, d. h. die bisher für die F.-T. verwendeten nicht kontinuierlichen Schwingungen, wegen der in rascher Folge sich wiederholenden Pausen nicht zu benutzen. Die kontinuierlichen „ungedämpften" Wellen lassen dagegen eine Uebertragung der menschlichen Stimme zu. Wenn die drahtlose Telephonie auch noch nicht über die ersten Versuche hinaus ist, so ist an ihrer praktischen Ausführbarkeit mit Hilfe der „ungedämpften" Wellen doch nicht mehr zu zweifeln. Bis jetzt ist gute Verständigung auf Entfernungen bis zu 75 km erzielt worden.

Von den 1907 neu entstandenen Stationen für F.-T. ist neben den schon erwähnten Riesenstationen Marconis in erster Linie die Station der deutschen Reichs-Telegraphen-Verwaltung in Norddeich (Reichweite bis zu 2500 km und mehr) zu nennen. Bei ihr ist u. a. ein Versuchsbetrieb zur Uebermittelung von Zeitungsnachrichten an Schiffe auf grosse Entfernungen eingerichtet worden.

Die Zahl der vorhandenen oder in der Entstehung begriffenen festen Stationen der Welt belief sich Ende 1907 auf über 700, darunter 197 dem öffentlichen Verkehr dienende. Ausserdem waren mit Apparaten für F.-T. ausgerüstet etwa 300 Fahrzeuge der Handelsmarine und eine noch weit grössere Zahl von Kriegsschiffen. Von den Systemen herrschen vor das Marconis in Italien, Grossbritannien und seinen Kolonien sowie auf den Schiffen der grossen transatlantischen Linien und die Systeme de Forest und Fessenden in Amerika. Das System Telefunken behauptet in Deutschland auf den Küstenstationen noch allein das Feld und findet sich ferner in zahlreichen anderen Ländern Europas, Asiens und Amerikas vertreten. Stationen des Systems Poulsen sind bislang nur in Dänemark und Grossbritannien im Betriebe. Wie sich die dem allgemeinen Verkehr geöffneten Stationen auf die einzelnen Länder und die wichtigsten Systeme verteilen, zeigt die nachstehende Tabelle.

Länder bezw. Landgebiete	F.-T.-Stationen für den öffentlichen Verkehr					
	System					zusammen
	Marconi	Telefunken	de Forest	Poulsen	andere	
Deutschland	—	13	—	—	—	13
Belgien	1	—	—	—	—	1
Dänemark	—	4	—	—	—	4
Frankreich	—	—	—	—	2	2
Grossbritannien	13	—	3	1	—	17
Italien	16	—	—	—	—	16
Malta	1	—	—	—	—	1
Montenegro	1	—	—	—	—	1
Niederlande	—	1	—	—	—	1
Norwegen	—	2	—	—	—	2
Oesterreich	—	—	—	—	3	3
Rumänien	—	—	—	—	1	1
Türkei	—	2	—	—	—	2
Kanada	26	—	—	—	—	26
Vereinigte Staaten von Amerika	7	20	10	—	2	39
Mexiko	—	4	—	—	—	4
Mittelamerika und Westindien	3	11	6	—	—	20
Südamerika	—	2	2	—	—	4
Nordafrika	2	—	—	—	—	2
Ostasien und Polynesien	5	3	—	—	30	38
insgesamt	75	62	21	1	38	197

Von den mit Apparaten für F.-T. ausgerüsteten Handelsschiffen der grossen internationalen Linien gehören an:

Länder	System Marconi	System Telefunken	System de Forest	System Poulsen	andere Systeme	zusammen
Deutschland	17	14	8	—	—	39
Belgien	14	—	—	—	—	14
Dänemark	—	—	4	4	—	8
Frankreich	7	—	—	—	—	7
Grossbritannien	40	—	9	—	—	49
Italien	9	—	—	—	—	9
Niederlande	9	6	—	—	—	15
Kanada	5	—	—	—	2	7
Vereinigte Staaten von Amerika	4	—	75	—	7	86
insgesamt	105	20	96	4	9	234

Ueber den Umfang des funkentelegraphischen Verkehrs liegen bestimmte Zahlen nur für Deutschland vor. Die dem öffentlichen Verkehr dienenden deutschen Küstenstationen beförderten 1907 8990 Telegramme mit 182 990 Wörtern, und zwar 4440 Telegramme mit 117 175 Wörtern nach Schiffen und 4550 Telegramme mit 65 815 Wörtern von Schiffen. Nach Angaben des Direktors der Marconigesellschaft soll letztere 1906 rund 84 000 Telegramme mit 1¼ Million Wörtern befördert haben. Der Verkehr der amerikanischen, nicht von Marconi betriebenen Stationen wird auf jährlich 150 000 Telegramme mit 2,3 Mill. Wörtern geschätzt.

IV. **Verkehrsneuerungen im Bereiche einzelner Länder und Ländergebiete.** 1. Deutschland erhöhte den Meistbetrag der Wertangabe auf Briefen und Postpaketen nach Grossbritannien und einer Anzahl britischer Kolonien von 2400 auf 8000 M., den Meistbetrag für Postanweisungen nach Russland von 100 auf 300 Rubel (= 650 M.), sowie das Meistgewicht für Postpakete nach Spanien von 3 auf 5 kg und setzte das Porto für Briefsendungen im Verkehr mit Marokko (deutsche Postanstalten) auf die zwischen Deutschland und seinen Schutzgebieten bestehenden ermässigten Taxen herab. Neu zugelassen wurden telegraphische Postanweisungen im Verkehr mit den dänischen Antillen und mit Kreta und Postpakete mit Wertangabe im Verkehr mit Ecuador. Die Beziehungen mit Oesterreich erfuhren eine Erleichterung durch die wechselseitige Zulassung der in beiden Ländern ausgestellten Postausweiskarten als gültige Ausweispapiere.

Mit der Hamburg-Amerika Linie und dem Norddeutschen Lloyd wurde wegen Unterhaltung von Seeposten an Bord der transatlantischen Dampfer an Stelle des von den Gesellschaften gekündigten, seit 1891 bestehenden Vertrages in Gemeinschaft mit der amerikanischen Postverwaltung ein neuer Vertrag abgeschlossen, der u. a. wertvolle Zugeständnisse wegen besserer Unterbringung der Seepostbureaus und des Begleitpersonals enthält.

An Verbesserungen im internen deutschen Postverkehr sind neben mannigfachen, mit den Beschlüssen des Postkongresses in Rom zusammenhängenden Vereinfachungen zu nennen die Einführung von Zeitungsbahnhofsbriefen (Mindestgebühr 1 M., Höchstgebühr 12 M. monatlich) und die erweiterte Zulassung von Drucksachen zur Beförderung als aussergewöhnliche Zeitungsbeilage.

Auf den Personenpostkursen wurden die ersten Versuche mit Kraftwagen angestellt. Ende 1907 verkehrten auf fünf Kursen 11 Motoromnibusse, die täglich 621 km zurücklegten. In Berlin wird die Herstellung einer Tunnelpost für die Briefbeförderung zwischen dem Hauptpostamt und einem der grösseren Bahnhöfe (Potsdamer Bhf.) geplant. Als Zugkraft sollen kleine elektrische Lokomotiven ohne Führer dienen, die imstande sind, mehrere einachsige Karren von etwa 90 cm Länge, 50 cm Breite und 40 cm Höhe zu ziehen. Das Projekt ist postseitig den beteiligten Behörden bereits unterbreitet

Digitized by Google

worden. Eine ähnliche Anlage besteht bisher in Europa noch nicht.

Der Gesetzentwurf, betreffend die Erleichterung des Wechselprotestes, der die Einführung des Postprotestes vorsieht, ist Ende 1907 dem Reichstage zugegangen. Vorbereitet wird die Einrichtung des Postscheck- und Giroverkehrs, dessen Einführung bekanntlich vor acht Jahren an den Forderungen des Reichstages in der Gebührenfrage scheiterte.

Ausgearbeitet ist ferner ein Gesetzentwurf wegen anderweiter Festsetzung der Fernsprechgebühren. Während für den Ortsfernsprechverkehr früher nur Pauschgebühren bestanden, hat die Fernsprech-Gebührenordnung von 1899 nach der Wahl des Teilnehmers die Erhebung von Pauschgebühren oder von Grund- und Gesprächsgebühren zugelassen. Seitdem hat sich gezeigt, dass die Benutzung der Pauschgebühren-Anschlüsse (durchschnittlich täglich 10 Gespräche) erheblich grösser ist als diejenige der Grundgebühren-Anschlüsse (durchschnittlich täglich 2 Gespräche), so dass die auf das einzelne Gespräch entfallenden Gebühren für die beiden Gruppen von Fernsprechteilnehmern sehr von einander abweichen. Um diese ungleichmässige Belastung der Teilnehmer zu beseitigen, wird beabsichtigt, auf dem mit der Gebührenordnung von 1899 eingeschlagenen Wege weiter fortzufahren und unter Beseitigung des Pauschgebührensystems allgemein nur Grund- und Gesprächsgebühren zuzulassen. Deutschland würde damit nur der Entwicklung in anderen Ländern mit lebhaftem Fernsprechverkehr, wie in den Vereinigten Staaten von Amerika und in Grossbritannien, folgen. Eine Anfang 1908 in Berlin abgehaltene Konferenz, zu der Vertreter der Industrie, des Handels, der Landwirtschaft und des Handwerks zugezogen waren, hat sich für die Zweckmässigkeit der geplanten Reform ausgesprochen.

In den deutschen Kolonialgebieten sind 1907 21 Postanstalten, 15 Telegraphenanstalten und 4 Ortsfernsprechnetze neu ins Leben getreten. U. a. haben die Salomon- und die Palau-Inseln, auf denen bisher keine Posteinrichtungen bestanden, je eine Postanstalt erhalten.

Es sind nunmehr (einschl. der Anfang 1908 eröffneten Anstalten) vorhanden:

in:	Postanstalten	Telegraphenanstalten	Ortsfernsprechnetze
Deutsch-Ostafrika	35	25	5
Deutsch-Südwestafrika	58	26 [1])	9
Kamerun	26	14	10
Togo	12	13	2
Deutsch-Neuguinea (Kaiser-Wilhelmsland, Bismarck-Archipel, Karolinen, Marianen, Marshall-Inseln)	15	3 [2])	2
Samoa	6	—	1
Kiautschou	7	1	1
zusammen	159	82	30

[1]) Ausserdem 20 Eisenbahn-Telegraphenanstalten für den öffentlichen Verkehr. [2]) Darunter 2 (Herbertshöhe und Simpsonhafen) nur im wechselseitigen Verkehr, ohne Anschluss an das Weltnetz.

Der Abwicklung des Postverkehrs in den Schutzgebieten sind die neuerbauten Eisenbahnen (in Togo die Bahn Lome—Palime, in Deutsch-Ostafrika die Bahn Daressalam—Morogoro, in Deutsch-Südwestafrika die von Lüderitzbucht ausgehende Bahn, die ihrem vorläufigen Endziel Keetmanshoop ein gutes Stück näher geführt worden ist) sehr zu statten gekommen. Der Telegraph hat erhebliche Fortschritte gemacht. In Deutsch-Ostafrika erreichte die von Tanga über Mombo ins Innere führende Linie Aruscha (429 km). In Deutsch-Südwestafrika wurde die Linie von Swakopmund und Windhuk über Keetmanshoop bis Ramansdrift (842 km) vorgeschoben, und von Keetmanshoop aus auch Lüderitzbucht an das Welttelegraphennetz angeschlossen. Deutsch-Südwestafrika hat jetzt über 2000 km Leitungen gegen 382 km im Jahre 1904. Die Zahl der im Schutzgebiet aufgegebenen Telegramme ist von 8000 im Jahre 1903 auf 132 000 im Jahre 1906 gestiegen.

Der Feldpostdienst und der Feldtelegrammverkehr nach Deutsch-Südwestafrika sind mit Ablauf des Jahres 1907 eingestellt worden.

Verschlechtert wurde die Postverbindung mit dem entlegensten Schutzgebiete, Samoa, im Frühjahr 1907 durch Aufhebung der von der „Oceanic Steamship Co." in San Francisco unterhaltenen Postdampferlinie San Francisco—Samoa—Auckland—Sydney. Die Post nach Samoa musste seitdem den Umweg über den Suezkanal und Sydney (50 Tage) machen. Neuerdings hat die deutsche Reichs-Postverwaltung mit der „Australian Mail Line", die seit August 1907 eine vierwöchentliche Verbindung zwischen San Francisco und Australien unterhält, ein Abkommen getroffen, wonach diese Gesellschaft ihre Schiffe regelmässig Apia anlaufen lassen wird. Dadurch wird die Beförderungsdauer für die deutsche Post nach Samoa wieder auf 30 bis 32 Tage verkürzt werden.

2. Grossbritannien führte neu ein den Paketpostdienst mit Kuba, Nicaragua und Columbien und knüpfte mit der spanischen Postverwaltung Unterhandlungen an wegen Einrichtung eines direkten Postpaketaustausches für Sendungen nach Spanien, den Balearen und den Canarischen Inseln, deren Leitung jetzt über Frankreich erfolgt. Im Verkehr mit Belgien, Luxemburg und Britisch-Betschuanaland wurde das Paketporto ermässigt und für Zeitungen nach Canada eine besonders billige Taxe (1 statt bisher 4 d für jedes Pfund) zugestanden. Diese auf vier Jahre vereinbarte Sondertaxe, die nach den Erklärungen des General-Postmeisters nicht einmal die Unkosten deckt, verfolgt anscheinend den Zweck, dem Absatz amerikanischer Zeitungen in Canada entgegenzutreten.

Im ausländischen Briefpostverkehr Grossbritanniens spielen die überseeischen Beziehungen eine hervorragende Rolle. Von den nach dem Auslande (einschl. der britischen Kolonien) eingelieferten Briefsendungen entfielen nur 32,1 Proz. auf Länder Europas und 67,9 Proz. auf den überseeischen Verkehr (27,1 Proz. auf den Verkehr mit Amerika, 17,7, 13,9 und 9,2 Proz. auf den Verkehr mit Asien, Afrika und Australien). Mit der Ausdehnung des Postbonverkehrs auf die Kolonien ist fortgefahren worden. An dem Austausche von Postbons nehmen jetzt alle Kolonien mit Ausnahme von Canada und Australien teil. Im letzten Jahre sind bereits 574 000 £ mittels Postbons aus den Kolonien nach dem Mutterlande gesandt worden.

Die Verhandlungen mit der Cunard Line wegen Einrichtung von Seeposten nach deutsch-amerikanischem Muster haben noch zu keinem Abschluss geführt. Auf den nach Canada verkehrenden Dampfern sollen Seeposten demnächst ins Leben treten. Aus dem inländischen Postdienste verdient die ausgedehnte Verwendung von Motorwagen hervorgehoben zu werden. Die Zahl der Postrouten, auf denen Motorwagen laufen, hat sich 1907 von 14 auf 35 erhöht.

Das unterirdische Telegraphennetz ist weiter ausgebaut worden. Die Arbeiten zur Verlängerung der unterirdischen Linie London—Glasgow bis Edinburgh sind im Gange. Die Landkabellinie von London nach den im Westen belegenen Landungspunkten der grossen Seekabel soll Ende März 1908 Exeter erreichen; geplant wird, Liverpool, vielleicht auch Newcastle, an das unterirdische Netz anzuschliessen.

Im Verfolg der Bestrebungen auf Verstaatlichung des Fernsprechwesens sind die Ortsnetze der Gemeinden in Glasgow (11 103 Teilnehmer) und Brighton (1542 Teilnehmer) von der Postverwaltung angekauft worden. Von Gemeinden werden jetzt nur noch in Hull (2128) und Portsmouth (2553 Teilnehmer) Fernsprechnetze unterhalten. Die National Telephone Co., in deren Händen sich zurzeit noch die meisten Netze befinden — die Uebernahme in staatlichen Besitz soll

Digitized by Google

bis Ende 1911 erfolgen — hat statt des bisherigen Pauschgebührentarifes den auf dem Grundsatze der Einzelgebühren mit Grundgebühr beruhenden staatlichen Tarif annehmen müssen.

Im Verkehr Grossbritanniens mit Südafrika sind seit April 1907 Telegramme zugelassen, die innerhalb Grossbritanniens telegraphisch, zwischen den englischen Häfen und Kapstadt mit der Post und in Südafrika wieder telegraphisch befördert werden. Die Einrichtung, die ähnlich auch im Verkehr Frankreichs mit dessen Kolonien besteht, soll möglichst auch auf andere britische Kolonien ausgedehnt werden.

3. Frankreich richtete im Verkehr mit seinen Kolonien den Postauftragsdienst ein. Die im April 1906 durchgeführte Herabsetzung des Portos für den einfachen 15 gr-Brief von 15 auf 10 Cts. hat im ersten Jahre eine Steigerung des Inlandsbriefverkehrs um 113 Mill. Sendungen oder 17 Prozent zur Folge gehabt, der französischen Postverwaltung jedoch unter Berücksichtigung der Mehrausgabe für die durch den gesteigerten Verkehr bedingte Erhöhung der Betriebskosten rund 36 Mill. Frcs. gekostet. Hiervon wurden 10 Millionen Frcs. durch Mehreinnahmen für andere Gattungen von Briefsendungen wieder eingebracht. Eine im April 1907 in Kraft getretene Reform des Drucksachentarifes für den internen Verkehr erhöhte das Porto für Drucksachen unter Band bis 5 gr von 1 auf 2 Cts., ermässigte dagegen die Sätze für schwerere Drucksachen zum Teil recht erheblich. Gleichzeitig wurde das Meistgewicht für Warenproben unter Beibehaltung des Satzes von 5 Cts. für je 50 gr von 350 auf 500 Gramm erhöht. Für Zeitungssendungen und Drucksachen in grösserer Zahl ist neuerdings ein Verfahren der Barfrankierung zugelassen worden, bei dem die Umschläge zu den Sendungen schon im voraus mit einem Frankostempel versehen werden.

Im Etatsvoranschlag für 1908 ist eine Ausgestaltung des Landpostdienstes durch Errichtung von 350 neuen Postanstalten und durch Einstellung von mehreren hundert Bestellkräften vorgesehen. Auch will die Verwaltung nach und nach die Betriebskosten für die jetzt von Gemeinden unterhaltenen Telegraphenanstalten auf die Postkasse übernehmen, wofür einstweilen 50 000 Frcs. ausgeworfen sind.

Für den Bau von Telegraphenlinien in Französisch-Westafrika sind durch besonderes Staatsgesetz Anfang 1907 2 Mill. Frcs. bewilligt worden.

4. Oesterreich hat durch eine neue Posttaxordnung die ermässigten Portosätze für Briefe im Orts- und Nachbarortsverkehr (bis 20 gr 6 h, über 20 gr 12 h) aufgehoben — Briefe im inneren Verkehr kosten jetzt ohne Unterschied der Entfernung bei einem Gewichte bis 20 gr 10 h und bei höherem Gewichte 20 h — und ferner gleiche Bestellgebühren für den Orts- und Landbestelldienst eingeführt. Ausserdem sind die Fernsprechgebühren neu geregelt worden.

Nach dem neuen Tarife werden nur Pauschbeträge erhoben, die jedoch abgestuft sind, je nachdem es sich um Wohnungs- oder um Geschäftsanschlüsse, und bei letzteren wieder um solche mit sehr starkem, starkem oder schwachem Verkehr handelt.

5. In der Schweiz wurde ein neues Postgesetz erlassen, das u. a. den Postzwang für Zeitungen aufgehoben und die Warenprobetaxe (bis 250 gr 5 Rappen, bis 500 gr 10 Rappen) auf unverschlossene Briefsendungen aller Art, also namentlich auch auf unverschlossene Briefe ausgedehnt hat. Die bisher sehr weitgehenden Portofreiheiten wurden eingeschränkt.

Weitgehende Rechte erhielt die Postverwaltung gegenüber den Automobilunternehmungen, insofern letzteren die Verpflichtung auferlegt worden ist, auf Verlangen der Postverwaltung mit allen fahrplanmässigen Fahrten Postsendungen (einschl. der Pakete) gegen angemessene Entschädigung zu befördern.

Der neue Post-Scheck- und Giro-Verkehr hat sich gut bewährt. Der Umsatz im ersten Jahre betrug 451 Mill. Fr., der Verwaltungsüberschuss 75 000 Fr. Die Zahl der inländischen Postanweisungen ging um ½ Million zurück.

Ein wichtiger neuer Verkehrsweg ist mit der am 1. Juli 1906 eröffneten Eisenbahn durch den Simplontunnel erstanden. Zwischen Lausanne und Domodossola verkehren jetzt täglich in jeder Richtung fünf durchgehende Postzüge. Ein Teil des früher über den Mont Cenis geleiteten Postverkehrs Frankreichs und der rückliegenden Länder ist der Simplonroute zugefallen. Die Bemühungen der schweizerischen Postverwaltung, auch die englisch-ostindische Ueberlandpost, die gegenwärtig ihren Weg von Calais über Paris, durch den Mont Cenis und über Turin—Bologna nach Brindisi nimmt, auf die kürzere Simplonlinie zu ziehen, haben bisher keinen Erfolg gehabt.

6. In Italien hat das Parlament einen ausserordentlichen Kredit von 25 Mill. Lire für die Verbesserung des Post-, Telegraphen- und Fernsprechdienstes bewilligt.

Davon sind u. a. bestimmt für neue Bahnpostwagen 1,1, für Rohrpostanlagen in Rom, Mailand und Neapel 1,0, für Erweiterung des Telegraphennetzes 12,5 und für Erweiterung des Fernsprechnetzes 8,2 Mill. Lire. Die Verstaatlichung des Fernsprechwesens ist durch den im Juli erfolgten Ankauf der bisher von der Società Generale Italiana und der Società Alta Italia betriebenen Anlagen (zus. 27 städtische Netze und 18 Fernverbindungen) nunmehr im wesentlichen durchgeführt.

7. Amerika. Die Postverwaltung der Vereinigten Staaten arbeitet noch immer mit Defizit. Doch ist es gelungen, den Zuschussbetrag, der 1905 noch 14,5, 1906 noch 10,5 Mill. Doll. betragen hatte, auf 6,6 Mill. Doll. zu ermässigen. Wichtig ist für die Postverwaltung ein 1907 verabschiedetes Gesetz, durch das die an die Eisenbahnen zu zahlenden Vergütungen für Beförderung der Postsachen und für Hergabe der Bahnpostwagen erheblich herabgesetz worden sind. Der Ortsbestelldienst, der bisher auf Orte mit 10 000 Einwohnern oder mindestens 10 000 Doll. Posteinnahme beschränkt war, ist 1907 auf Orte mit 5000 Doll. Einnahme ausgedehnt worden. Zu den subventionierten Postdampfschiffslinien sind zwei neue Linien (von Newyork nach Havana und von Boston und Philadelphia nach Jamaica) hinzugekommen. Auf den zwischen Newyork und Panama verkehrenden Dampfern der Panama Railroad sind Seeposten nach Art der auf den deutschen transatlantischen Dampfern bestehenden eingerichtet worden.

In Vorbereitung befindet sich ein Gesetzentwurf wegen Einführung von Postbons (15 verschiedene Sorten) nach englischem Muster. Ferner ist zwecks Aufstellung von Automaten zum Briefmarkenverkauf, wie sie in Deutschland schon seit mehreren Jahren in Gebrauch sind, eine Kommision zur Prüfung der Modelle eingesetzt worden. Von grosser Bedeutung würde die Verwirklichung der im letzten Verwaltungsbericht der Postverwaltung angeregten Neuerungen werden, die auf Einführung des Postsparkassendienstes und des inländischen Postpaketdienstes für Pakete bis zu 11 Pf. engl. (= 4 kg) abzielen. Es wird abzuwarten sein, ob es der Postverwaltung gelingen wird, den Widerstand der Privatbanken und der Geschäftsleute an den kleineren Orten gegen die Einrichtung dieser beiden Betriebszweige zu überwinden.

Der Telegraphenbetrieb in den Vereinigten Staaten erlitt im Herbst eine vorübergehende Störung durch einen Streik der Angestellten der grossen Privat-Telegraphengesellschaften.

8. Afrika. Der Plan einer Telegraphenlinie von Algier durch die Sahara nach Timbuktu und Dahomey hat festere

Digitized by Google

Gestalt gewonnen. Im Auftrage der französischen Regierung ist von dem Direktor des Post- und Telegraphenwesens in Oran ein genauer Entwurf für die Linie ausgearbeitet worden, der 2½ Mill. Frcs. Anlagekapital vorsieht.

9. Die bessere Ausgestaltung der Postverbindungen nach Ostasien stand 1907 besonders im Vordergrunde. Am 15. Februar wurde der seit zwei Jahren gesperrt gewesene Weg über Sibirien — unter sehr viel günstigeren Bedingungen — wieder eröffnet.

Die Post, für die früher nur die Personenzüge freigegeben waren, wird jetzt mit den Expresszügen (Fahrzeit Moskau—Wladiwostok 12 Tage 7 Stunden) befördert. In Wladiwostok schliessen Dampfer der „Compagnie de Navigation à vapeur russe de l'Asie Orientale" nach Tsuruga, Nagasaki—Schanghai und Fusan (Chemulpo) an. Zur Aufrechterhaltung eines ungehinderten Verkehrs im Hafen von Wladiwostok auch im strengsten Winter sind starke Eisbrecher eingestellt worden. Einstweilen werden seitens der westeuropäischen Postverwaltungen auf den Weg über Sibirien nur Briefe und Postkarten geleitet. Die Hinderungsgründe, die der Beförderung der Gesamtpost über Sibirien noch entgegenstehen, namentlich die hohen Transitforderungen der ausserhalb der Wirkung des W. P. V. stehenden Eisenbahngesellschaften, lassen sich hoffentlich bald beseitigen.

Zur Sicherstellung des 1906 geschaffenen Verkehrsweges Liverpool—Halifax—Vancouver—Yokohama—Schanghai schloss die britische Postverwaltung 1907 mit der „Canadian Pacific Line" einen Subventionsvertrag (jährl. Subvention 60 000 Lstr.) mit rückwirkender Kraft vom 1. April 1906 zunächst auf die Dauer von 2 Jahren ab. Ausserdem traten neue Schiffahrts- und Postverträge der britischen Regierung mit der „Peninsular and Oriental Steam Navigation Co." und der österreichischen Regierung mit dem „Oesterreichischen Lloyd" wegen Abkürzung der Seebeförderung nach Indien und Ostasien auf dem Wege durch den Suez-Kanal in Kraft.

Die Berliner Post erreicht Schanghai jetzt über Sibirien in 23, über Liverpool—Vancouver in 28—29 und auf dem Wege durch den Suez-Kanal in 32—34 Tagen.

V. Verkehrsfragen auf der Haager Friedenskonferenz. Die zweite internationale Friedenskonferenz im Haag (s. das Kapitel „Weltpolitik") hat in verschiedenen Abkommen Bestimmungen über die Regelung des internationalen Post- und Telegraphendienstes getroffen, die darauf hinauslaufen, die Aufrechterhaltung eines geregelten Verkehrs auch in Kriegszeiten zu ermöglichen.

Am wichtigsten ist in dieser Beziehung das Abkommen über gewisse Beschränkungen in der Ausübung des Beuterechts im Seekriege, das die auf See auf neutralen oder feindlichen Schiffen vorgefundenen Briefpostsendungen der Neutralen oder Kriegführenden für unverletzlich erklärt. Erfolgt die Beschlagnahme eines Schiffes, so sollen die Briefpostsendungen von dem Beschlagnehmenden möglichst unverzüglich weitergesandt werden, ausgenommen im Falle des Blockadebruches diejenigen Briefsendungen, die nach dem blockierten Hafen bestimt sind oder aus ihm kommen. Ferner ist den Postdampfern insofern eine bevorzugte Stellung eingeräumt worden, als ihre Durchsuchung durch die Kreuzer der Kriegführenden nur im Notfall, und dann unter möglichster Schonung und mit möglichster Beschleunigung, erfolgen soll. Die Abkommen über Rechte und Pflichten der Neutralen im Falle eines Landkrieges und im Falle eines Seekrieges untersagen übereinstimmend den Kriegführenden, auf neutralem Gebiete eine funkentelegraphische Station oder sonst irgend eine Anlage einzurichten, die bestimmt ist, einen Verkehr mit den kriegführenden Land- oder Seestreitkräften zu vermitteln; ebenso ist den Kriegführenden untersagt, irgend eine Einrichtung der erwähnten Art zu benutzen, die von ihnen vor dem Kriege auf neutralem Gebiet errichtet und nicht für den öffentlichen Nachrichtendienst freigegeben worden ist. Die neutralen Mächte sind dagegen nicht verpflichtet, für Kriegführende die Benutzung ihrer Telegraphen- und Fernsprechleitungen sowie der Anlagen für drahtlose Telegraphie zu untersagen oder zu beschränken, müssen aber, wenn derartige Verbote oder Beschränkungen erlassen werden, diese auf die Kriegführenden gleichmässig anwenden. Die Landkriegordnung hält die schon auf der ersten Konferenz vereinbarte, inzwischen in den Weltpostvertrag übergegangene Bestimmung wegen der Portofreiheit der Kriegsgefangenen aufrecht. Hinsichtlich der Beförderungsmittel eines besetzten Staates bestimmt sie, dass alle Mittel, die zu Lande, zu Wasser und in der Luft zur Weitergabe von Nachrichten dienen, mit Beschlag belegt werden können, mit der Einschränkung jedoch, dass unterseeische Kabel, die ein besetztes Gebiet mit einem neutralen verbinden, nur im Falle unbedingter Notwendigkeit mit Beschlag belegt oder zerstört werden dürfen.

In ihren organisatorischen Abmachungen hat sich die Konferenz vielfach an die Einrichtungen des W. P. V. angelehnt.

Quellen: Weltpost-, Welttelegraphen- und Fernsprechstatistik der Berner Bureaus. Statistik der deutschen Reichs-Post- und Telegraphenverwaltung für 1906. Die neuesten Verwaltungsberichte der Vereinsländer über Post und Telegraphie. L'Union postale. Journal télégraphique. Archiv für Post und Telegraphie. Deutsche Verkehrszeitung. Elektrotechnische Zeitschrift.

Digitized by Google

VII. Versicherungswesen.

Von Dr. Alfred Manes, Berlin.

I. **Allgemeines.***) Ein Rückblick auf das Jahr 1907 lässt glücklicherweise welterschütternde Katastrophen, wie sie das Jahr 1906 mit dem Erdbeben von San Francisco brachte, vermissen. Das Versicherungswesen aller Kulturländer hat sich vielmehr im allgemeinen ruhig und stetig in den üblichen Bahnen fortentwickelt. Die grossen Wirtschaftskrisen haben der Versicherung durchweg nicht nur nichts geschadet, dürften ihr vielmehr insofern zum Vorteil gereichen, als die Aufgabe der Versicherung dem Wirtschaftsleben eine feste Stütze zu sein scheint und in immer zunehmendem Masse Anerkennung findet.

Wie in den Berichten der ersten beiden Bände dieses Werkes, so ist es auch in dem dritten Bande (da das Manuskript bereits im Februar 1908 zum Abschluss gebracht werden musste) nicht möglich, die Statistik des Vorjahres anzuführen. Diese muss sich vielmehr auf das Jahr 1906 beschränken; dagegen werden die Ereignisse des Versicherungsjahres 1907 hier zur Darstellung gebracht.

II. **Deutschland.** 1. Die Gesetzgebung und ihre Folgen. a) Privatversicherung. Durch die Reichstagsauflösung vom 13. Dezember 1906 ist die Erledigung des Gesetzentwurfs über den Versicherungsvertrag verzögert worden. Der Anfang 1907 dem Reichstag neu vorgelegte Entwurf stimmt mit der Fassung, welche die VIII. Kommission des aufgelösten Reichstages ihm gegeben hatte, nahezu überein. Die XII. Kommission des Reichstags hatte die Beratung bereits im Dezember 1907 in allen Lesungen beendet. Das Ergebnis war, dass der Entwurf mit nur wenigen und unwesentlichen Aenderungen in der Regierungsvorlage angenommen wurde. (Vgl. S. 240/41 von Band I, S. 231 von Band II.) Inzwischen ist das Gesetz nach unveränderter Annahme durch das Reichstagsplenum unterm 30. Mai 1908 im „Reichsanzeiger" veröffentlicht worden.

Nach Erledigung dieses Reichsgesetzes über den Versicherungsvertrag dürfte die Privatversicherungs-Gesetzgebung mit der seit vielen Jahren dringend geforderten Reform der Feuersozietäten beschäftigt werden. In verschiedenen Organen der politischen wie der Fachpresse werden bereits anscheinend offiziöse Vorschläge in dieser Beziehung gemacht.

Dem Reichstag ist der ebenfalls zufolge der Auflösung unerledigt gebliebene Gesetzentwurf über die Hilfskassen von neuem zugegangen (vgl. S. 231 des vorjährigen Berichts).

Die durch die Vorlage beabsichtigte Aufhebung des Hilfskassengesetzes hat jedoch mit der Reform der Arbeiterversicherung nichts zu tun. Die Hilfskassen sollen künftig dem Reichsgesetz über die privaten Versicherungsunternehmungen unterstellt werden. (Der Entwurf hat auch bis zum Januar 1908 noch keine Erledigung gefunden.)

Von sonstigen die Privatversicherung betreffenden Gesetzesprojekten sind die in verschiedenen Bundesstaaten hervorgetretenen Verstaatlichungspläne hervorzuheben, welche jedoch teilweise nicht das Wohlwollen der Regierungen fanden.

So wurden beispielsweise derartige Anträge von der hessischen wie von der meiningschen Regierung mit guten Gründen abgelehnt, während die bayerische Regierung mit dem Studium der Frage einer staatlichen Mobiliarversicherung noch beschäftigt ist. Auch im Reichstag wurde bei Beratung des Gesetzentwurfs über den Versicherungsvertrag die Verstaatlichungsfrage seitens einiger Abgeordneter berührt, ohne dass jedoch bestimmte Anträge gestellt wurden.

b) Sozialversicherung. Auf Grund der Berggesetznovelle vom Juni 1906 über die Knappschaftsverhältnisse (vgl. S. 232 Bd. II) haben die preussischen Knappschaftskassen neue Satzungen erlassen. Für die Knappschaftskassen besteht volle Selbstverwaltung durch die Arbeitgeber und die Arbeitnehmer. In der grössten preussischen Knappschaftskasse, im Allgemeinen Knappschaftsverein zu Bochum, der rund 300 000 Mitglieder umfasst, haben die Verhandlungen für neue Satzungen sich lange hingezogen; der Hauptversammlung des Knappschaftsvereins vom 28. September lag schon der 5. Entwurf vor. Die Bergarbeiterverbände waren mit den Vorschlägen der Werkbesitzer nicht zufrieden; die Hauptstreitpunkte waren: die Höhe des Krankengeldes, das durch das neue Gesetz beseitigte Kindergeld für die lebenden Invaliden, die rückwirkende Kraft der im Entwurf festgelegten höheren Leistungen auch für die jetzigen Invaliden, die Erweiterung des Mitbestimmungsrechts der Arbeitnehmer. Die Forderungen der Arbeiter, soweit sie erhöhte Leistungen betrafen, mussten aber eine Grenze an der Leistungsfähigkeit der Bergbauindustrie und auch der Arbeiter selbst finden. Der am 28. September vorgelegte Entwurf forderte schon eine Mehrbelastung der Industrie von 7½ bis 8 Mill. M. Trotz Dazwischentretens der Regierung sind sämtliche Verständigungsversuche gescheitert und es trat daher mit dem 1. Januar 1908 ein Zwangsstatut in Kraft, welches den Bergleuten wesentlich niedrigere Leistungen gewährt, als ihnen freiwillig angeboten worden war. Die im Reichstag von verschiedenen Parteien eingebrachte Interpellation, ob eine reichsgesetzliche Regelung des Knappschaftswesens beabsichtigt sei, wurde vom Staatssekretär des Innern verneint. Das Gesetz betreffend die Vornahme einer Berufs- und Betriebszählung 1907 sieht in seinem § 1 auch eine Zählung der Personen vor, für die zur reichsgesetzlichen Invalidenversicherung Beiträge entrichtet werden. Ferner derjenigen Personen, welche auf Grund der Reichsgesetze Unfall- und Invalidenrenten beziehen, und der Witwen und Waisen. Im § 3 ist bestimmt, dass sich die vorzulegenden Fragen, abgesehen vom Personen- und Familienstande, nur auf die Berufsverhältnisse sowie auf die reichsgesetzliche Invaliden- und Unfallversicherung beziehen dürfen.

Ein Gesetz betr. den Hinterbliebenenversicherungsfonds und den Reichsinvalidenfonds ist zur Annahme gelangt. Die grundlegenden Paragraphen 1 und 2 der Vorlage lauten:

§ 1. Die im Art. 15 des Zolltarifgesetzes vom 25. Dezember 1902 vorgesehene Ansammlung von Zollerträgen zur

*) Ueber die im Berichtsjahre neu erschienene Literatur vergl. die regelmässig in der Zeitschrift für die gesamte Versicherungs-Wissenschaft (Verlag von E. S. Mittler u. Sohn, Berlin) erscheinenden bibliographischen und kritischen Uebersichten.

Digitized by Google

Erleichterung der Durchführung einer Witwen- und Waisenversorgung geschieht zu einem besonderen Fonds unter dem Namen Hinterbliebenenversicherungsfonds.

§ 2 Die zinsbare Anlegung und die Verwaltung des Fonds erfolgen unter der oberen Leitung des Reichskanzlers und unter der Aufsicht der Reichsschuldenkommission durch die Verwaltung des Reichsinvalidenfonds nach den für diesen geltenden Vorschriften.

2. Ergebnisse und Ereignisse. A) Privatversicherung. Für die Errichtung besonderer Lehrstühle für Versicherungs-Wissenschaft trat bei der zweiten Beratung des Staatshaushaltsetats der Abgeordnete Schiffer aufs wärmste ein. Er führte aus, dass die sozialpolitische Gesetzgebung sich in einem Umfange entwickelt habe, der es rechtfertigte, wenn der Versicherungs-Wissenschaft auf den Hochschulen eine besondere Berücksichtigung zuerkannt werde. Auch sei bereits ein so ungeheures Material auf diesem Gebiete vorhanden, dass man fragen müsse, ob die Universitäten den Erfordernissen, die sich aus der Ausgestaltung und Ausdehnung des Versicherungswesens ergeben, gerecht werden könnten.

Nach der von dem Vertreter des Kultusministeriums Geheimrat Elster hier gegebenen Erklärung ist die Erfüllung der vom Abgeordneten Schiffer gegebenen Anregung zu erwarten.

Das Kaiserliche Aufsichtsamt für Privatversicherung hat im Berichtsjahre seinen Verwaltungsbericht für das Jahr 1906 veröffentlicht. Mit dem Abschluss des Jahres ist ein fünfjähriger Zeitraum seit dem Inkrafttreten des Aufsichtsgesetzes vom 12. Mai 1901 abgelaufen. Das Amt benutzt daher die Gelegenheit zu einem Rückblick auf neue vielseitige und erfolgreiche Tätigkeit. Das Amt schliesst seinen Rückblick mit folgenden Worten:

„Begreiflicherweise sind — das liegt in der Natur der polizeilichen Aufgaben des Amtes — seine Massnahmen, soweit sie dem geschäftlichen Wettbewerbe der Versicherer Schranken gezogen und in Verboten bestanden haben, von den unmittelbar Betroffenen als lästige Hemmungen empfunden worden. Im allgemeinen aber wird von sachkundiger und unterrichteter Seite dem Amte nicht der Vorwurf gemacht werden können, dass es sich bei seinem Eingreifen nicht des Masshaltens und der gebotenen Rücksicht auf die notwendige Bewegungsfreiheit der Versicherungsunternehmungen befleissigt habe. Selbst mehr oder minder problematischen Versuchen, dem Versicherungsgedanken neue Anwendungsgebiete zu erschliessen — z. B. der Verknüpfung verschiedener Versicherungszweige (Unfallversicherung, Sterbegeldversicherung) mit dem Zeitungsverlagsgeschäft (Abonnentenversicherung), der Gewährung von Lebensversicherungspolicen als Rabatt für Wareneinkäufe, eigenartigen Gestaltungen der Kreditversicherung, der Versicherung gegen Stellenlosigkeit, gegen die Nachteile geschäftlicher Boykottierung u. dergl. mehr — glaubte das Aufsichtsamt, auch wenn diesen Versuchen gerade aus den Kreisen altbewährter Fachleute wenig Sympathie entgegengebracht wurde, doch dann nicht entgegentreten zu dürfen, wenn eine Gefährdung der Interessen der Versicherten oder der guten Sitten nicht zweifellos anzunehmen war. Man ging in solchen Fällen von der Auffassung aus, dass über den Wert oder Unwert solcher neuen Versuche doch vielfach erst die Erprobung in der Praxis ein abschliessendes Urteil gestalten werde, und dass dem Experiment freie Bahn zu lassen sei."

Bei der folgenden statistischen Darstellung der Geschäftsergebnisse der einzelnen Versicherungszweige im Jahre 1906 ist, wie in den Vorjahren Iranys Statistik im Assekuranz-Jahrbuch (XXIX. Jahrgang, Wien 1908) sowie die offizielle Statistik des Kaiserlichen Aufsichtsamts für Privatversicherung zugrunde gelegt. Es ist jedoch zu betonen, dass diese offizielle Statistik nur die vorläufigen Ergebnisse und auch diese nur für die grösseren unter Reichsaufsicht stehenden deutschen Unternehmungen enthält, mithin nicht die ausländischen und ebensowenig die kleineren unter Aufsicht der einzelnen Bundesstaaten stehenden Anstalten verzeichnet. Die Statistik des Aufsichtsamts umfasst 165 Unternehmungen, während die Statistik Iranys 384 Anstalten aufweist.

Die deutschen Privatversicherungs-Anstalten erzielten 1906 eine Bruttoprämieneinnahme von nahezu 1374,8 Millionen Mark (1310 Mill. M. in 1905). An Nettoprämien verblieben den Gesellschaften 954,9 Millionen (1905: 895 Mill.). Hiervon hatten sie Schäden für eigene Rechnung zu decken in Höhe von über 667,5 Mill. (1905: 577 Mill.). Von dem Ueberschuss erhielten die Versicherten Gewinnanteile in Höhe von 119,3 Millionen (1905: 111 Mill.).

Ueber die Aktiven und Passiven der erwähnten Anstalten gibt Iranyi folgende Zusammenstellung:

1. Lebensversicherung. Die amtliche Statistik, welche allerdings die ausländischen wie auch die kleineren deutschen Unternehmungen unbeachtet lässt, mithin nur Minimalzahlen angibt, unterrichtet über den Versicherungsbestand 1906 durch folgende Tabellen.

a) In der gewöhnlichen (grossen) Lebensversicherung waren bei 25 Aktiengesellschaften und 18 Gegenseitigkeitsvereinen vorhanden:

	Policen bei den			Versicherungssumme in Mill. M. bei den		
	Aktiengesellschaften	Gegenseitigkeitsvereinen	zusammen	Aktiengesellschaften	Gegenseitigkeitsvereinen	zusammen
In der Kapitalversicherung auf den Todesfall .	1 095 300	779 167	1 874 467	4 538	4 100	8 638
„ „ Lebensfall	246 093	292 634	538 727	425	441	866
In der Rentenversicherung . . .	32 746	22 392	55 138	16	5	21
zusammen	1 374 139	1 094 193	2 468 332			

b) In der kleinen (Volks-) Versicherung ergeben sich bei 12 Gesellschaften folgende Ziffern:

	Policen bei den			
	Aktien- u. Gegenseitigkeits-Unternehmungen		Versicherungsanstalten v. Berufsvereinigungen	
	Volksversicherung	sonstige kleine Versicherung.	Kapitalversicherung	Rentenversicherung
Bestand Ende 1905 .	5 283 680	68 825	222 785	35 769
Zugang in 1906 . . .	1 034 037	5 414	21 067	3 564
Bestand Ende 1906 .	5 708 244	70 033	236 323	38 225

Betrachtet man die Betriebsergebnisse für 1906 im grossen wie im kleinen Geschäft zusammen, so ergibt sich eine Bruttoprämieneinnahme von nahezu 395 Millionen für erstere, von über 75½ Millionen für letztere. Dazu kommen die Einnahmen bei Berufsvereinigungen in Höhe von 7 Mill. Der Betrieb ergab einen Ueberschuss in der grossen Versicherung von über 88 Mill., in der kleinen von nahezu 15 Mill. M., bei den Berufsvereinigungen von 1,3 Mill.

Im Jahre 1907 hat der hohe Geldstand in eigenartiger Weise auf die Lebensversicherung eingewirkt und den Anstalten auf der einen Seite zwar nominell in den Bilanzen Verluste gebracht, auf der anderen Seite aber bei Neuanlage von Hypotheken usw. war der hohe Zinssatz eine Quelle grosser Gewinne. Dies führt zu einer kurzen Betrachtung der Bedeutung unserer deutschen Lebensversicherung für den Hypothekenmarkt. Darüber ist der Veröffentlichung des Kaiserlichen Aufsichtsamts das folgende zu entnehmen:

Die 165 grösseren unter Reichsaufsicht stehenden deutschen Versicherungsunternehmungen besassen Ende 1906 zusammen rund 4,8 Milliarden M. Aktiva. Hiervon waren nicht weniger als 3,4 Milliarden M., also 71 vom Hundert, in Hypotheken angelegt. Der weitaus grösste Teil davon befindet sich im Besitze der Lebensversicherungsunternehmungen, die zur allmählichen Ansammlung der von ihnen versicherten Kapitalien (Ende 1906 allein bei 54 grösseren deutschen Ge-

Digitized by Google

Aktiven der deutschen Versicherungs-Gesellschaften am Schlusse des Jahres 1906 in Mark.

	Branche	Kassa, Bankeinlagen und Zinsvorträge	Grundbesitz abz. Belastung	Wertefekten	Policen- und Kautions-Darlehen	Hypotheken	Darlehen auf Wechsel u. Wertpapiere	Verrechnungen mit Rückversicherungs-Gesellsch.	Sonstige Aktiven	Summen
51	Lebensversicherungs-Gesellschaften	44 804 779	77 601 778	102 154 011	[1]) 251 852 744	3 338 742 417	5 826 296	15 709 648	41 637 732	3 878 329 405
52	Feuerversicherungs-Sozietäten	[2]) 25 756 876	8 384 556	[2]) 127 189 142	—	[2]) 38 248 950	—	—	12 060 454	211 639 978
16	„ Gegenseitige Ges.	3 834 061	2 937 086	26 795 180	—	31 890 176	—	231 910	2 311 992	68 000 405
31	„ Aktien-Ges.	16 484 869	18 241 990	76 377 145	—	77 132 953	4 124 972	— 3 699 604	16 288 107	204 950 432
29	Unfallversicherungs-Gesellschaften	5 530 352	1 298 619	21 168 489	301 373	87 937 689	319 818	—	9 683 888	126 240 228
23	Glasversicherungs- „	1 948 678	206 800	2 059 299	—	4 512 181	43 052	— 321	439 547	9 209 236
19	Hagelversicherungs- „	1 294 073	393 538	16 064 854	—	2 229 092	500 475	—	2 629 341	23 111 373
48	Transportversicherungs- „	14 613 198	7 837 497	31 841 465	—	37 990 318	5 144 604	— 8 241 920	24 382 134	113 567 296
13	Wasserleitungssch.-Vers.- „	261 842	—	738 808	—	40 586	—	—	72 573	1 113 809
34	Einbruchdiebstahl-Vers.- „	2 828 499	—	1 373 341	—	911 776	—	— 592	478 676	5 591 700
26	Viehversicherungs- „	1 297 288	99 504	1 748 364	—	292 344	—	47 656	2 782 703	6 267 859
32	Rückversicherungs- „	18 408 356	1 187 605	81 960 125	—	45 762 179	912 661	107 230 472	2 818 942	258 280 340
1	Kreditversicherungs- „	35 581	—	—	—	—	—	—	—	35 581
2	Sturmschädenversich.- „	25 437	—	—	—	4 744	—	—	—	30 181
2	Kautionsversicherungs- „	339 336	—	—	—	—	—	—	—	339 336
3	Maschinenversicherungs- „	54 733	—	—	—	32 417	—	—	—	87 150
1	Fahrzeug-Unfallvers.- „	—	—	—	—	280	—	—	—	280
1	Wertgegenständevers.- „	—	—	—	—	454	—	—	—	454
384	Summen	137 517 958	118 188 973	489 470 223	252 154 117	3 665 728 556	16 871 878	111 277 249	115 586 089	4 906 795 043
	242 preussische Feuerversicherungs-Vereine									4 200 000
										4 910 995 043

[1]) Davon 1 827 638 M. netto Kautionsdarlehen. — [2]) 16 Sozietäten detaillieren Kapitalsanlagen im Betrage von 59 307 189 M. nicht; wir haben diese im Verhältnis der Anlagen der übrigen Sozietäten abgeteilt: 5 Millionen Kassaeinlagen, 40 Millionen Wertpapiere, 14 307 189 M. Hypotheken.

Passiven der deutschen Versicherungs-Gesellschaften am Schlusse des Jahres 1906 in Mark.

	Branche	Gründungskapital	Eingezahltes Aktienkapital	Vermögens-Reserven	Gewinn-Vortrag	Gewinn-Reserven der Versicherten	Ueberschüsse verteilt an		Prämienreserven für		Schaden-Reserven	Diverse Passiven	Summen
							Aktionäre	Versicherte	Lebensversich. (Unfallvers.)	Feuerversich. und Diverse			
51	Lebensvers.-Ges.	169 503 197	40 996 196	109 833 760	394 988	302 404 644	6 996 904	97 086 648	[1])3 275 983 517	—	14 753 641	29 879 107	3 878 329 405
52	Feuervers.-Sozietät.	—	—	184 177 801	—	—	—	—	—	1 546 740	22 659 437	3 256 000	211 639 978
16	„ Gegens. Ges.	970 000	244 000	26 825 450	149 229	508 885	12 184	18 356 362	—	18 472 146	1 777 544	1 654 605	68 000 405
31	„ Akt.-Ges.	159 458 580	41 075 730	44 427 830	611 926	—	8 438 500	—	—	71 303 402	27 623 909	11 469 135	204 950 432
29	Unfallversich.-Ges.	14 000 000	4 338 800	3 860 655	231 655	3 730 560	968 530	3 865 561	[3]) (86 415 688)	—	22 229 389	599 390	126 240 228
23	Glasversich.-Ges.	1 362 000	396 150	923 041	16 064	115 220	137 730	29 814	—	6 268 725	956 022	366 470	9 209 236
19	Hagelversich.-Ges.	28 528 500	7 405 700	12 896 270	73 200	—	412 425	—	—	1 325 931	488 564	509 283	23 111 373
48	Transportversich.-Ges.	114 967 631	26 067 505	26 248 536	885 852	—	4 473 047	—	—	21 522 029	27 178 376	7 191 951	113 567 296
13	Wasserleitungsch.-V.-G.	—	—	—	—	—	—	—	—	995 886	117 923	—	1 113 809
34	Einbruchdiebstahl-V.-G.	—	—	—	—	—	—	—	—	4 667 093	924 607	—	5 591 700
26	Viehversich.-Ges.	1 179 000	1 113 000	3 052 604	6 646	—	—	—	—	1 342 993	439 521	313 095	6 267 859
32	Rückversich.-Ges.	94 385 680	21 968 520	27 042 386	698 824	—	2 483 000	—	[3]) 82 038 796	[4])63 275 234	57 550 392	3 223 188	258 280 340
1	Kreditversich.-Ges.	—	—	—	—	—	—	—	—	28 081	7 500	—	35 581
2	Sturmschäden-Vers.-G.	—	—	—	—	—	—	—	—	29 941	240	—	30 181
2	Kautionsversich.-Ges.	—	—	—	—	—	—	—	—	130 969	208 367	—	339 336
3	Maschinenversich.-Ges.	—	—	—	—	—	—	—	—	57 131	30 019	—	87 150
1	Fahrzeug-Unfallv.-Ges.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	280	—	280
1	Wertgegenstände-Vers.	—	—	—	—	—	—	—	—	454	—	—	454
384	Summen	584 354 588	143 605 601	439 288 333	3 068 384	306 759 309	23 922 320	119 338 385	3 444 438 001	190 966 755	176 945 731	58 462 224	4 906 795 043
	242 preussische Feuerversicherungs-Vereine												4 200 000
													4 910 995 043

[1]) Nach Abzug der gestundeten Prämien von 70 644 299 M. in der Lebensversich., 1 026 741 M. in der Unfallversich. und 413 767 M. in der Rückversich. — [3]) Davon 13 563 806 M. Prämienreserve. — [4]) Davon 7 964 078 M. Unfallreserve. — [4]) Davon 43 027 538 M. Feuerversicherungs-, 4 271 853 M. Transportversicherungs-, 128 830 M. Einbruch- und 15 847 013 M. nicht detaillierte Reserven.

Digitized by Google

sellschaften rund 10½ Milliarden M.) Jahr für Jahr grosse Summen zurückzustellen und zinstragend anzulegen haben. Die Bedeutung, die allein die 57 grösseren unter Reichsaufsicht stehenden deutschen Versicherungsanstalten, welche die Lebensversicherung als Hauptzweig betreiben, für den Grundkredit haben, erhellt aus folgenden 3 Zahlen: Ihr Bestand an Hypotheken erreichte Ende 1906 die Höhe von rund 3164 Millionen Mark, ausgezahlt wurden von ihnen im Jahre 1906 über 313 Mill. M., der Reinzuwachs im Jahre 1906 (abzüglich der Rückzahlungen) bezifferte sich auf über 215 Mill. M. Hierzu kommen die Hypotheken der die Unfall-, die Haftpflicht und die Sachversicherung betreibenden deutschen Gesellschaften, ferner die Hypotheken der ausländischen Gesellschaften auf inländischen Grundstücken und die der kleineren unter Reichsaufsicht stehenden Kassen, sowie aller öffentlichen und unter Aufsicht eines Bundesstaates stehenden grösseren und kleineren Versicherungsanstalten.

Diejenigen unter Reichsaufsicht stehenden Unternehmungen, die einen Prämienreservefonds zu bilden und die hierzu gehörigen Hypotheken in das Prämienreserveregister einzutragen haben, also Unternehmungen, welche die Lebens-, die Unfall- oder die Haftpflichtversicherung betreiben, sind verpflichtet, dem kaiserlichen Aufsichtsamte halbjährlich Verzeichnisse über ihre Neubeleihungen einzureichen. Diese Verzeichnisse sind für das Jahr 1906 von 87 Anstalten vorgelegt und es sind darin 3445 Grundstücksbeleihungen in Höhe von über 357 Mill. M. nachgewiesen worden. Hierin sind 81 Nachbeleihungen, deren Betrag nicht gesondert angegeben ist, nicht mit inbegriffen. Von den Beleihungen entfallen auf 55 grosse deutsche Gesellschaften 3150 Darlehen mit 323 616 000 M., 23 Sterbe- und Pensionskassen 170 Darlehen mit 9 684 000 M., ausländische Gesellschaften 125 Darlehen mit 24 082 000 M., zusammen 3445 Darlehen mit 357 382 000 M. Der Zuwachs an Hypotheken allein bei den grösseren unter Reichsaufsicht stehenden deutschen Versicherungsunternehmungen betrug im Jahre 1906 rund 236 Mill. M. Die entsprechende Ziffer für die anderen und namentlich für die öffentlichen und die unter Landesaufsicht stehenden Unternehmungen ist nicht bekannt. Bei den 39 deutschen Hypothekenbanken ist der Bestand an Hypotheken im Jahre 1906 um rund 357 Mill. M. gestiegen bei einem Gesamtbestande von mehr als 9 Milliarden Mark Ende 1906. Die Bedeutung der Versicherungsanstalten für den Bodenkredit ergibt daraus, dass sie auch in geldknappen Zeiten nicht versagen, dass sie ihm annähernd die gleichen Beträge zuführen können, da ihre Prämieneinnahmen vertragsmässig gesichert und von der jeweiligen Lage des Geldmarktes im allgemeinen weniger abhängig sind und da ferner die einkommenden Zinsen grösstenteils für neue Anlagen zur Verfügung stehen. Den Vorzug besitzen die Versicherungsunternehmungen auch vor den Sparkassen, die überdies in wirtschaftlich oder politisch unruhigen Zeiten leicht in die Lage kommen können, dem Grundbesitze mehr oder minder grosse Summen zu entziehen und dadurch dessen dann ohnehin schwierige Lage noch zu verschärfen. Der für die Versicherungsgesellschaften günstige Umstand, auch in geldknappen Zeiten über gesicherte Einnahmen verfügen zu können, setzt sie in die Lage, die Verhältnisse des Geldmarktes zu ihren Gunsten dadurch auszunutzen, dass sie infolge der alsdann niedrigen Kurse der Wertpapiere zu vorteilhaften Ankäufen derselben schreiten und dass sie für die in solchen Zeiten erworbenen Hypotheken mit Erfolg höhere Anforderungen an ihre Sicherheit und ihre Verzinsung stellen können.

Von allgemeinem Interesse ist der im Berichtsjahre zum Ausbruch gelangte Konflikt zwischen Lebensversicherungsgesellschaften und Aerzten, dessen Grundlage der Wunsch der Aerzte ist, eine höhere Honorierung für ihre Gutachten zu erhalten, während die Versicherungs-Gesellschaften nur in begrenztem Umfange diesen Mehrforderungen Folge leisten zu können erklärten. Der bisher zwischen dem Verband deutscher Lebensversicherungs-Gesellschaften und dem Deutschen Aerzte-Vereinsbund bestehende Vertrag ist gekündigt worden. Eine Einigung über die Grundlage eines neuen Vertrages ist noch nicht erzielt worden, dürfte jedoch im Juli 1908 erfolgen.

2. Unfall- und Haftpflichtversicherung. In diesen Versicherungszweigen waren im Berichtsjahr 1906 nach der offiziellen Statistik 29 Aktiengesellschaften und 1 grosser deutscher Gegenseitigkeitsverein tätig. Nicht beachtet sind in dieser Statistik zahlreiche hinsichtlich ihres Personen- oder örtlichen Betriebskreises beschränkte Gegenseitigkeitsanstalten sowie die Haftpflichteinrichtungen bei Berufsgenossenschaften.

Die amtliche Statistik vermerkt an Anstalten, welche die Unfall-, ohne die Haftpflichtversicherung betrieben haben, nur 2 Unternehmungen, während die Haftpflichtversicherung allein keine Unternehmung betrieben hat. Beide Zweige zusammen werden von 28 Anstalten betrieben.

Die Anzahl der selbst abgeschlossenen Versicherungen betrug Ende 1906 in der Unfallversicherung 724 916, in der Haftpflichtversicherung 1 648 297.

Die Zunahme in 1906 stellte sich in der Unfallversicherung auf 37 997, in der Haftpflichtversicherung auf 134 334 Versicherungen.

Die Prämieneinnahmen (für eigene Rechnung) im Jahre 1906 betrugen: in der Unfallversicherung 29 315 000, in der Haftpflichtversicherung 26 205 000, zusammen also 55 520 000 Mark.

Die in 1906 entstandenen Schäden lassen sich aus dem vorliegenden Material nicht vollständig für die Unfallversicherung einerseits und die Haftpflichtversicherung andererseits trennen.

Die Zahlungen für Versicherungsfälle des Jahres 1906 aus selbst abgeschlossenen Versicherungen (einschliesslich des Anteils der Rückversicherer und der Rückstellungen für schwebende Schäden) betrugen

für Unfallversicherungsfälle rund	16 256 000 M.
für Haftpflichtversicherungsfälle rund	10 802 000 M.
für laufende Renten rund	1 324 000 M.
für Prämienrückgewähr rund	1 146 000 M.
zusammen rund	29 528 000 M.

Eine Gesellschaft schloss mit einem Verlust von 5000 M. ab, während die übrigen 29 Gesellschaften einen Ueberschuss von 9,3 Mill. M. aufzuweisen hatten.

Bei Gelegenheit der Verhandlungen des Deutschen Unfallversicherungsverbandes fand die Gründung eines Automobilversicherungsverbandes statt, dem eine Reihe leistungsfähiger Haftpflichtversicherungsgesellschaften beigetreten sind zu dem Zweck, für gemeinsame Rechnung den Automobilisten eine weitgehende Deckung für die Gefahr der Inanspruchnahme für Haftpflichtentschädigungen zu bieten.

3. Transportversicherung. Ueber die Transportversicherung fehlt, da diese nicht unter Staatsaufsicht steht, eine offizielle Statistik. Die Privatstatistik des Assekuranz-Jahrbuches, die als zuverlässig angesehen werden kann, zeigt folgende Ergebnisse bei 48 Aktiengesellschaften. Diese haben eine Bruttoprämieneinnahme von rund 143 Millionen aufzuweisen; unter Abzug der für Rückversicherung und für Bereicherung der Prämienreserve verwandten Beträge verbleibt eine Nettoprämieneinnahme von 72,5 Mill. M. gegen 67,2 für 1905 und 26 Mill. für 1884. Der Reingewinn im Berichtsjahr beträgt 5,8 Proz. der Nettoprämie, nämlich 4,2 Mill. M. Von den 143 Mill. M. Bruttoprämien wurden 52,9 Mill. M. für Schadenzahlungen auf eigene Rechnung verwandt. Die Prämienreserve stieg um 1,6 Millionen. An Ueberschüssen verblieben 4,2 Mill. gleich 6,3 Proz. der Nettoprämie.

Dazu kann folgende Statistik des Internationalen Transportversicherungs-Verbandes (der also nicht nur deutsche Anstalten aufzählt) mitgeteilt werden.

Die Prämieneinnahme von 107 Gesellschaften ist um annähernd 22 Millionen M. brutto und beinahe 15 Millionen M. netto gestiegen. Es betrugen:

	1905 M.	1906 M.	also 1906 mehr M.
Bruttoprämien . . .	277 523 351	299 272 754	21 749 403
Rückversicherungsprämien	140 770 008	147 693 007	6 922 999
Nettoprämien . . .	136 753 343	151 579 747	14 826 404

Digitized by Google

Die Ausgaben und der Geschäftsgewinn betrugen in Prozenten der Nettoprämieneinnahme in den Jahren:

	1903 Proz.	1904 Proz.	1905 Proz	1906 Proz.
Bezahlte und reservierte Schäden	72,51	71,58	73,30	73,00
Provisionen und Kosten	19,72	20,92	20,71	20,37
Erhöhung der Prämienreserve . .	3,37	2,88	1,04	1,50
Gewinn	4,40	4,62	4,95	5,13

Hiernach hat sich der Schadensprozentsatz im Berichtsjahre gegenüber dem Vorjahre etwas vermindert, ebenso die Provisionen und Kosten. Dagegen ist die Prämienreserve wieder mehr erhöht worden als im Vorjahre.

Die hamburgischen Seeversicherungsgesellschaften haben im Jahre 1906 ihren Geschäftskreis wesentlich vergrössert. Es ist eine neue Gesellschaft hinzugetreten, so dass deren jetzt 11 bestehen. Die bei ihnen versicherten Summen stiegen von 6,7 Milliarden M. im Jahre 1905 auf 6,9 im Jahre 1906 (gegen 5,9 Milliarden M. im Jahre 1904). Die eingegangenen Prämien betrugen 44,4 Millionen gegen 41,4 im Vorjahre und 38,8 im Jahre 1904. Die Durchschnittsprämie betrug also 0,64 M. gegen 0,62 M. bezw. 0,66 M. in den Vorjahren. Die Steigerung wurde aber mehr als ausgeglichen durch eine Vergrösserung der bezahlten Schäden von 35,3 auf 38,2 und der Kosten von 4,7 auf rund 5 Mill. M. Die Ausgaben betrugen also 0,62 Proz. gegen 0,60 im Vorjahre. Der Gewinn der Gesellschaften betrug 1 229 000 M. gegen 1 335 000 und 1 136 000 M. in den beiden Vorjahren.

Dem Bericht der Bremer Handelskammer über die Seeversicherung 1907 ist das folgende zu entnehmen:

„Das Seeversicherungsgeschäft verlief an fast allen grossen europäischen Plätzen sehr ungünstig, und die Listen über die Schiffsunfälle des vergangenen Jahres weisen eine erschreckend grosse Anzahl von Totalverlusten und schweren Havarien von Dampfern und Segelschiffen auf. Auch durch viele grosse Schiffs- und Kaischuppenbrände, sowohl in Amerika als auch an verschiedenen Plätzen Europas, haben die Seeversicherer empfindliche Verluste erlitten. Im Verhältnis zu dem ausserordentlich schlechten Ergebnisse der anderen Hauptbörsen Europas war das bremische Versicherungsgeschäft, das sich seit Jahren langsam, aber stetig vergrössert, noch einigermassen befriedigend, wenn es auch von aussergewöhnlichen Verlusten nicht verschont geblieben ist. Bestrebungen der Seeversicherer, für erfahrungsmässig ungünstig verlaufene Risiken die Prämien aufzubessern, gewinnen an Boden."

Von allgemeiner Bedeutung ist es, dass die Hamburg-Amerika-Linie, welche bisher allgemein von einer Versicherung ihres Schiffsparkes Abstand nahm, neuerdings von diesem unrationellen Verfahren der sogen. Selbstversicherung abgekommen ist und wenigstens teilweise ihre Schiffe bei einer hamburgischen Versicherungsanstalt in Deckung gegeben hat, welche ihrerseits wieder bei etwa 20 weiteren Anstalten Rückversicherung genommen hat.

4. Feuerversicherung. Die Feuerversicherung, die als rein private Unternehmungsform bald in diesem, bald in jenem Parlament mit der Verstaatlichung bedroht wird, hat folgende Ergebnisse aufzuweisen:

Im Jahre 1906 waren (nach Iranyi) bei 101 Feuerversicherungsunternehmungen rund 175 Milliarden Mark unter Versicherung, das sind etwa 7¾ Milliarden mehr als im Vorjahre. Unter den Unternehmungen waren 32 Aktiengesellschaften, 17 Gegenseitigkeitsvereine und 52 öffentliche Societäten.

Der Versicherungsbestand bezifferte sich nach der amtlichen Statistik Ende 1906 in Millionen Mark

bei den 32 Aktiengesellschaften auf	88 234
bei den 17 Gegenseitigkeitsvereinen auf	12 968
zusammen auf	101 202

Die Anzahl der selbst abgeschlossenen Versicherungen belief sich Ende 1906 auf 9 707 563, davon entfielen 8 346 599 auf die Aktiengesellschaften und 1 360 964 auf die Gegenseitigkeitsvereine. An Prämien für eigene Rechnung vereinnahmten die Aktiengesellschaften im Berichtsjahre 112 235 000 Mark, die Gegenseitigkeitsvereine 31 029 000 M. An Schadenzahlungen hatten erstere 94 437 000 M., letztere 9 035 000 M. zu leisten.

Die öffentlichen Feuerversicherungs-Anstalten in Deutschland haben nach einem Berichte des Vorstandes des Merseburger Verbandes öffentlicher Feuerversicherungs-Anstalten in Deutschland ebenso wie die privaten Feuerversicherungs-Gesellschaften im Jahre 1906 wiederum Fortschritte zu verzeichnen gehabt. Die Versicherungssumme, welche Ende 1905 sich auf nahezu 61 Milliarden belief, hat sich um 2,7 Milliarden erhöht, sodass der Gesamtversicherungsbestand an Immobiliar und Mobiliar Ende 1906 den Betrag von rund 63½ Milliarden erreichte. Was die Rückversicherung der öffentlichen Feuerversicherungs-Anstalten anlangt, so ist dieselbe wesentlich geringer als die bei den Privatgesellschaften. Ende 1906 belief sich der rückversicherte Bestand auf rund 2,4 Milliarden Mark und betrug somit nur 5,4 Proz. des gesamten Versicherungsbestandes. 1,8 Milliarden = 2,9 Proz. des Gesamtbestandes entfielen auf Rückdeckung unter öffentlichen Feuerversicherungs-Anstalten selbst und zwar bei der Rückversicherungs-Abteilung des Verbandes öffentlicher Feuerversicherungs-Anstalten. Der Rest von 1.5 Milliarden = 2,5 Proz. war dagegen bei Privatversicherungs-Gesellschaften in Rückdeckung gegeben. Die Einnahmen an Beiträgen beliefen sich im Jahre 1906 auf 84 Millionen M., was einer durchschnittlichen Prämie von 1,36 pro Mille der Versicherungssumme gleich kommt. Einschliesslich der Zinsen berechnete sich die Gesamteinnahme der öffentlichen Feuerversicherungs-Anstalten auf rund 98½ Millionen M. Von diesen Einnahmen waren zu verausgaben allein rund 61 Millionen M. für Schäden und Schadenerhebungskosten. Die reinen Schäden betrugen 0,97 pro Mille der durchschnittlichen Versicherungssumme und 71,6 Prozent der Versicherungsbeiträge.

5. Hagelversicherung. Zur Lage des Hagelversicherungsgeschäftes lässt sich die Verwaltung der Berliner Hagel-Assekuranz-Gesellschaft wie folgt aus:

„Ebenso wie das Jahr 1905 ist auch das Jahr 1906 im allgemeinen zu den schlimmsten zu rechnen, welche seit 1853 zu verzeichnen waren. Eine Aufeinanderfolge zweier so schwerer Jahre ist aber als eine Abnormität anzunehmen, wie sie seit Bestehen irgend welcher Hagelversicherung noch nicht festgestellt worden ist. Hiernach ist es einem besonderen Glücksfalle zuzuschreiben, dass von den fünf Aktiengesellschaften nur drei mit Verlust abschliessen, während zwei Anstalten, darunter die unsrige, Gewinne zu verzeichnen haben. Bei den Gegenseitigkeitsgesellschaften, welche mit Vorprämien arbeiten, sind abermals von den Mitgliedern hohe Nachschüsse eingezogen worden, welche sich diesmal in den Grenzen von 115 bis 190 Prozent der im Frühjahr erhobenen Vorprämie hielten. Diejenigen Gesellschaften, welche die volle Prämie am Schluss des Jahres einziehen, haben Beiträge bis zur doppelten Höhe des Bedarfs normaler Jahre einfordern müssen."

Bei 5 Aktien- und 9 Gegenseitigkeitsanstalten betrugen die Versicherungen in Millionen Mark (nach der amtlichen Statistik):

	5 Aktiengesellschaften	15 Gegenseitigkeits-Vereine	Zusammen
Bestand 1905	1 074	1 465	2 539
Abgang Ende 1905	68	98	166
Zugang in 1906	106	172	278
Bestand im Jahre 1906	1 112	1 539	2 651
Hiervon waren in Rückdeckung gegeben	7	-	7
Mithin verblieb. f. eig. Rechnung	1 105	1 539	2 644

Die Anzahl der Schäden in 1906 belief sich bei den Aktiengesellschaften auf 51 421, bei den Gegenseitigkeitsvereinen auf 53 791, zusammen auf 105 212, erreichte demnach etwas mehr als 19 v. H. sämtlicher Versicherungen. Im Jahre 1905

Digitized by Google

hatte die Anzahl der Schäden 96 740, also etwas mehr als 18 v. H. der Versicherungen, betragen.

Dementsprechend waren die Geschäftsergebnisse der Hagelversicherung in 1906 ebenso ungünstig wie in 1905.

Das Betriebsergebnis stellte sich wie folgt:

	Aktiengesellschaften	Gegenseitigkeitsvereine
	Mark	Mark
Einnahmen zusammen .	12 335 000	27 648 000
Ausgaben zusammen .	13 465 000	27 649 000
Verlust	1 130 000	1 000

6. Viehversicherung. Die Reichsstatistik berücksichtigt in der Viehversicherung 32 Anstalten, davon 25 auf Gegenseitigkeit und 7 Betriebe von Einzelunternehmern, Handelsgesellschaften usw.

Als Versicherungsbestand ist der aus dem Vorjahr übertragene Bestand und der Zugang in 1906 angesehen. Derselbe umfasste innerhalb der einzelnen Versicherungsarten:

	Gegenseitigkeitsvereine		Sonstige Unternehmungen	
	Zahl der versichert. Tiere	Versicherungssum. in 1000 M.	Zahl der versichert. Tiere	Versicherungssum. in 1000 M.
in der Viehlebensversicherung .	506 683	214 471	—	—
„ „ Schlachtviehversicherung	1 531 677	278 831	410 069	61 167
„ „ Rückversicherung . . .	17 207	2 119	—	—
„ „ sonstigen Versicherung .	289 435	56 023	2 085	730
zusammen	2 345 002	551 444	412 154	61 897

Gegenüber 1905 sind die Prämieneinnahmen bei den Gegenseitigkeitsvereinen um 80 250 Mk. zurückgegangen, dagegen bei den anderen Unternehmungen um 37 666 Mk. gewachsen. Die gesamten Einnahmen betrugen 14,2 Mill. Mk., während an Ausgaben 11 Mill. zu decken waren. Während 18 Vereine zur Deckung des nach Zahlung der Nachschussprämien verbleibenden Jahresverlustes ihren Reserven rund 280 000 M. entnehmen mussten, wiesen die 7 anderen Unternehmungen einen Jahresüberschuss von zusammen 62 578 Mark auf.

7. Kleinere Versicherungszweige. Ausser den oben genannten Versicherungszweigen wurden noch folgende betrieben:

die Einbruchdiebstahlversicherung .	von	36 Unternehmungen
„ Versicherung gegen Sturmschäden	„	2 „
„ Versicherung gegen Wasserschäd.	„	13 „
„ Kautions- u. Garantieversicherung	„	2 „
„ Kreditversicherung	„	1 „
„ Maschinenversicherung	„	3 „
„ Fahrzeugversicherung	„	1 „
„ Versicherung gegen Schäden an Kunst- usw. Wertgegenständen	„	1 „
„ Baulastversicherung	„	1 „
„ Glasversicherung	„	23 „

Der Umfang dieser Versicherungen am Jahresschluss sowie ihre Zunahme im Laufe des Jahres ergibt sich aus der folgenden Zusammenstellung:

	Bestand Ende 1906		Zunahme in 1906	
	Anzahl	Summe in 1000 M.	Anzahl	Summe in 1000 M.
Einbruchdiebstahlversicherung . . .	521 046	7 509 404	95 918	1 169 682
Versicherung gegen Sturmschäden. . .	1 189	199 142	— 78	— 11 819
Versicherung gegen Wasserleitungssch..	64 978	2 226 070	10 847	416 640
Kautions-(Garantie-)Versicherung . . .	1 484	31 193	— 35	— 10 688
Kreditversicherung .	129	5 761	32	2 871
Maschinenversicherg..	1 388	117 838	253	30 904
Versicherung v. Wertgegenständen usw. .	12	194	12	194
Baulastversicherung .	62	1 438	62	1 438
Glasversicherung . .	494 870	260 291	26 455	19 754

Zwei neue Zweige, nämlich die Versicherung von Kunstgegenständen und die Baulastversicherung, sind mithin in der Statistik hinzugekommen.

8. Rückversicherung. Wie im Jahre 1905, waren auch 1906 zusammen 33 Anstalten auf dem Gebiete der Rückversicherung tätig.

Das Geschäftsergebnis wurde durch die Brandkatastrophe von San Francisco in hohem Masse und in ungünstigster Weise beeinflusst. Der industrielle Verlust beträgt nicht weniger als 14,5 Millionen Mark. Die Bruttoprämieneinnahme belief sich auf 297 Millionen Mark, mithin 14 Millionen mehr als in 1905. Für eigene Rechnung behielten die Gesellschaften Prämien in Höhe von 175 Millionen Mark, von denen sie Schäden auf eigene Rechnung für 133 Millionen Mark deckten. Die Prämienreserven stiegen um 10 Mill. Mark. An Prämienüberschüssen ergab sich ein Minus von rund 15 Mill. Mark, das durch eine Zinseinnahme von 5 Mill. Mark nur teilweise ausgeglichen wurde.

B) Sozialversicherung. Die Ziffern für das Jahr 1906 werden im Anschluss an die offizielle Statistik des Reichsversicherungsamts mitgeteilt.

1. Es bestanden im Berichtsjahre zum Zwecke der Durchführung der Unfallversicherung:

I. Berufsgenossenschaften:

	Betriebe	Versicherte Personen
a) 66 gewerbliche	659 935	8 625 490
b) 48 land- (und forst-) wirtschaftliche mit	4 695 789	11 189 071
Zus. 114 Berufsgenossenschaften mit	5 355 724	19 814 561
II. 205 Reichs- und Staatsausführungbehörden für Reichs- und Staatsbetriebe (darunter 54 für die land- und forstwirtschaftliche Verwaltung mit		809 779
322 Kommunal-Ausführungsbehörd. mit		102 863
Zus. 527 Ausführungsbehörden mit		912 642

Demnach waren etwa 20¾ Millionen Personen gegen Unfall versichert, wozu noch die bei den 14 Versicherungsanstalten der Baugewerksberufsgenossenschaften, der Tiefbau- und der Seeberufsgenossenschaft Versicherten treten.

In der Gesamtzahl, welche auch alle landwirtschaftlichen Unternehmer sowie die landwirtschaftlich im Nebenberufe beschäftigten Personen umfasst, dürften etwa 1¾ Millionen solcher Personen doppelt erscheinen, die gleichzeitig in gewerblichen und in landwirtschaftlichen Betrieben beschäftigt und versichert gewesen sind.

Die im Jahre 1906 von den 114 Ber.-Gen. verausgabten Entschädigungen (Renten usw.) betrugen nach der amtlichen Statistik rund 138 Mill. Mk. Entschädigungen (Renten usw.) wurden im Jahre 1906 gezahlt oder angewiesen an:

886 586 Verletzte, 64 554 Witwen (Witwer) Getöteter, 92 629 Kinder und Enkel Getöteter, 4279 Verwandte der auf-

Digitized by Google

steigenden Linie Getöteter. Daneben erhielten im Jahre 1906: 14 128 Ehefrauen (Ehemänner), 32 245 Kinder und Enkel und 275 Verwandte der aufsteigenden Linie als Angehörige von Verletzten, welche in Heilanstalten untergebracht waren, die gesetzlichen Unterstützungen, so dass in 1906 insgesamt 1 094 696 Personen Unfallentschädigungen empfingen.

2. Invaliden- und Altersversicherung. Nach den vierteljährlichen Nachweisungen der Versicherungsträger beläuft sich die Zahl der vom 1. Januar 1891 bis zum 31. Dezember 1906 anerkannten Rentenansprüche:

	überhaupt	Invaliden-Renten	Kranken-Renten	Alters-Renten
Bei den 31 Versicherungsanstalten . . . . 10 Kasseneinrichtungen	1 919 379	1 403 801	66 998	448 580
dazu in 1907	134 563	112 220	11 529	10 814
Summe der von allen Versicherungsträgern überhaupt festgesetzten Renten . . .	2 053 942	1 516 021	78 527	459 394

Die Entschädigungen aus der reichsgesetzlichen Invalidenversicherung im Jahre 1906 sind einschliesslich des Reichszuschusses auf etwa 166 Mill. Mk. zu schätzen.

Für Renten und Beitragserstattungen hatten sämtliche Versicherungsträger in der Zeit von 1891—1906 rund 1245 Mill. Mark aufzubringen. Das Gesamtvermögen der Versicherungsträger belief sich Ende 1906 auf 1319 Mill. Mk. rund, wovon 1233 Millionen in Darlehen und Wertpapieren, 61 Millionen in Grundbesitz angelegt waren.

3. Krankenversicherung. Was die Krankenversicherung betrifft, deren Statistik vom Kaiserlichen Statistischen Amt aufgestellt zu werden pflegt, so liegen hier die Zahlen für 1905 und auch zum Teil für 1906 vor. Es waren 1905 im Deutschen Reich (abgesehen von den Knappschaftskassen) 11 884 176 Personen gegen die Folgen von Krankheiten versichert. Als Versicherungsträger sind zu zählen 23 127 Krankenkassen mit einer Einnahme von 266 912 673 Mk., von denen die Beiträge und erhobenen Eintrittsgelder 250 351 868 Mk. ausmachten. Die Ausgaben beliefen sich auf insgesamt 253 835 378 Mk., wovon auf Entschädigungen 232 293 886 Mk. für 4 451 448 Krankheitsfälle fielen.

Während in den früheren Jahren die Hauptergebnisse der Krankenversicherung für das Deutsche Reich erst im zweiten Quartal des zweiten Folgejahres in den Vierteljahrsheften zur Statistik des Deutschen Reichs erschienen, veröffentlicht das Kaiserliche Statistische Amt schon jetzt „Vorläufige Ergebnisse der Krankenversicherung im Jahre 1906". Diesem Material ist folgendes zu entnehmen:

Im Jahre 1906 waren 23 215 Krankenkassen vorhanden, 88 mehr als im Vorjahre. Die Anzahl der Mitglieder im Durchschnitt des Jahres beträgt 11 689 697, der Zuwachs an Mitgliedern gegen das Vorjahr rund 505 000. Das Wachstum betrifft hauptsächlich wieder die Ortskrankenkassen mit 312 000; auch die Betriebskrankenkassen nehmen mit 155 000 an dem Wachstum teil, ferner die Eingeschriebenen Hilfskassen mit 26 000 und die Gemeindekrankenversicherung mit 13 000 Mitgliedern.

Die Zahl der Erkrankungsfälle mit Erwerbsunfähigkeit stellt sich auf 4 423 793 mit 87 445 057 Krankheitstagen: auf ein Mitglied kommen durchschnittlich 0,38 Erkrankungsfälle und 7,48 Krankheitstage, für die Krankengeld oder Krankenanstaltspflege gewährt wurde.

Die ordentlichen Einnahmen betrugen 293 320 905 M., darunter Beiträge (einschl. Zusatzbeiträge) und Eintrittsgelder 276 659 833 M.

Die ordentlichen Ausgaben (Krankheitskosten, Ersatzleistungen, zurückgezahlte Beiträge und Eintrittsgelder, Verwaltungsausgaben abzüglich derer für die Invalidenversicherung, sonstige Ausgaben) beliefen sich auf 263 593 888 M., darunter Krankheitskosten 241 128 937 M., welche sich verteilen auf:

ärztliche Behandlung	57 288 709 M.
Arznei und sonstige Heilmittel .	35 259 048 „
Krankengelder	104 153 362 „
Unterstützung an Schwangere und Wöchnerinnen	5 062 153 „
Sterbegelder	6 522 228 „
Anstaltsverpflegung	32 668 251 „
Fürsorge für Rekonvaleszenten .	175 186 „

auf ein Mitglied kamen durchschnittlich 20,63 M. Krankheitskosten.

Die Verwaltungsausgaben abzüglich derer für die Invalidenversicherung betrugen 15 328 856 M., auf ein Mitglied durchschnittlich bei den Ortskrankenkassen 2,01, bei den Innungskrankenkassen 2,40 und bei den Eingeschriebenen Hilfskassen 2,35 M.; bei den Betriebs- und Baukrankenkassen werden sie fast ganz von den Betriebsunternehmern, in der Gemeindekrankenversicherung ganz von der Gemeinde getragen; bei allen Kassen überhaupt stellen sich die Verwaltungskosten auf ein Mitglied daher nur auf 1,31 M. durchschnittlich.

Das Gesamtvermögen betrug 230,4 Millionen M. (im Vorjahr 203), wovon auf die Ortskrankenkassen 105,9, die Betriebskrankenkassen 97,1 und die Eingeschriebenen Hilfskassen 18,6 Millionen M. entfielen.

Auf den Kopf des Mitgliedes entfielen im Jahre 1906 also noch nicht ganz 3,02 M. für Arzneien und sonstige Heilmittel gegen 3,09 M. im Jahre 1905.

Die Krankheitskosten bei der Krankenversicherung zeigen ein ausserordentlich schnelles Steigen, wie auch überall ausserhalb des Wirkungsbereichs des Krankenversicherungsgesetzes. In den letzten drei von der Statistik genau erfassten Jahren 1903—1905 sind die Ausgaben für ärztliche Behandlung von 40,7 auf 53,1 Millionen M., für Arznei und sonstige Heilmittel von 28,9 auf 34,6 Millionen M., für Krankengelder von 79,1 auf 102,8 Millionen M., für Unterstützungen an Schwangere und Wöchnerinnen von 2,8 auf 4,8 Millionen M., für Sterbegelder von 5,4 auf 6,4 Millionen, für Anstaltsverpflegung von 23,6 auf 30,6 Millionen M. angewachsen. Die stärksten Steigerungen haben demnach, in Höhe von über 30 v. H., bei den Kosten der ärztlichen Behandlung und bei den Unterstützungen an Schwangere und Wöchnerinnen stattgefunden. Die Ausgaben für Krankengelder steigen um etwa 25 v. H. Geringer ist dagegen die Steigerung der Ausgaben für Arzneien und sonstigen Heilmittel. Dieses Verhältnis entspricht auch der bisherigen Entwicklung. Für die ärztliche Behandlung beträgt die Steigerung der Kosten seit 1888 rund 93 v. H. Für die Arzneien und sonstigen Heilmittel nur 63 v. H. Für die allgemeine und zumeist bedeutende Steigerung der Krankheitskosten in den Jahren 1904 und 1906 gibt es, abgesehen von dem natürlichen Anwachsen der Zahl der Versicherten vornehmlich zwei Gründe, einmal die Wirkung der Novelle zum Krankenversicherungs-Gesetz vom 23. Mai 1903, zum zweiten die Erhöhung der Arzthonorare. Ursprünglich waren die Arzthonorare sehr gering, die meisten Kassen hatten sich damit Genüge getan, einige wenige Aerzte zu sehr niedrigen Gehältern anzustellen, zumal der Staatssekretär v. Boetticher den Kassen empfohlen hatte, sich Aerzte auf dem Submissionswege zu beschaffen. Auf die Dauer war das nicht möglich, die Kassen waren genötigt, die Arzthonorare zu erhöhen. Wenn erwiesenermassen viele Kassen noch vor wenigen Jahren Honorare zahlten, bei denen auf die einzelne Beratung oft noch weniger als zehn Pfennig entfielen, so ist es noch gar nicht einmal viel, wenn im Laufe von 17 Jahren die Gesamtsteigerung der Arzthonorare im Durchschnitt 93 v. H. beträgt. Die mit der Besserstellung und Vermehrung der Kassenärzte, besonders bei freier Arztwahl einhergehende bessere ärztliche Versorgung und die gerade in den letzten 15 Jahren erreichten Fortschritte in der Krankenbehandlung bedingen naturgemäss auch erhöhte Behandlungsausgaben für Arznei und sonstige Heilmittel. Durch die Novelle von 1903 wurden nun u. a. alle Handlungsgehilfen mit einem Gehalt bis zu 2000 M. in die Versicherungspflicht einbezogen und die Mindestleistungen von 13 auf 26 Wochen ausgedehnt. Wenn auch schon vor dem Erlass der Novelle die Unter-

Digitized by Google

stützungsdauer im Durchschnitt mehr als 13 Wochen betrug, so hatte doch das Inkrafttreten der Novelle eine allgemeine Verlängerung der Unterstützungsdauer zur Folge. Höhere Leistungen, die z. T. auf die Dauer eines Jahres und noch darüber hinaus gewährt wurden, fanden sich 1904 bei 4 Proz. der 23 193 Kassen. Während die Zahl der Kassen seit 1903 von 23 271 auf 23 127 zurückgegangen ist, ist in derselben Zeit die Zahl der Mitglieder von 9,9 auf 11,2 Mill. gestiegen.

Die ortsüblichen Tagelöhne gewöhnlicher Arbeiter, wie sie für verschiedene Berechnungen in Frage kommen, sind mit dem Beginn des neuen Jahres an den verschiedenen Orten abgeändert worden, am ausgedehntesten, was Preussen betrifft, im Regierungsbezirk Düsseldorf, sodann namentlich in Bayern, aber auch in Baden, Hessen, Reuss j. L. und vereinzelt in Württemberg, Schwarzburg-Sondershausen. Ortsübliche Tagelöhne in der Höhe von 3 M. und mehr für erwachsene Arbeiter sind namentlich in den Industriebezirken keine Seltenheit mehr; den Höchstbetrag dürfte aber der Gutsbezirk Observatorium Lindenberg im Kreise Beeskow-Storkow mit dem vom 15. Januar 1907 ab gültigen Satze von 5 M. erreichen.

Der Fonds für die Witwen- und Waisenversicherung war im Voranschlag des Etats für 1906 mit 22 Mill. M. eingesetzt, hat aber in Wirklichkeit nur 770 000 M. ergeben, da die Getreidezölle infolge der starken Voreinfuhr vor dem Inkrafttreten des neuen Zolltarifs wenig einbrachten. Für 1907 sind 48 Mill. M. etatisiert. Wahrscheinlich ist jedoch ein noch höherer Ertrag zu erwarten, weil die Getreidevorräte erschöpft sind und mit einer starken Einfuhr gerechnet werden muss, so dass es nicht ausgeschlossen erscheint, dass in wenigen Jahren der Betrag von 100 Mill. M. jährlich erreicht wird.

Die Denkschrift über die von den Organisationen der Privatbeamtenversicherung im Oktober 1903 veranstalteten Erhebungen über die wirtschaftliche Lage der Privatangestellten nebst einer Berechnung der Kosten einer Pensions- und Hinterbliebenenfürsorge der Privatangestellten ist dem Reichstag zugegangen.

Die Frage der Pensionsversicherung für Privatangestellte nähert sich mehr und mehr der Entscheidung. Zwei grosse Gruppen von Berufsvereinen vertreten zwei verschiedene Programme; die einen den weitgehenden Ausbau des bestehenden Invalidengesetzes, die anderen die Einrichtung einer davon getrennten, selbständigen Sonderkasse.

In Sachen der Mutterschaftsversicherung hat der Bund für Mutterschutz dem Reichskanzler, dem Bundesrat und dem Reichsamt des Innern eine Petition eingereicht. Die einzelnen Forderungen sind genau spezialisiert, das Erreichbare ist ins Auge gefasst, und zum erstenmal eine genaue, auf versicherungstechnischen Grundlagen beruhende Kostenrechnung beigefügt. Nach diesen Vorschlägen würde die Versicherung industrielle, land- und forstwirtschaftliche Arbeiter, Dienstboten, Heimarbeiter, Hausindustrielle und die Angehörigen der Kassenmitglieder umfassen, das heisst, zwei Drittel des deutschen Volkes würden von der Versicherungspflicht erfasst werden.

In Karlsruhe konstituierte sich eine Propaganda-Gesellschaft für Mutterschaftsversicherung. Nach den Berichten handelt es sich hier nicht darum, Propaganda für eine der staatlichen Arbeiterversicherung eingegliederte Mutterschaftsversicherung zu machen, sondern man will eine eigene Versicherung, die auf versicherungstechnischen Grundsätzen aufgebaut ist, auf der Basis privater Wohlfahrtspflege schaffen.

In Schöneberg bei Berlin ist die Errichtung einer Arbeitslosenversicherungskasse nach dem Muster der Kölnischen gesichert.

III. **Ausland.** Ueber die Statistik des Auslandes vergl. nachstehende Tabelle:

Länder	I. Lebensversicherung				II. Unfall- und Haftpflicht-Versicherung			III. Transportversicherung		
	Zahl d. Gesellschaft.	Bestand Ende 1906 (Versicherungssumme[1])	Prämieneinnahmen	Schadenzahlungen	Zahl d. Gesellschaft	Prämieneinnahmen	Schadenzahlungen	Zahl d. Gesellschaft.	Prämieneinnahmen	Schadenzahlungen
1. Oesterr.-Ungarn	32	3 855 162 344 Kr.	168 677 595 Kr. (brutto)	88 186 772 Kr. (brutto)	9	15 645 204 Kr. (netto)	10 637 422 Kr. (brutto)	9	8 194 111 Kr. (netto)	6 164 830 Kr (netto)
2. Schweiz	7	745 979 520 Fr.	43 893 644 Fr. (netto, ab. inkl Zs.[1])	20 139 251 Fr. (netto)	4	49 678 058 Fr. (netto, ab.inkl.Zins.)	74 441 433 Fr. (netto)[2])	6	16 199 713 Fr. (net., aber inkl.Zins.-E.)	21 632 798 Fr.[2])
3. Holland	55	716 696 043 Fl.	31 838 789 Fl. (netto)	16 033 399 Fl. (brutto)	—	—	—	—	—	—
4. Belgien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Frankreich	15	3 740 378 043 Fr. (netto)	—	128 370 765 Fr. (netto)	15	68 687 959 Fr. (netto)	45 212 016 Fr. (netto)	20[3])	22 529 975 Fr. (netto)	15 207 761 Fr. (netto)
6. Italien	16	931 957 743 Lire	38 704 490 Lire (brutto)	—	4	12 546 882 Lire (brutto)	6 322 974 Lire (brutto)	9	14 761 679 Lire (brutto)	11 503 403 Lire (brutto)
7. England	104	331 115 150 Pfd. Sterl.	36 952 296 Pfd. St. (br.)	24 073 957 Pfd. St. (br.)	60[4])	6 823 913 Pfd. St. (net.)	3 988 192 Pfd. St. (net.)	9	2 373 323 Pfd. St. (net.)	2 259 020 Pfd. Sterl.[5])
8. Dänemark	11	415 114 691 Kr.	16 496 502 Kr. (brutto)	7 727 318 Kr. (brutto)	7	2 551 478 Kr. (brutto)	1 502 651 Kr. (brutto)	5	3 956 517 Kr. (netto)	2 918 748 Kr. (netto)
9. Schweden	20	960 656 174 Kr.	30 552 742 Kr. (brutto)	11 776 617 Kr. (brutto)	8	3 293 611 Kr. (brutto)	1 687 737 Kr. (brutto)	10	13 368 550 Kr. (brutto)	7 912 866 Kr. (brutto)
10. Norwegen	9	161 406 207 Kr.	6 135 947 Kr (brutto)	—	—	—	—	6	3 416 439 Kr. (brutto)	1 033 555 Kr. (netto)
11. Russland	7	—	15 913 009 Rbl. (netto)	11 463 335 Rbl. (netto)	15	4 655 724 Rbl. (netto)	3 174 830 Rbl. (brutto)	10	7 073 175 Rbl. (netto)	5 409 577 Rbl. (netto)
12. Finland	3	246 192 618 Fin. Mark	—	—	2	524 496 F.-M. (netto)	328 235 F.-M. (netto)	2	586 000 F.-M. (netto)	234 000 F.-M. (netto)
13. Vereinigte Staaten von Amerika	—	10 613 333 644 Doll.	499 308 867 Doll.	183 741 373 Doll.	46	—	—	—	—	—
14. Japan	24	213 218 028 Yen	8 733 540 Yen (brutto)	3 470 401 Yen (brutto)	—	—	—	4	5 695 901 Yen (brutto)	2 965 102 Yen (brutto)

[1]) Im Bestand ist gewöhnlich die Rückversicherung mitenthalten. — [2]) Diese Summe enthält auch die Schadenreserve zuzüglich der Prämienreserve für laufende Risiken. — [3]) Die Statistik umfasst nur die Pariser Transportversicherungsgesellschaften. — [4]) Darunter auch Kautions-, Einbruch- und Krankenversicherungsgesellschaften. — [5]) Diese Summe stellt die Gesamtausgaben dar.

Digitized by Google

Länder	IV. Feuerversicherung			V. Hagelversicherung			VI. Viehversicherung			VII. Rückversicherung		
	Zahl d. Gesellschaft.	Prämien-Einnahmen	Schadenzahlungen	Zahl d. Gesellschaft.	Prämien-Einnahmen	Schadenzahlungen	Zahl d. Gesellschaft.	Prämien-Einnahmen	Schadenzahlungen	Zahl d. Gesellschaft.	Prämien-Einnahmen	Schadenzahlungen
1. Oesterr.-Ungarn	32	92 512 456 Kr. (netto)	53 774 697 Kr. (netto)	17	14 552 914 Kr. (netto)	9 646 646 Kr. (netto)	6	2 020 811 Kr (brutt.)	1 858 453 Kr. (netto)	23 3	37 534 303 Kr. (netto)	30 821 548 Kr. (netto)
2. Schweiz	3	11 134 490 Fr. (br.) [1]	13 507 058 Fr. [2]	1	1 034 347 Fr. (br.) [1]	308 364 Fr. [2]	—	—	—	—	15 999 437 Fr. (br.) [1]	25 301 287 Fr. [2]
3 Holland	32	7 648 520 Fl. (net.) [3]	4 932 117 Fl. (net.) [4]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Belgien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Frankreich	18	131 820 559 Fr. (netto)	77 663 358 Fr. (netto)	19	9 954 397 Fr. (brutt.)	3 369 051 Fr (brutt.)	10	2 918 776 Fr. [5]	2 537 040 Fr. (brutt.)	—	—	—
6. Italien	11	35 449 763 Lire (br.)	23 601 998 Lire (br.)	16	18 181 119 Lire (br.)	11 154 721 Lire (br)	—	—	—	—	—	—
7. England	44	24 577 861 Pfd. Sterl. (netto)	22 052 310 Pfd Sterl. (netto)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Dänemark	10	10 868 333 Kr. (netto)	8 193 895 Kr. (brutt.)	—	—	—	—	—	—	2	8 669 996 Kr. (brutt.)	—
9. Schweden	18	27 256 919 Kr (br.)	23 571 967 Kr. (brutt.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10. Norwegen	6	1 233 524 Kr. (netto)	496 021 Kr. (netto)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Russland	14	52 444 907 Rbl. (net.)	43 320 941 Rbl. (net.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. Finland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. Vereinigte Staaten von Amerika	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14. Japan	14	5 004 702 Yen (br.)	1 869 161 Yen (br.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[1]) Inklusive Zinseneinnahmen. — [2]) Inklusive Schadenreserve zuzüglich der Prämienreserve für laufende Risiken. — [3]) Diese Zahl versteht sich bei 13 Gesellschaften abzüglich Provision, bei zweien einschliesslich Einbruchversicherung. — [4]) Bei zwei Gesellschaften sind auch die Schäden aus Einbruchversicherungen mitgerechnet. — [5]) Inklusive sonstiger Einnahmen.

1. In Oesterreich war die Gesetzgebungsmaschine aussergewöhnlich stark im Gange. Der Gesetzentwurf über den Versicherungsvertrag, welchen das Justizministerium im Jahre 1905 der Kritik der Interessenten unterbreitet hat, ist gegen Ende des Berichtsjahres im Herrenhaus als Regierungsvorlage eingebracht worden.

Das österreichische Handelsministerium hat die Kodifikation des öffentlichen Seerechts in umfassender Weise in Angriff genommen.

Auch in den österreichischen Landtagen und in den Landtagsausschüssen wurden manche Versicherungsdebatten geführt; hier handelte es sich meistens um die „Verländerung" des Versicherungswesens, die Verstaatlichung bald der Feuer-, bald der Hagelversicherung etc.

So plant man namentlich im Königreich Böhmen, ohne sich durch die traurige Lage der Landesfinanzen abschrecken zu lassen, die Errichtung einer Landes-Brandversicherungs-Anstalt, einer Landes-Hagel- und einer Landes-Viehversicherungsanstalt. Die Landesversicherung soll auf Grundlage der Bezirksautonomie mit Hilfe der bereits bestehenden Bezirks- und Privatversicherungsvereine aufgebaut werden. Diese sollen in ihrer bisherigen Funktion erhalten bleiben, während die zu errichtende Landesanstalt die Rückversicherung pflegen und nur in jenen Bezirken, in denen bisher keine Bezirks- und Privatversicherungsvereine bestehen, direkte Versicherungen entgegennehmen soll. Die Versicherung selbst soll auf Freiwilligkeit beruhen.

In dem neuen Handelsvertrage zwischen Oesterreich und Ungarn findet sich auch ein Artikel über die gegenseitige Behandlung der Versicherungsgesellschaften. Der betr. Artikel 19 ist bis auf wenige Aenderungen mit den bisherigen Bestimmungen identisch. In die Regelung werden die Gesellschaften mit beschränkter Haftung einbezogen. Durch eine deutliche Präzisierung soll bewirkt werden, dass Ausländer nicht besser als Inländer gestellt werden können und dass Geschäfte, die inländischen Gesellschaften im Inlande gesetzlich nicht gestattet sind, hier nicht von ungarischen Gesellschaften betrieben werden, auch wenn solche Geschäfte in Ungarn erlaubt sind. Der betreffende Passus hat folgenden Wortlaut: „Die Versicherungsgesellschaften sind bei Ausdehnung ihres Geschäftsbetriebes auf das Gebiet des anderen vertragschliessenden Teiles auf die dort nach den gegenwärtig bestehenden oder in Hinkunft zu erlassenden Vorschriften gesetzlich zulässigen Geschäfte beschränkt. Es besteht Uebereinstimmung darüber, dass der Zulässigkeit eines Geschäftsbetriebes in beiden Gebieten durch die Vorschriften der betreffenden Staaten insofern Grenzen gesetzt sind, als in einem Gebiete verbotene Geschäfte in diesem durch Gesellschaften des anderen Gebietes nicht betrieben werden dürfen, mag auch in ihrem Heimatstaat ein solches Verbot nicht bestehen."

Für die Lebensversicherung von grösster Bedeutung ist die Vollendung der neuen österreichischen Sterblichkeitstafel, die auf der 25jährigen Erfahrung von 28 in Oesterreich tätigen Lebensversicherungsgesellschaften beruht.

Was die österreichische Sozialversicherung betrifft, so bedarf der Hervorhebung, dass das Programm für die Reform und den Ausbau der Arbeiterversicherung auf Grund der eingelangten zahlreichen Gutachten einer Umarbeitung unterzogen worden ist.

Zu dem Pensionsversicherungsgesetz der Privatbeamten in Oesterreich (vgl. Bd. 2) sind nunmehr Verordnungen, enthaltend die Vollzugsvorschriften und das erste Statut für die allgemeine Pensionsanstalt, sowie eine Mustergeschäftsordnung für Landesstellen dieser Anstalt ausgegeben worden.

Der Wiener Bürgermeister Dr. Lueger hat im Jubiläumsausschuss des Abgeordnetenhauses den Antrag eingebracht, 100 Mill. Kronen als Stammkapital für eine zu errichtende Alters- und Invalidenversicherung aller arbeitenden Stände aus der Staatskasse zur Verfügung zu stellen.

Digitized by Google

2. Ungarn. Der neue ungarische Justizminister beabsichtigt, ein Gesetz einzubringen, das vorläufig für die ärgsten Uebelstände im Versicherungswesen Abhilfe schafft. In Wirklichkeit soll (nach dem „Nat.-Oek.") möglichst rasch den ausländischen und den österreichischen Versicherungsgesellschaften aufgetragen werden, ihre Reserven für das ungarische Geschäft in ungarischen Werten zu investieren, wodurch man die ungarischen Staatspapiere besser zu plazieren hofft. Die früher vorgeschlagene Institution eines selbständigen staatlichen Versicherungsamtes ist jetzt fallen gelassen worden. Die Anstalten sollen der unmittelbaren Kontrolle des Handelsministers unterstellt werden. Beschwerde an den Verwaltungsgerichtshof ist gestattet.

Das Gesetz über die Versicherung der gewerblichen und kaufmännischen Angestellten gegen Krankheit und Unfall ist zur Annahme gelangt.

3. Schweiz. Das Gesetz über den Versicherungsvertrag ist, abgesehen von gewissen Formalitäten, fertiggestellt worden.

Eine unter Teilnahme von Vertretern verschiedener Kantonsregierungen abgehaltene Konferenz beschäftigte sich mit der Frage der Verstaatlichung der Mobiliarversicherung. Das Resultat der Verhandlungen war folgendes: Alle Delegierten ohne Ausnahme sind der Verstaatlichung der Mobiliarversicherung sympathisch gesinnt, und alle sind darin einig, dass die Verstaatlichung nicht auf die Grenzen eines Kantons beschränkt, sondern auf einer breiteren Grundlage aufgebaut werden soll. Darüber gehen aber die Ansichten auseinander, ob man eine eidgenössische Verstaatlichung anstreben oder ein Konkordat anbahnen oder drittens kantonal verstaatlichen und unter den Kantonen eine Rückversicherung schaffen soll, bei der die Beitragsleistung in billiger und zweckmässiger Weise nach Massgabe der Brandstatistik aufgestellt würde.

Aus einer amtlichen Veröffentlichung über die Hilfskassen in der Schweiz sind die folgenden Angaben zu entnehmen:

Es betrug in den Jahren	1880	1903
die Zahl der Hilfskassen	1 085	2 006
die Zahl der Versicherten rund	210 000	510 000
von 100 Einwohnern waren versichert . .	7	15

Die Zunahme der Kassen in 23 Jahren beträgt 84,0 Proz., der Versicherten 141,1 Proz. 1880 kam eine Kasse auf 2623 Einwohner, 1903 auf 1691 Einwohner. Ueber die Zahl der Kassen, die ihre Mitglieder für einen bestimmten Zweck versichern, sei es ausschliesslich für diesen oder in Verbindung mit anderen, gibt folgende Zusammenstellung Aufschluss:

Versicherung gegen	Mitglieder	In Prozenten aller Versicherten
Krankheit	422 209	85,4
Tod	345 793	69,9
Alter und Invalidität	62 914	12,7
Verwitwung und Verwaisung .	30 792	6,2
Arbeitslosigkeit	1 604	0,3

Die eidgenössische Kommission für die Kranken- und Unfallversicherung hat ihre Beratungen fortgesetzt und zahlreiche Aenderungen an den Entwürfen vorgenommen.

Die vom Kanton Genf beabsichtigte Einführung einer allgemeinen Altersversicherung ist durch die Vorlage eines Kommissionsberichtes weiter gefördert worden.

Die Errichtung einer staatlichen Altersversicherungsanstalt im Kanton Waadt ist nunmehr beschlossen worden. Die Garantie für die Rentenzahlungen übernimmt der Staat, der auch die Kontrolle ausübt die Renten beginnen je nach Wahl mit dem 60. oder 65. Lebensjahre. Die Einzahlungen der Versicherten können jederzeit und in jedem beliebigen Betrag geschehen; sie können unterbrochen und wieder aufgenommen werden.

4. Niederlande. In der holländischen Deputiertenkammer und im Senat wurde auf die Einführung einer Staatsaufsicht gedrungen. Die Ernennung einer Kommission zur Vorbereitung einer gesetzlichen Regelung steht bevor.

Die holländische Regierung hat beim Parlamente eine Vorlage zur Begründung einer staatlichen Altersversicherung eingebracht. Jeder Arbeiter, dessen Jahreseinkommen 1000 Gulden nicht übersteigt, unterliegt dem Versicherungszwang. Zu der Prämie müssen die Arbeiter beisteuern. In den ersten 75 Jahren wird der Zuschuss des Staates jährlich 10½ Mill. M. betragen.

5. Belgien. Eine genossenschaftliche Lebensversicherung soll nach einem Beschluss des belgischen sozialdemokratischen Parteitages von 1906 eingeführt werden; das Kapital für die Prévoyance sociale soll von allen Parteiorganisationen, Genossenschaften, Arbeitervereinen und Gewerkschaften gezeichnet werden.

Ein Gesetz ist in Kraft getreten, das bezweckt, den Missbrauch der Lebensversicherung von Kindern zu unterdrücken. Artikel 1 erklärt jeden Versicherungsvertrag für nichtig, der die Zahlung einer gewissen Geldsumme im Falle des Ablebens von Kindern im Alter von unter 5 Jahren oder im Falle von Todgeburten zum Gegenstand hat. Artikel 2 bestimmt, dass Versicherer, Versicherungs-Agenten, -Inspektoren, Direktoren oder Makler, die sich an dem Abschluss oder der Ausführung eines nach Artikel 1 nichtigen Vertrages beteiligt haben, einer Geldbusse von 26 bis 500 Frs. verfallen.

6. Frankreich. Ueber die französischen Lebensversicherungs-Aktiengesellschaften im Jahre 1906 berichtet der „Nationalökonom" wie folgt: Es ist geradezu unglaublich, wie gering die Zunahme der Lebensversicherung in Frankreich ist, obgleich die französischen Gesellschaften im Jahre 1906 für 441 Mill. Frs. neue Abschlüsse erhielten, betrug der Nettozuwachs nur 61 Mill. Frs. In den Jahren 1901 bis 1906 stieg die Kapitalsversicherungssumme von 3567,9 auf 3698,4 Mill. Frs., demnach um 131 Mill. Frs. in 5 Jahren, während sich der neue Zugang auf rund 1,94 Milliarden belief, so dass die Abgänge 93 Proz. des Zuganges ausmachten. Im gleichen Zeitraume erhöhten die deutschen Lebensversicherungsanstalten ihren Geschäftsstock um 3 Milliarden Frs. Das Acquisitionssystem muss in Frankreich grosse Mängel haben, da es sonst nicht erklärlich ist, dass in einem so wohlhabenden Lande keine wesentliche Steigerung der Lebensversicherungsbestände zu erzielen ist. Günstiger entwickelt sich die Versicherung von Leibrenten, welche in Frankreich, dem Lande der kleinen Rentner, die grösste Verbreitung hat. Im Jahre 1906 wurden 8 360 896 Frs. an Jahresrenten neu abgeschlossen, für welche ca. 120 Mill. Frs. eingelegt wurden.

Die beiden in Frankreich bestehenden Staatskassen haben im Jahre 1906 nur die folgenden geringen Ergebnisse erzielt:

1. Die nationale Assekuranzkasse für Todesfallversicherung schloss 1906 nur 197 Policen über 570 731 Frs. neu ab, während Verträge für 104 827 Frs. abliefen. Am Jahresschlusse waren 4 153 065 Frs. in Kraft, für die 103 112 Frs. an Prämien bezahlt wurden. Hierzu kommen Kollektivversicherungen, für welche 216 151 Frs. an Prämien vereinnahmt wurden.

2. Die nationale Unfallkasse wurde bereits auf Grund des Gesetzes vom 11. Juli 1868 errichtet und schliesst die Kasse der Feuerwehr in sich. Ihre Einnahme betrug 1906 insgesamt 1 136 413 Frs. Dabei sind die Verhältnisse dieser Kasse nicht sehr erfreulich, denn Ende 1906 überragten die Passiva die Aktiva um 286 095 Frs.

Das „Journal Officiel" veröffentlicht in Gemässheit des Gesetzes vom 17. März 1905 über die Lebensversicherungen eine Reihe von Erlassen des Arbeitsministers, durch die 20 französische und 15 ausländische Gesellschaften zur Ausübung ihrer Geschäfte in Frankreich zugelassen werden. Unter letzteren befinden sich u. a. 2 deutsche, 3 amerikanische, 4 holländische, 2 schweizerische, 2 belgische und 1 Triester Versicherungsgesellschaft.

Dem französischen Abgeordnetenhaus ging der von einer juristischen Kommission ausgearbeitete Gesetzentwurf

Digitized by Google

über den Versicherungsvertrag nebst einem Bericht zur Beratung zu. Das Gesetz verfolgt den Zweck, die Missstände, die sich im französischen Privatversicherungswesen herausgebildet haben, zu beseitigen und insbesondere die Viehversicherungsnehmer vor verschiedenen überaus rücksichtslos angewandten Klauseln in den Versicherungspolicen einer Reihe von Gesellschaften zu schützen.

Auf Grund einer Umfrage über die Ausbreitung der Versicherung in den französischen Kolonien lassen sich folgende Ziffern mitteilen. In Algier sind 23 französische Anstalten vorhanden, darunter eine Anstalt für Seeversicherung, 3 für Feuerversicherung, 9 für Unfallversicherung, 1 für Diebstahlversicherung, 13 für Lebensversicherung. Ferner sind dortselbst 16 ausländische Anstalten vertreten, nämlich 8 für See-, 1 für Brand-, 3 für Unfall- und 6 für Lebensversicherung. Philipville hat 16, Oran 29, Tunis 25, Bone 37 französische Versicherungsanstalten aufzuweisen. Auf allen diesen Plätzen sind auch ausländische Anstalten vertreten.

Auf dem Gebiet der Sozialversicherung sind positive Ergebnisse nicht zu vermelden, während eine ganze Reihe von Gesetzesvorschlägen den Parlamenten vorliegen, u. a. auch mit dem Zweck, durch Einführung einer umfassenden Mutterschaftsversicherung die Zunahme der Bevölkerung zu fördern.

7. Grossbritannien. Am 21. Dezember 1906 ist in England ein neues Gesetz erlassen worden, welches der Seeversicherung eine feste Grundlage schafft, während früher lediglich Erkenntnisse von Gerichtshöfen massgebend waren. Von grösserer Bedeutung für die Förderung der englischen Privatversicherung, namentlich für die Feuerversicherung dürfte die Gründung des Insurance Institute of London sein, welches 1907 eröffnet wurde.

Auch eine Novelle zur Merchant Shipping Act ist in Kraft getreten mit Bestimmungen über die Führung von Holzdecklast, Lotsenzertifikate, Vorschriften für Kornladungen, Ladungslinien usw. Nach dem § 2 soll jedes fremde Fahrzeug, beladen oder nicht, am Auslaufen aus einem Hafen des Vereinigten Königreichs verhindert werden, nicht nur wegen Ueberladung oder falscher Beladung, sondern auch dann, wenn es wegen eines Mangels im Rumpf, in der Ausrüstung oder bei den Maschinen als unsicher befunden wird. Nach § 13 sind die britischen Bestimmungen über Passagierfahrzeuge auf fremde Schiffe anzuwenden, welche Passagiere nach oder von einem englischen Hafen oder zwischen Häfen des Vereinigten Königreichs befördern.

Dem Parlament ist ein (inzwischen zur Annahme gelangter) Gesetzentwurf vorgelegt worden, der bezweckt, die Vorschriften der Lebensversicherungs-Gesellschaftsgesetze auf diejenigen Versicherungsgesellschaften auszudehnen, die die Haftpflichtversicherung von Unternehmern gegenüber ihren Arbeitern betreiben. Die Bestimmungen jener Gesetze sollen jedoch nicht auf solche Haftpflichtversicherungsgesellschaften angewandt werden, die Gegenseitigkeitsgesellschaften sind. Ebenso sollen von dem neuen Gesetz die Mitglieder der Lloyds und anderer Versicherer-Gesellschaften nicht betroffen werden.

Einem Berichte des englischen Arbeitsamts über die Viehversicherung auf Gegenseitigkeit in England in den Jahren 1903 bis 1906 ist zu entnehmen, dass die Mitglieder der Vereine durchweg aus kleinen Landwirten bestehen, welche bei Viehsterben sich eine gegenseitige Unterstützung gewähren. Dabei handelt es sich namentlich um die Versicherung von Schafen und Schweinen. Ein Drittel der Vereine hat seinen Sitz in Lincolnshire, die übrigen sind über 16 Landschaften verteilt.

Zwei umfassende, das Versicherungswesen betreffende parlamentarische Blaubücher sind erschienen, von denen das eine die Enquete darüber enthält, ob die englische Postbehörde die Verwaltung der neuen Haftpflichtversicherung übernehmen soll. Allseits wurden jedoch die Postämter als hierzu ungeeignet bezeichnet. Das andere Blaubuch enthält eine Darstellung der bisher in England geäusserten Pläne über eine Alters- und Invalidenversicherung. Zu diesen Durchführungen sind die ersten Massregeln bereits in Vorbereitung. Der Finanzminister hat aus den Ueberschüssen einen Fonds als Grundstock für diesen Zweck angelegt. Dieser Fonds soll weiter aus den Budgetüberschüssen gespeist werden, bis 200 Mill. M. zusammen sind. Aus den ersten 20 Mill. M. sollen zunächst besonders bedürftige Personen über 75 Jahre, deren Anzahl auf 600 000 geschätzt wird, unterstützt werden. Die Durchschnittsunterstützung soll später 5 M. pro Woche betragen und bei einem Alter von 65 Jahren anfangen. Ausgeschlossen sind alle ausserhalb der britischen Inseln Geborenen, ferner solche Personen, die eine Reihe von Jahren im Ausland gelebt haben, Verbrecher oder Personen mit mehr als 10 M. wöchentlichem Einkommen. Die Forderungen der Arbeiterpartei, die in den oben angelegten Massnahmen die erste Berücksichtigung finden, gehen dahin, das Gesetz so weit zu fassen, dass ungefähr 3 Millionen Personen über 65 Jahre durch die staatliche Altersversorgung erfasst würden. (Inzwischen hat der Ministerpräsident Asquith dem Parlament die Vorlage einer Old Age Pension Act unterbreitet, der Personen über 70 Jahre 5 Sh. wöchentlich gewähren will.)

8. Dänemark. In Dänemark wurde das Gesetz über anerkannte Arbeitslosigkeitskassen vom König bestätigt und am 1. Mai 1907 im Gesetzblatt verkündet.

Als ein neuer Versicherungszweig ist die Telegrammversicherung zur Einführung gelangt. Man kann nun die Verluste, die man durch Fehler beim Telegraphieren oder durch Verspätung der Depeschen erleidet, versichern. Als geringste Versicherungssumme sind vorläufig 500 Kr., als höchstzulässige 5000 Kr. festgesetzt. Die Prämie wird nach dem Risiko bestimmt, das im Verhältnis zur Anzahl der Umtelegraphierungen steht. Im übrigen ist die internationale Worttaxe der Prämienberechnung zugrunde gelegt. Je nach der Höhe der Versicherungssumme ist die Prämie gleich der Taxe für 3, 4 oder 6 Worte. Die Länge des Telegramms ist in allen Fällen gleichgültig. Für Code-Telegramme, bei denen ja Telegraphierungsfehler leichter vorkommen können, ist die Prämie die doppelte. Um auf die Versicherungssumme Anspruch zu haben, ist der Nachweis des direkten Verlustes, den man erlitten hat, erforderlich. Die Versicherung wird bei Aufgabe des Telegramms in der einfachen Weise gezeichnet, dass auf das Depeschenformular eine Anzahl besonders dazu hergestellter Freimarken, die die Versicherungssumme angeben, aufgeklebt wird. Für die Telegramme nach Deutschland sind 20 Oere, nach England und Frankreich ca. 40 Oere zu zahlen. Die Prämie ist verhältnismässig weit geringer, wenn die gewählte Versicherungssumme steigt. Auch kann der Absender seine gesamte jährliche Depeschenkorrespondenz als Ganzes versichern, wofür eine bedeutende Ermässigung der Prämie vorgesehen ist. Einige aussereuropäische Länder, insbesondere die slawischen, hat die dänische Telegraphenverwaltung von der Versicherung vorläufig ausgeschlossen, da es unmöglich war, für diese das Risiko zu berechnen.

9. Schweden. Auch hier soll das Recht des Versicherungsvertrages nunmehr eine gesetzliche Regelung finden. Die Aufnahme der Chomageversicherung, d. i. die Versicherung der durch Betriebsunterbrechung infolge eines Brandes entstehenden indirekten Verluste, ist von den schwedischen Feuerversicherungs-Gesellschaften beschlossen worden.

10. Norwegen. Die Regierung überwies auf Verlangen der durch den Ausfall der vorjährigen Storthingwahlen begünstigten Linken dem Sozialausschuss die Vorlage, betreffend die Volksversicherung zur Vorbereitung eines Gesetzentwurfs.

Die Frage des Versicherungsschutzes gegen Mietsverlust bei Leerstehen der Mietsräume hat in Christiania eine glückliche Lösung durch die im Vorjahr von Obergerichtsanwalt Chr. Hansson begründete „Huslejeforsikrings-Selskab" gefunden. Auch in anderen norwegischen und dänischen Städten hat man diese Versicherung eingeführt.

Der bereits ausgearbeitete Entwurf, betreffend die Unfall-, Invaliditäts-, Alters- und Sterbefallversicherung der Seeleute ist im Jahre 1907 zu verwirklichen versucht worden, indem zunächst nur die Unfallversicherung ins Auge gefasst wurde. Nach dem von den norwegischen Handels- und Seefahrtsdepartement der öffentlichen Diskussion übergebenen Entwurf soll die Versicherung die Bemannung der norwegischen Handels- und Fischereifahrzeuge sowohl in ausländ-

Digitized by Google

dischen Gewässern wie auf Küstenfahrt und Binnengewässern umfassen. Auch die Schiffsführer sowie die ihre Wehrpflicht in der Kriegsmarine abdienenden Mannschaften sollen in die Versicherung aufgenommen werden. Hinsichtlich der in der norwegischen Handelsflotte beschäftigten Ausländer will man die Versicherung nur auf die Angehörigen derjenigen Staaten ausdehnen, mit denen ein Uebereinkommen auf Gegenseitigkeit auf diesem Gebiete getroffen ist, wofür zunächst nur Deutschland und Dänemark in Frage kommen dürften.

11. Spanien. Auch Spanien will eine „Staatsaufsicht" einführen. Ein Gesetzentwurf, betreffend die Versicherungsgesellschaften, verlangt für ausländische Lebensversicherungsgesellschaften ein Depot im Betrage von 500 000 Pesetas, für ausländische Feuer- und andere Versicherungsgesellschaften ein Depot von 25 000 Pesetas.

12. Portugal. Unter der Diktatur in Portugal ist ein schon lang projektiertes Gesetz, betr. die Staatsaufsicht über die privaten Versicherungsunternehmungen zur Durchführung gelangt. Zweck des Gesetzes ist Schutz der einheimischen Anstalten gegenüber den ausländischen, die künftig kaum noch irgendwelche Geschäfte in Portugal zu machen imstande sein werden.

13. Russland. Die Vertreter der russischen Versicherungsgesellschaften haben in einer Zusammenkunft beschlossen, bei der Regierung zu beantragen, dass entsprechende Massnahmen getroffen würden, um die Tätigkeit der in Russland nicht konsessionierten ausländischen Versicherungsgesellschaften einzuschränken. Insbesondere soll den russischen Kreditgesesellschaften nicht gestattet sein, Versicherungspolicen, die von ausländischen Gesellschaften in Russland abgeschlossen sind, als Sicherstellung von seiten ihrer Klienten anzunehmen.

Seit dem Februar 1906 ist bei den Renteien der russischen Staatsbankfilialen, insgesamt an ungefähr 800 Stellen, die Annahme staatlicher Lebensversicherungen eingeführt worden. Da der Zuspruch seitens der Bevölkerung sich bisher nur in sehr engen Grenzen bewegt, so hat sich die russische Regierung entschlossen, in Zukunft auch die Post- und Telegraphensparkassen zu ermächtigen, Abschlüsse auf Lebensversicherungen vorzunehmen.

Das russische Handelsministerium hat die Ausarbeitung des Gesetzentwurfes über die obligatorische Versicherung gegen Invalidität und Alter beendet. Der Versicherung unterliegen alle Arbeiter und Angestellten, die ein Gehalt von 1000 Rbl. oder weniger beziehen und das 15. Lebensjahr erreicht haben.

Ferner wurde (nach dem Assekuranz-Jahrbuch) ein Entwurf: „Verordnung über die obligatorische Invaliditäts- und Altersversicherung" ausgearbeitet. Dieses nach deutschem Muster verfasste Projekt erstreckt sich auf die Arbeiter und Angestellten, welche in industriellen, gewerblichen, Handels- und Kreditunternehmungen jeglicher Art beschäftigt sind.

Ausserdem wurden im Ministerium für Handel und Industrie noch zwei Gesetzentwürfe fertiggestellt: „Verordnung über die Hauptversicherungsverwaltung" und „Verordnung über die Versicherungsbehörden", welche die Organisation des ganzen sozialen Versicherungswesens im Reiche bezwecken. Nach diesen Entwürfen wird zur Leitung der Arbeiterversicherung in Russland bei dem genannten Ministerium ein Rat und eine Versicherungsverwaltung gebildet und in jedem Gouvernement eine Versicherungsbehörde.

14. Das Versicherungsgeschäft in Rumänien liegt zur Zeit der Hauptsache nach in den Händen von fünf einheimischen Versicherungsgesellschaften. Bis 1870 arbeiteten dort mehrere ausländische Versicherungsgesellschaften mit stets wachsendem Erfolge. Statistische Angaben über ihre Wirksamkeit liegen jedoch nicht vor, da man erst in den letzten Dezennien anfing, Zahlen über die verschiedenen Branchen des wirtschaftlichen Lebens zu sammeln. Die guten Geschäfte der ausländischen Gesellschaften veranlassten im Jahre 1870 die Gründung der ersten rumänischen Versicherungsgesellschaft, die in den ersten Jahren grosse Geschäfte machte und die fremden Gesellschaften aus dem Felde schlug. Die von ihr erzielten guten Resultate riefen die Konkurrenz wach und führten im Jahre 1873 zur Errichtung einer zweiten rumänischen Gesellschaft, die es verstand, den grössten Teil der Geschäfte an sich zu reissen und sich im Jahre 1880 mit der älteren Sozietät vereinigte. Seit dieser Zeit arbeiteten jene beiden Gesellschaften mit steigendem Erfolg in leitender Stellung. Durch Angliederung einer dritten und Gründung einer neuen Gesellschaft, die zuerst als Rückversicherungsbureau diente, später in eine Lebens- und Unfallversicherungsgesellschaft umgewandelt wurde, wussten sie ihren Einfluss zu erhöhen und ihre führende Stellung im rumänischen Versicherungsgeschäft bis heute zu behaupten.

Die „Vereinigung der Industriellen Rumäniens" hat die Organisierung einer Hilfskasse für die Unfallversicherung der Industriearbeiter beschlossen. Die Hilfskasse ist als eine auf Gegenseitigkeit beruhennde Gesellschaft gedacht.

15. Serbien. In den auf Grund des serbischen Industrieförderungsgesetzes konzessionierten Fabrikbetrieben sind die Inhaber verpflichtet worden, die Arbeiter und deren Familien für den Fall von Krankheit, Tod und Arbeitsunfähigkeit zu versichern. Die Versicherung ist entweder bei serbischen oder ausländischen Versicherungsgesellschaften zu nehmen.

16. Türkei. Da die zum Zweck der Abänderung des neuen Gesetzes über die Aktien- und Versicherungsgesellschaften mit der Pforte gepflogenen Verhandlungen europäischer Mächte nicht zum Ziele geführt haben, so bleibt bis auf weiteres das türkische Gesetz auf die fremden Staatsangehörigen und Gesellschaften ausser Anwendung. Was die türkische Regierung aber auf geradem Wege nicht erreichen konnte, sucht sie jetzt auf Umwegen zu erreichen. So hat sie, wie die Presse meldet, vor einiger Zeit allen türkischen Zeitungen verboten, Anzeigen von Versicherungsgesellschaften aufzunehmen; ausgenommen davon sind nur türkische und bulgarische Gesellschaften. Auch sollen die Agenten der auswärtigen Gesellschaften in der Provinz keine Versicherungen mehr abschliessen dürfen.

17. Vereinigte Staaten von Amerika. Die amerikanische Privatversicherung, vor allem die Lebensversicherung, hat unter den Nachwirkungen der empörenden Vorgänge in der Verwaltung der grossen Newyorker Anstalten noch schwer zu leiden. Die überaus scharfe Gesetzgebung der Unionstaaten, sowie das Misstrauen des Publikums und die ungemein schlechte Geschäftslage haben einen rapiden Rückgang im Lebensversicherungsbetrieb gebracht.

Angesichts des Umstandes, dass die Marktnotierungen Ende 1907 den inneren Wert der Effektenbestände der Versicherungsgesellschaften nicht getreu wiedergeben, haben die Versicherungsgesellschaften beschlossen, wenn sie ihre Bilanz für das laufende Jahr feststellen, ihnen nicht die Marktnotierungen vom 31. Dezember 1907 zugrunde zu legen, vielmehr die Notierungen, die seitens der Gesellschaften für das Jahr 1906 angewandt wurden, da diese dem wirklichen Wert der Effekten und normalen Geschäftskonditionen besser entsprächen.

Aus einer Statistik über das kalifornische Feuerversicherungsgeschäft in dem Katastrophenjahr 1906 entnehmen wir der „Coast Review" folgende Ziffern: Die Prämieneinnahme aller in Kalifornien tätigen Feuerversicherungsgesellschaften belief sich auf rund 13½ Mill. Doll. An Schäden wurden von denselben Anstalten 150⅛ Mill. M. vergütet. Da man auf das übrige kalifornische Geschäft höchstens eine Schadenszahlung von 5 Mill. Doll. rechnen darf, so ergibt sich, dass die Gesellschaften als Erdbebenschäden bis zum Schlusse des Berichtsjahres mehr als 145 Mill. Doll. zur Auszahlung brachten.

Ueber die Verluste in San Francisco meldet das Komitee, das 35 Versicherungsgesellschaften in San Francisco repräsentierte, dass das zerstörte Eigentum, welches bei den 233 beteiligten Gesellschaften des Inlandes und Auslandes gegen Feuer versichert war, einen tatsächlichen Wert von 315 Mill. Dollars repräsentierte und der Nettoversicherungsverlust darauf sich auf 180 Mill. Doll. belaufen hat. Der Bruttototalverlust an Eigentum, das in San Francisco durch Erdbeben und Feuer zerstört worden ist, wird von dem Komitee auf 1 Milliarde Doll. veranschlagt.

Dass der Gedanke der Staatsversicherung auch in den Vereinigten Staaten von Amerika Fuss fasst, erhellt

Digitized by Google

daraus, dass in Illinois eine im Vorjahre eingesetzte Kommission den Auftrag erhalten hat, entweder eine Erweiterung des bereits vorhandenen Haftpflichtgesetzes oder den Entwurf für ein Arbeiterversicherungsgesetz auszuarbeiten. Ferner liegt für Wisconsin der Bericht einer Kommission vor, deren Mehrheit sich allerdings gegen Staatsversicherung ausgesprochen hat. Der von der Minderheit eingebrachte Antrag ging aber darauf aus, eine auf der Technik der modernen Versicherung beruhende staatliche Lebensversicherung, eine Invaliden- und Altersversicherung für hilfsbedürftige Personen und eine Kranken- und Unfallversicherung zu schaffen. In Florida hatte bereits im Jahre 1905 ein Gesetzentwurf zur Einführung einer staatlichen Lebensversicherung dem Parlament vorgelegen, ohne jedoch bis an das Oberhaus zu gelangen. Nunmehr hat der Gouverneur des Staates die Wiedereinbringung der Vorlage dringend empfohlen. Auch der Gouverneur von Mississippi hat sich in seiner Jahresbotschaft für eine staatliche Lebensversicherung ausgesprochen. In Massachusetts ist eine Untersuchungskommission beauftragt worden, die Möglichkeit der Durchführung einer Altersversicherung für die ärmere Bevölkerung zu studieren. Ebenso denkt man dort daran, die Feuerversicherung im öffentlichen Betrieb durchzuführen, was auch in Washington geplant wird.

18. Kanada. In Kanada beschäftigte sich das Parlament mit einer Gesetzesvorlage betreffend Arbeiter-Altersversicherung. Der Premierminister gab die Erklärung ab, dass erst nach eingehender Prüfung dem Projekt nähergetreten werden könnte.

Der Finanzminister hat dem Parlament einen Regierungsentwurf für die Staatsaufsicht über die Lebensversicherung eingereicht. Nach dem Entwurf wird der Machtbereich des Ministers wie des Versicherungsbeamten bedeutend erweitert.

19. Mexiko. Im Staate Nuevo-Leon in der Republik Mexiko ist ein sehr beachtenswertes Arbeiter-Unfallversicherungsgesetz unterm 9. November 1906 zur Durchführung gelangt.

20. Argentinien. Der in fast allen Kulturländern beobachtete Aufschwung des Versicherungsgeschäfts lässt sich auch für Argentinien nachweisen. Zwar befindet sich das Hauptgeschäft in den Händen ausländischer Gesellschaften, die in Argentinien Niederlassungen errichtet haben. Aber das ist lediglich eine Folge ihrer Stellung in der Feuer- und Seeversicherung. In der Lebens-, Unfall- und Krankenversicherung stehen dagegen die einheimischen Gesellschaften weitaus an der Spitze und beginnen auch schon auf dem Gebiete der Feuerversicherung den Ausländern heftige Konkurrenz zu bereiten.

Das argentinische Arbeitsamt hat einen Haftpflichtversicherungs-Gesetzentwurf ausgearbeitet, welcher im wesentlichen sich nach dem englischen Haftpflichtgesetz von 1906 richtet.

Eine parlamentarische Kommission ist damit beschäftigt, ein Versicherungsaufsichtsgesetz auszuarbeiten, welches insbesondere die Frage der Kautionsstellung ausländischer Versicherungsanstalten und die Art und Weise der Vermögensanlage regeln soll.

21. Chile. Ueber das Versicherungswesen in Chile ist einem Konsulatsbericht zu entnehmen, dass dort 19 chilenische, 14 englische und 2 deutsche Feuerversicherungsgesellschaften tätig sind, welche insgesamt Mitte 1906 Versicherungssummen in Höhe von über 1000 Mill. Doll. aufzuweisen hatten. Die anlässlich des Erdbebens in Valparaiso beanspruchten Versicherungssummen belaufen sich auf 32 263 039 Dollars, insbesondere bei deutschen Feuerversicherungsgesellschaften auf 3 326 643 Doll., worin aber die unmittelbar in Deutschland versicherten Beträge nicht enthalten sind. Auch abgesehen von den in der Erdbebenzeit eingetretenen Bränden sind im Betriebsjahre in Chile viele grosse Feuersbrünste vorgekommen, so in Antofagasta, wo der durch einen grossen Brand im November angerichtete Schaden sich auf 3—4 Mill. Pesos beläuft. Von Lebensversicherungsgesellschaften arbeiten in Chile zwei chilenische, die am 30. Juni Kapitalien von zusammen 59 780 295 Doll. (darunter die ausländischen 43 084 295 Doll.) versichert hatten. Unter den in Chile tätigen 31 Transportversicherungsgesellschaften befanden sich 10 ausländische, davon sind 2 deutsche.

22. Paraguay. Das in Paraguay unterm 24. November 1906 eingeführte Versicherungsgesetz ist durch eine Novelle vom 20. Juni 1907 abgeändert worden.

23. Brasilien. Der Präsident der brasilianischen Republik ist 1907 durch Gesetz ermächtigt worden, die Versicherungsgesetze aus dem Jahre 1902 zu modifizieren, wodurch für die ausländische Versicherung der Geschäftsbetrieb in Brasilien aufs äusserste erschwert worden ist.

Sämtliche in Brasilien Geschäfte treibenden Versicherungsgesellschaften sollen gleichmässig durch Zahlung einer besonderen Steuer für die Unterhaltung der brasilianischen Versicherungsinspektion beitragen. Alle Gesellschaften, die den Geschäftsbetrieb in Brasilien aufnehmen, oder wiedereröffnen, und die, welche Agenturen neu eröffnen, wozu sie zum Teil einer besonderen Erlaubnis der Regierung bedürfen, müssen sich durch ausdrückliche Bereiterklärung den bestehenden Gesetzen unterwerfen. Alle Versicherungsgesellschaften müssen, unter Strafe des Verlustes ihrer Konzession in Brasilien, eine Reserve im Betrage von 20 Prozent des jährlichen Reingewinnes bilden. Die Bücher, in denen die abgeschlossenen oder erneuerten Policen aufgeführt sind, sollen der Versicherungsinspektion jederzeit zur Einsicht offen stehen. Des weiteren wurde der Präsident beauftragt, bei seiner Veränderung der Versicherungsgesetzgebung einen Passus in diese aufzunehmen, nach dem alle für den Export aus Brasilien bestimmten Waren nur dann die Zollbehörde passieren dürfen, wenn entweder durch Vorlegung von Dokumenten nachgewiesen wird, dass die betreffenden Waren bei einer brasilianischen Gesellschaft oder einer ausländischen, für den Geschäftsbetrieb in Brasilien konzessionierten Gesellschaft versichert sind, oder wenn der Eigentümer der Waren eine Erklärung abgibt, dass er das Risiko für die Waren allein trägt.

23. Hawaii. Zum Betrieb der Lebensversicherung in Hawaii ist eine japanische und eine amerikanische Lebensversicherungsgesellschaft zugelassen worden.

24. Kapkolonie. In Kapstadt hat der Magistrat beantragt, mit Rücksicht auf die hohen Versicherungsprämien eine allgemeine Zwangsfeuerversicherung einzuführen, deren Kosten durch Steuerzuschläge aufgebracht werden sollen.

25. Australien. Nach dem „Year Book of Australia" hat sich das Versicherungsgeschäft in Australien im Jahre 1906 im ganzen befriedigend abgewickelt. In der Feuerversicherung weisen die Gesellschaften eine Prämieneinnahme von ca. 1 500 000 Pfd. Sterl. aus. Die Seeversicherung hielt sich, ungeachtet der starken Konkurrenz von „Lloyds", in London in bezug auf Umfang auf der Höhe des Vorjahres, während die Schäden etwas zugenommen haben. Ueber die Unfallversicherung und sonstigen Nebenversicherungszweige sind nur lückenhafte Daten zu haben. In der Lebensversicherung hat die stürmische Entwicklung der letzten Jahre einem ruhigeren Gange Platz gemacht. Die Produktion betrug 1905: 50 600 Policen mit 10 892 074 Pfd. Sterl. und im Jahre 1906 53 989 Policen mit 11 742 516 Pfd. Sterl. Der Storno ist verhältnismässig gross und die Geschäftskosten absorbieren beiläufig 20 Prozent der gesamten Prämieneinnahme. Die angelegten Kapitalien verzinsten sich mit 4,47 Prozent im Jahre 1906 und 4,46 Prozent im Jahre 1905. Die angesammelten Reserven der Lebensversicherungsgesellschaften überstiegen Ende 1906 40 Millionen Pfd. Sterl. und weisen eine Zunahme von 1 733 489 Pfd. Sterl. gegen das Vorjahr aus.

Nach dem Muster von Neuseeland, Neusüdwales und Victoria will man in allen Staaten des Commonwealth eine Altersrentengesetzgebung einführen.

IV. **Internationales.** Zwischen dem Deutschen Reich und den Niederlanden ist ein die Unfallversicherung betreffender Vertrag abgeschlossen worden.

Zwischen der österreichischen Regierung und der des Deutschen Reiches ist nunmehr eine Verständigung über die Regelung derjenigen Fragen erfolgt, die in Ansehung der Un-

Digitized by Google

fallversicherung der Arbeiter jener Betriebe, welche von einem Staatsgebiet in das Territorium eines anderen hineingreifen, sich erhoben hatten.

Der internationale Bergarbeiterkongress hat die Anträge über die Versicherungsgesetze angenommen. Der Antrag Deutschlands und Oesterreichs hierzu lautet:

„Durch die Gesetze muss den Bergarbeitern für die Dauer einer vorübergehenden Krankheit oder für dauernde Arbeitsunfähigkeit (Invalidität) eine zur anständigen Lebensführung ausreichende Rente gesichert werden; ebenso ist für die Hinterbliebenen der verunglückten oder verstorbenen Bergleute eine ausreichende Rente gesetzlich festzulegen." Von Belgien und Frankreich lag folgender Antrag zu den Versicherungsgesetzen vor: „Der Kongress ist der Meinung, dass die Arbeitgeber für die in den Bergwerken vorkommenden Unfälle verantwortlich gemacht werden müssen. Jeder Arbeiter, dem ein Unfall zustösst, sollte während seiner Arbeitsunfähigkeit seinen vollen Arbeitslohn als Entschädigung erhalten. Bei Unfällen mit tödlichem Ausgang sollte die den Witwen und Waisen gezahlte Entschädigung so gross sein, dass sie davon leben können. Die den Waisen in solchen Fällen zu zahlende Entschädigung soll bei Erreichung des 16. Lebensjahres aufhören."

Der nächste internationale Arbeiterversicherungskongress findet Mitte Oktober 1908 in Rom, der nächste internationale Kongress für Versicherungswissenschaft Pfingsten 1909 in Wien statt.

Digitized by Google

VIII. Die Fortschritte der chemischen Technik im Jahre 1907.

Von Dr. H. Grossmann, Berlin.

I. **Vorbemerkung.** Eine allgemein verständliche Uebersicht über die Fortschritte der chemischen Technik eines Jahres in einem engen Rahmen zn geben, stellt eine Aufgabe dar, die vollständig kaum lösbar sein dürfte. Einerseits ist es bei der gewaltigen Ausdehnung der chemischen Technik für einen Einzelnen unmöglich geworden, sich auch nur über die wichtigsten Details aus den einzelnen Industriezweigen dauernd auf dem Laufenden zu halten, zumal wenn der Betreffende nicht von vornherein vollständig darauf verzichtet, selbst auf wissenschaftlichem und technischem Gebiete mitzuarbeiten. Aber auch, wenn ein Chemiker heute nichts anderes unternähme, als rein theoretisch den Fortschritten der chemischen Technik zu folgen, wie sie sich aus der wahren Flut von wissenschaftlichen und technischen Publikationen in Zeitschriften, in Büchern und in Patenten (die ja mit in erster Linie zu berücksichtigen wären) ergeben, so würde er, auch bei einer enorm gesteigerten Konzeptionsfähigkeit, trotz alledem nicht imstande sein, diese Aufgabe für sämtliche Zweige der Technik zu lösen, weil alle diese Veröffentlichungen noch immer nicht, wie das z. B. in anderen Wissenschaften der Fall ist, die Endsumme aller geleisteten wirtschaftlich wertvollen Arbeit darstellen. Es ist ja bekannt, dass ein grosser Teil technischer Erfahrungen unter Umständen überhaupt nicht publiziert und auch nicht dem Patentschutz unterstellt wird, sondern als Geheimnis in den Archiven der chemischen Fabriken ruht und dort ängstlich gehütet wird. Es ist ferner bekannt, dass die Flut der Patentliteratur nur zum Teil ein zutreffendes Bild der wirklichen Lage der Industrie gibt, dass hier vornehmlich eine sorgfältige kritische Sichtung vorgenommen werden muss, die selbst für einige Zweige der chemischen Industrie, geschweige denn für alle kein Einzelner zu unternehmen sich getrauen wird.

Aus diesen Gründen erscheint es ratsamer, besonders einem Leserkreis von Nichtchemikern gegenüber, einige nach Ansicht des Referenten besonders markante Zweige der chemischen Technik herauszugreifen, welche im Jahre 1907 ein grösseres Allgemeininteresse erregt haben. Natürlich kann es sich hier nicht nur um Entdeckungen handeln, welche gerade in diesem Jahre gemacht worden sind. Chemische Entdeckungen, besonders solche von wirtschaftlicher Bedeutung, basieren ja zurzeit noch viel mehr als früher auf zum Teil ausserordentlich umfangreichen Vorarbeiten, welche je nach den Umständen Jahre, auch Jahrzehnte beanspruchen können. Wenn in einem Jahre eine vollständig überraschende Entdeckung von wirtschaftlichem Wert besonders hervortritt, sei es durch eine Publikation oder durch das Auftreten eines technischen Produktes auf dem Markt, so ist das ein relativ seltener Fall. Es wäre jedenfalls methodisch unrichtig, wenn nur gerade die in einem Jahre veröffentlichten Entdeckungen berücksichtigt würden. Es kommt noch hinzu, dass die wirtschaftliche Bedeutung einer Entdeckung unter Umständen erst nach mehreren Jahren zutage tritt. Auch diese Tatsache muss bei der Bearbeitung einer solchen Uebersicht berücksichtigt werden, welche eben nur gewisse besonders hervorstechende Entwicklungstendenzen der chemischen Technik klarlegen will. Um auch den Bedürfnissen derjenigen, die im Anschluss an die folgenden Ausführungen, welche natürlich der Sachlage entsprechend sehr knapp gehalten sind, sich über die behandelten Industriezweige näher unterrichten wollen, entgegenzukommen, ist am Schluss des Aufsatzes ein Literaturverzeichnis angefügt worden.[1])

II. **Die technische Gewinnung von reinem Wasserstoff.** Die Massenherstellung von reinem Wasserstoff stellt zurzeit für die Zwecke der Luftschiffahrt, wie für gewisse metallurgische Prozesse ein wichtiges Problem dar. Für diese Zwecke stellte man Wasserstoff bisher entweder auf chemischem Wege, durch Einwirkung von Säuren oder Alkalien auf Metalle, oder auch durch Zerlegung des Wassers mittels Elektrolyse dar. Diese Verfahren waren jedoch für die Massenfabrikation zu kostspielig und lieferten häufig auch ein unreines Produkt. Nach einem Verfahren von A. Frank und N. Caro kann man zur Wasserstoffherstellung das sogenannte technische „Wassergas" benutzen. Wassergas entsteht bei der Zerlegung von Wasserdampf durch glühende Kohlen. Das hierbei entstehende Gasgemisch sollte theoretisch nur aus Wasserstoff und Kohlenoxyd bestehen, praktisch aber enthält es stets noch grössere Mengen von Kohlensäure, Sauerstoff und Stickstoff. Die Herstellung des reinen Wasserstoffs gelingt nach dem Verfahren von Frank und Caro dadurch, dass man das rohe Wassergas über in Retorten mässig erhitztes Calciumcarbid leitet. Das Calciumcarbid nimmt sowohl das Kohlenoxyd wie die Kohlensäure glatt auf, wobei der Kohlenstoff in Form von Graphit ausgeschieden wird. Doch auch der Sauerstoff und der Stickstoff werden absorbiert, letzterer unter Bildung von Cyanamid (siehe auch den Abschnitt über die Stickstoffrage). Auf diese Weise wird aus dem technischen Wassergas ein Wasserstoffgas erhalten, welches aus 99 bis 99,7 Proz. Wasserstoff besteht und geringe Verunreinigungen von Stickstoff und Methan, einer Kohlenwasserstoffverbindung, enthält. Das Verfahren wird zurzeit in der Fabrik Höllriegelsgereuth bei München durchgeführt, und es erscheint möglich, mit Hilfe desselben und einer sehr einfachen Apparatur bis zu 2000 Kubikmeter Wasserstoff pro Tag zu erzeugen, was für den normalen Bedarf einer grösseren Luftschifferstation, beispielsweise, einer belagerten Festung, genügt.[2])

Eine noch ausgedehntere Verwendung als bei der Luftschiffahrt besitzt der reine Wasserstoff schon heute bei der jetzt nach wenigen Jahren so viel benutzten, sogenannten autogenen Schweissung von Metallen[3]), namentlich der Lötung von Eisen mit Eisen. Diesem Verfahren kommt besonders auch die billige Massengewinnung von Sauerstoff nach dem Verfahren von Linde aus flüssiger Luft zustatten.

III. **Fortschritte bei der Leuchtgasgewinnung.** Die Leuchtgasindustrie, welche durch die Erfindung des Gasglühlichtes durch Auer von Welsbach[4]) gegenüber der Elektrotechnik, besonders auf dem Gebiete des Beleuchtungswesens, eine ungeahnte Widerstandskraft und Ausdehnungsfähigkeit erwiesen hat, hat in der jüngsten Zeit eine technische Revolution von weittragender Bedeutung erlebt, welche zwar schon früher, im Jahre 1905, in die Erscheinung getreten ist, die aber in ihrer vollen Bedeutung erst in den folgenden Jahren erkannt wurde. Es handelt sich um die technisch erfolgreiche Ausführung eines alten Gedankens, der auf den Begründer

Digitized by Google

der Leuchtgasindustrie, Murdoch, zurückgeht, nämlich um die Vergasung der Steinkohlen in vertikalen Retorten an Stelle der bis dahin üblichen horizontalen oder schrägen Kammern. Nach dem D. R.-P. Nr. 167 367 der Dessauer Vertikal-Ofengesellschaft in Berlin wird Kohle in stehenden, zweckmässig nach oben verjüngten Retorten entgast, welche über die sonst bei der Gasbereitung üblicheTemperatur hinaus, nämlich auf 1300 bis 1500 Grad erhitzt und unter Vermeidung eines die Teerabscheidung nach unten ermöglichenden freien Raums vollständig mit Kohle gefüllt sind.[5]) Die im Gaswerk Mariendorf praktisch erprobten Vorzüge des Dessauer Ofens bestehen nach Koerting[6]) in folgendem:

1. Hohe Gasausbeute bei minimaler Retortenhausgrundfläche.
2. Hohe Gasausbeute pro Tonne Kohle ohne Qualitätsverminderung.
3. Hohe Gasausbeute pro Retorte und Tag.
4. Das Gas ist sehr naphtalinarm, fast naphtalinfrei.
5. Das Gas enthält 50 Proz. mehr Ammoniak.
6. Der Teer ist ganz dünn und reich an wertvollen Oelen.
7. Es gibt keine Steigerohr- und Vorlagenverstopfung mehr.
8. Es gibt kein Graphitausbrennen bei den Retorten mehr.
9. Die Retortenhausarbeit ist selbst im Vergleich zu den Oefen von Coze ganz wesentlich vermindert und beschränkt sich nur auf einige Handgriffe. Die Retorten brauchen nur alle 10 bis 12 Stunden beschickt zu werden.
10. Der Koks ist hervorragend grosstückig und hart, selbst aus Kohle, die sonst minderwertige Ware liefert.
11. Die Retortenhausarbeit wird, worauf auch der Erfinder Bueb aufmerksam gemacht hat, nicht nur vermindert, sondern auch für die Arbeiter ganz ausserordentlich erleichtert.

Bei dem Dessauer Vertikalofen sind die Leute nicht annähernd der Hitze so stark ausgesetzt, wie bei den früher üblichen Ofenkonstruktionen. Vier Mann, welche auf dem Mariendorfer Gaswerk zurzeit sieben Vertikalöfen mit 84 Retorten in 24 Stunden bedienen, haben nicht annähernd so viel Arbeit zu leisten, als 9 Mann, welche die dort gleichfalls vorhandenen älteren 9 Coze-Oefen mit 81 Retorten in der gleichen Zeit bedienen. Da zurzeit eine Produktion von 80 000 Kubikmetern Gas mit vier Feuerleuten im Bereich der Möglichkeit liegt, so erscheint durch die Einführung des Vertikalofens die Arbeiterfrage auf den Gaswerken zugunsten des Unternehmers gelöst.

In der folgenden Tabelle sind die ökonomischen Ergebnisse an vier verschiedenen Gaserzeugungsmethoden wiedergegeben:

		Horizontalöfen		Oefen mit geneigten Retorten	Vertikalöfen
		Rostöfen	Generatorofen		
Leuchtgas pro t Kohle .	cbm	305	320	305	ca. 320
Wassergas „ t „ .	„	34	19	42	„ 40
Mischgas von 5220 WE (bei 0° und 760 mm Bar.) . .	„	339	339	347	„ 360
Koksproduktion, Stücke über 15 mm	%	66	63,5	63,5	„ 68,5
Grusproduktion	%	4	6,5	6,5	„ 1,5
Gesamtkoksproduktion .	%	70	70	70	„ 70
Teerproduktion	%	4,5	4,5	4,5	„ 5
Ammoniakproduktion . .	kg	2,5	2,4	2,65	„ 3,2
Unterfeuerung in % der vergasten Kohle . . .	%	24	14	12	„ 14
Koksunterfeuerung: Exhaustorenbetrieb usw.	%	2	2	2	„ 2
Koksunterfeuerung: Dampf für Wassergas .	%	—	—	—	„ 1
Koksunterfeuerung: Dampf für Kraft	%	—	3	—	„ —

Es sei noch erwähnt, dass der Teer von Vertikalöfen um 5 M. pro 1000 Kilogramm teurer verkauft wird, als gewöhnlicher Gasteer. Auch der Koks erzielt höhere Preise.

Die Vorteile des Dessauer Systems, vor allem die grössere Unabhängigkeit der Gaswerke gegenüber den Arbeitern, haben es auch bewirkt, dass der Vertikalofen sich ausserordentlich schnell eingeführt hat. So waren im Anfang 1907 schon 122 Vertikalöfen in Betrieb, Bau, resp. in Bestellung gegeben. Bei der Grösse des Objektes ist das eine überraschend grosse Zahl. Man wird den Ausführungen eines Sachverständigen auf diesem Gebiet, Dr. W. Bertelsmann vom Gaswerk Tegel, durchaus beistimmen müssen, wenn er den Dessauer Vertikalofen als einen Markstein in der Geschichte der Leuchtgasindustrie bezeichnet.

III. **Chemische Grossindustrie.** Die chemische Grossindustrie der anorganischen Säuren, Alkalien und Salze weist in der letzten Periode zwar manche bemerkenswerte technische Fortschritte auf, aber grosse umwälzende Entdeckungen sind in den letzten Jahren bei der Herstellung der Salzsäure, der Schwefelsäure, der Alkalihydroxyde, der Soda, des Chlorkalks usw. nicht zu verzeichnen. Dieser Teil der chemischen Technik ist ja seiner ganzen Natur nach viel konservativer als die beweglichen Industrien der chemischen Präparate, besonders in der organischen Chemie.[7])

Der wichtigste Rohstoff ist auch heute noch die Schwefelsäure, deren Weltproduktion zurzeit auf etwa 4,1 Mill. Tonnen geschätzt wird, wovon 1,1 Mill. in England und 0,9 Mill. von Deutschland erzeugt werden. Zur Herstellung der Schwefelsäure bedient man sich zwei prinzipiell verschiedener Verfahren, einerseits des alten Bleikammer-Verfahrens, bei welchem schweflige Säure, wie sie durch Rösten von Schwefelkiesen oder auch von Rohschwefel erzeugt wird, in Berührung mit Luft, Wasser und Stickoxyden, welche stets wieder regeneriert werden, in grossen Kammern aus Blei in Schwefelsäure umgewandelt wird (sogenannte Kammersäure) und ferner des sogenannten Kontaktverfahrens, bei welchem das schwefligsaure Gas bei einer möglichst genau inne zu haltenden Temperatur von etwa 450 Grad mit Luft über platiniertem Asbest oder besonders präpariertem Eisenoxyd (Kiesabbrände) geleitet wird. Unter dem Einfluss dieser Kontaktmassen tritt nun eine ausserordentliche Beschleunigung in dem an und für sich bei gewöhnlicher Temperatur geringen Vereinigungsbestreben der schwefligen Säure mit dem Sauerstoff der Luft auf und als Resultat dieser Reaktion entsteht Schwefelsäureanhydrid, d. h. Schwefelsäure, der das Wasser entzogen ist.[1]) Es ist klar, dass durch Auflösen des Anhydrids in Wasser oder verdünnter Schwefelsäure hochkonzentrierte Säuren erhalten werden können, wie sie besonders die Farbenindustrie benötigt. Der Anteil, den das Kontaktverfahren an der Deckung des Weltbedarfs an Schwefelsäure nimmt, ist in stetem Steigen begriffen, er zwingt die mit Kammern arbeitenden Unternehmungen, den Kammerbetrieb auf das Höchstmass an Leistungsfähigkeit zu bringen; in der Tat sind auch im letzten Jahre eine Reihe von beachtenswerten technischen Fortschritten erzielt worden, die aber hier nicht näher geschildert werden können. Der vollständige Ersatz des Bleikammerprozesses durch das Kontaktverfahren dürfte aber doch noch eine recht erhebliche Zeit in Anspruch nehmen. Es liegt hier der Fall doch aus technischen Gründen ganz anders, als bei der Industrie der Soda, wo das Ammoniakverfahren, welches Solvay und Mond zuerst erfolgreich in die Praxis eingeführt haben, in überraschend kurzer Zeit auf der ganzen Linie gesiegt hat. Heute beruht die Lebensfähigkeit der alten Leblanc-Sodaindustrie lediglich noch auf dem Nutzen, den die Erzeugung von Chlorkalk und Schwefelprodukten abwirft.

Die Ammoniaksodafabrikation dagegen gehört, nicht zum wenigsten dank ihrer international geregelten Beziehungen, zu den bestrentierenden. Sie hat stets auf das Angstlichste über der Innehaltung ihrer Betriebsgeheimnisse gewacht. Niemals ist auch über den Betrieb solcher Fabriken etwas Wesentliches in die Oeffentlichkeit gedrungen, und auch die Patentliteratur bringt schon seit längerer Zeit so gut wie nichts über den Ammoniaksodaprozess. Es unterliegt aber keinem Zweifel, dass diese Industrie technisch durchaus auf der Höhe steht.[8])

Aus Ammoniak, Aetznatron und Chlor, also aus Produkten der chemischen Grossindustrie, hat im letzten Jahre F. Raschig-Ludwigshafen bei Anwesenheit von gewöhnlichem

Digitized by Google

Tischlerleim als Katalysator das ehemals schwer zugängliche Hydrazin in guter Ausbeute erhalten.*) Raschig fand, dass die Einwirkung von stark überschüssigem Ammoniak auf Natrium hypochlorit bei Gegenwart von Leim, Eiweiss, Kasein und anderen Stoffen, welche die Zähflüssigkeit wässriger Lösungen erhöhen, die fabrikatorische Gewinnung des Hydrazins ermöglicht. Bei der ausserordentlichen Reaktionsfähigkeit dieser Verbindung, welche wie Ammoniak aus Stickstoff und Wasserstoff besteht,*) wird man erwarten können, dass diese Entdeckung mit der Zeit hohe technische Bedeutung gewinnen wird. Interessant ist die Tatsache, dass Raschig zu seiner Entdeckung auf Grund einer Theorie der Katalyse kam, welche von vielen Chemikern als nichts weniger als plausibel angesehen wird.

IV. **Die Stickstoffrage.** Seit dem Jahre 1905 hat man in Norwegen mit Erfolg nach einem Verfahren von Birkeland und Eyde, das in seinen Grundzügen im ersten Band dieses Jahrbuches geschildert wurde, Salpetersäure und Salze derselben, vor allem den als Düngesalz in den Handel gebrachten Kalksalpeter technisch Düngesalz in den Handel gebrachten Kalksalpeter technisch hergestellt.[10]) Bezüglich der Rentabilität dieses Vrfahrens, über welches die Ansichten der Sachverständigen auch heute noch sehr auseinandergehen, sei bemerkt, dass dieselbe gebunden ist, an das Vorhandensein billiger und ausreichender Wasserkräfte, wie sie besonders in Norwegen und in der Schweiz vorhanden sind. Wenn nun die Herstellung der Salpetersäure und des Düngesalpeters aus Luft tatsächlich gebunden wäre an das Vorhandensein solcher Kraftmengen, so wäre unter Umständen vom Standpunkt des deutschen Landwirtes aus betrachtet, die Frage, an wen im Ausland er für Salpeter zu zahlen hätte, ganz irrelevant; denn ob er seinen Tribut an Chile oder an Norwegen leistet, kann ihm im Grunde durchaus gleichgültig sein. Glücklicherweise liegt die Sachlage nicht ganz so ungünstig. Denn nicht nur hat sich deutsches Kapital, vor allem der Concern der Farbenindustrie Ludwigshafen-Elberfeld und Treptow, an den norwegischen Unternehmungen stark engagiert, man ist auch in Deutschland selbst nicht müssig gewesen. In Ludwigshafen hat die Badische Anilin- und Sodafabrik ein neues eigenartiges Verfahren zur Herstellung ausserordentlich langer, stabiler Lichtbögen ausgearbeitet. Nach dem österreichischen Patent Nr. 27 789 werden zwischen einer im Innern eines Rohres isoliert angebrachten Elektrode und dem Rohre die Gase in rascher zweckmässig wirbelnder Bewegung hindurchgetrieben, wobei das Rohr selbst oder eine besondere Gegenelektrode mit dem anderen Pol der Elektrizitätsquelle verbunden ist. Nach diesem zum Teil durch Zusatzpatente etwas abgeänderten Verfahren, soll man mit der relativ niedrigen Spannung von einigen Tausend Volt leicht stabile Lichtbögen von drei Meter Länge erhalten. Nachdem die Einzelheiten des Verfahrens in Ludwigshafen in kleinerem Masstabe, aber immerhin mit Oefen von technischer Grösse, ausgearbeitet worden waren, wurde eine Fabrik mit zunächst 2000 elektrischen PS. in Christianssand in Norwegen in Betrieb gesetzt. Dort brennen seit Herbst vorigen Jahres drei solcher Oefen. Jeder Ofen nimmt demnach etwas über 600 PS. in sich auf, die Flammenlänge beträgt dort 5 Meter. Die Weiterverarbeitung der stickoxydhaltigen Gase geschieht in der Fabrik in ähnlicher Weise wie bei dem Birkeland-Verfahren. Bisher hat sich diese Fabrik darauf beschränkt, salpetrigsaures Natrium (Natriumnitrit) und keinen Kalksalpeter herzustellen, da für das erstgenannte Salz in der Farbenindustrie hauptsächilch zur Herstellung von Azofarbstoffen ein grosser Bedarf vorhanden ist. Nach der geplanten Erweiterung der Fabrik auf 30 000 bis 40 000 PS. soll dann auch Kalksalpeter hergestellt werden. Im Laufe des Jahres 1908 will man sich dann entscheiden, welches der beiden Verfahren, das von Birkeland-Eyde oder das Verfahren der Badischen Anilin- und Sodafabrik, in den grossen Fabriken am Rjukan in Norwegen zur Ausführung gelangen soll.

Das Projekt der Badischen Anilin- und Sodafabrik in Deutschland, eine Fabrik zur Erzeugung von Salpeter aus dem Stickstoff der Luft zu errichten, harrt zurzeit noch seiner Ausführung. Wie das Ludwigshafener Unternehmen in einer besonderen Denkschrift mitgeteilt hat, will man die Fabrik an der Alz (Bayern) errichten, wo durch Ueberleiten des Alzwassers in die Salzach bei einem Nutzgefälle von 100 Kubikmeter im Jahresmittel 40 000 PS. gewonnen werden sollen. Die Verhältnisse liegen aber in Deutschland und auch in Bayern entschieden ungünstiger als in Norwegen, denn selbst in den verhältnismässig als am günstigsten erkannten bayerischen Alpengebieten, sind die Kraftquellen, die zur Verfügung stehen, im Laufe eines Jahres doch recht schwankend.[11]) So variiert z. B. die Kraft an der Alz zwischen 20 000 und 60 000 PS. Um demnach einen Jahresdurchschnitt von 40 000 PS. zu erreichen, ist es notwendig, sowohl die Kraftanlage wie die Fabrik um 50 Proz. grösser zu bauen, als bei konstanter Kraft erforderlich sein würde.

An der Alz soll auch das zweite Verfahren, welches Deutschand in bezug auf die Lieferung stickstoffhaltiger Düngemittel unabhängig vom Ausland machen soll, in die Praxis übergeführt werden, und zwar handelt es sich um ein Werk, dessen Vollendung nahe bevorsteht. Es betrifft das sogenannte Kalkstickstoffverfahren von A. Frank und N. Caro.[12]) Nach diesem Verfahren wird zunächst Kalk und Kohle im elektrischen Ofen geschmolzen, wobei Calciumcarbid entsteht. Ueber dieses wird im erhitzten Zustande von Sauerstoff befreite Luft, also Stickstoff, geleitet, wobei sich eine chemische Verbindung bildet, welche 20 bis 24 Proz. Stickstoff enthält und „Kalkstickstoff" genannt worden ist. Die Kalkstickstoffindustrie hat nun eine besondere Bedeutung für Deutschland, weil die Kraftmengen, die zur Herstellung von Kalkstickstoff notwendig sind, erheblich geringer sind, als die bei der Darstellung von künstlichem Salpeter nach Birkeland und Eyde verwendeten, und zwar sind zur Bindung von 1 t Stickstoff nach diesem Verfahren 3 PS.-Jahre nötig, während zur Herstellung von künstlichem Salpeter die vierfache Menge notwendig sein soll. Da Deutschland jedenfalls nur über geringere Kraftquellen verfügt, als andere Länder, so hat die Kalkstickstoffindustrie eine besonders grosse Bedeutung für die heimische Produktion geeigneter Düngemittel. Nach den Angaben von N. Caro könnte man mit Hilfe deutscher Kraftquellen den gesamten deutschen Stickstoffkonsum nach diesem Verfahren befriedigen. Die bisherigen Versuche mit dem Kalkstickstoff als Düngemittel haben ja auch ergeben, dass derselbe im allgemeinen von den Pflanzen gut ausgenützt wird.[13]) Beachtenswert ist auch, dass der Kalkstickstoff ein Rohmaterial darstellt zur Herstellung einer grossen Zahl technischer Produkte, z. B. von Cyankalium, Eisenhärtungsmittel, Harnstoff, Guanidin, Dicyandiamid und Dicyandiamidin-Verbindungen (wertvollen analytischen Reagentien), dass es ferner möglich erscheint, aus dem Kalkstickstoff auf rationelle Weise Ammoniak, Salpetersäure, salpetersaures Ammoniak usw. herzustellen. Die erste Fabrikanlage für Kalkstickstoff kommt im Frühjahr 1908 in Betrieb; sie nutzt die Wasserkraft der Brahe aus und ist angelegt bei Mühlthal in der Nähe von Bromberg. Weitere Fabriken sollen im Rheinland und an der Alz errichtet werden.

Eine weitere Quelle für die Gewinnung von Stickstoffverbindungen haben Frank und Caro in den bisher nur unvollkommen ausgenutzten grossen Torflagern erkannt. Wenn man Torf in besonderen Generatoren nach dem sogenannten Mondgasverfahren, nach dem in England 1,3 Mill. Tonnen Kohlen jährlich vergast werden, durch Einwirkung eines Gemisches von Luft- und Wasserdampf der Vergasung unterwirft, so ist es möglich, nicht nur Torfe mit einem Wassergehalt bis zu 50 Proz. direkt zu vergasen, sondern auch etwa 80 Proz. des im Torf enthaltenen Stickstoffs in Form von Ammoniak zu gewinnen. Aus einer Tonne gewöhnlichen Oldenburger Torfs wurden in der ersten deutschen Anlage auf der Zeche Montcenis in Sodingen in Westfalen 40 bis 45 Kg. Ammoniumsulfat gewonnen, während bayerische Torfe 100 bis 110 Kg. Sulfat und ausserdem noch 400 bis 450 HP.-Stunden an Kraftgas pro Tonne lieferten. Dieses Verfahren zur Verwertung von Torf lässt sich nun auch nach Caro zur Ausnutzung der sogenannten Waschberge benutzen, d. h. derjenigen Abfälle von Kohlenzechen, welche bisher nutzlos auf die Halde geworfen wurden. Nach den bisherigen Versuchen

*) Die chemische Formel des Hydrazins ist N_2H_4, die des Ammoniaks NH_3.

Digitized by Google

vermag man Waschberge mit einem Maximalgehalt von 60 Proz. Asche unter Gewinnung von 25 Kg. Ammoniumsulfat und etwa 100 bis 150 HP.-Stunden Krafgas pro Tonne zu verarbeiten. Auf diese Weise erscheint es möglich, die bis jetzt wertlosen lästigen Abfälle, die in ungeheuren Mengen sich in den Industriebezirken ansammeln, nutzbringend zu verwerten und gleichzeitig den Stickstoffmangel Deutschlands zum Teil zu beheben.[14])

V. **Pharmazeutische Präparate.** Trotzdem die Zahl der in jedem Jahre auf den Markt kommenden therapeutischen Neuheiten eine sehr grosse ist, erhalten sich doch nur eine verhältnismässig kleine Zahl wirklich wertvoller Präparate dauernd im Gebrauch. Auch hier kann die Auswahl der besprochenen Produkte nur eine sehr beschränkte sein.[15])

Ein neues selbsttätiges Formaldehyd-Desinfektionsmittel wird neuerdings von den Elberfelder Farbenfabriken unter dem Namen Autan in den Handel gebracht. Es besteht aus Bariumsuperoxyd und Paraformaldehyd in einem bestimmten Verhältnis und entwickelt mit Wasser vermischt, dichte Wolken von Formaldehyd und Wasserdampf. Das Autanverfahren bedeutet einen erheblichen Fortschritt im modernen Desinfektionswesen, da bei demselben jegliche Apparatur und sonstige Utensilien fortfallen und das Verfahren nicht feuergefährlich ist. Als ein weiterer Vorteil erscheint die erhebliche Zeitersparnis bei gleichzeitiger Desinfektion zahlreicher Räume. Zur Ausführung einer Autandesinfektion ist ausser einer Originalpackung und der vorgeschriebenen Menge Wasser nichts weiter nötig, als ein Eimer oder Holzbottich als Entwicklungsgefäss. Die leere Packung dient dann als Mass für das nötige Wasserquantum.[16]) Ueber die Anwendung des Autans liegt auch bereits ein französischer und ein preussischer Ministerialerlass vor, und besonders bei Epidemien scheint sich die Verwendung des neuen Desinfektionsmittels erfolgreich einzubürgern.

Als ein spezifisches Heilmittel von grosser Bedeutung hat man jetzt fast allgemein das Atoxyl erkannt, eine organische Arsenverbindung, deren chemische Konstitution durch die Arbeiten von Ehrlich und Bertheim definitiv aufgeklärt worden ist. Das Atoxyl kann nach den massgebenden Untersuchungen von Robert Koch[17]) mit grossem Erfolg in der Therapie der Schlafkrankheit angewendet werden. Nach den bisherigen Untersuchungen Kochs ist man imstande, Menschen, welche an Trypanosomen leiden, mindestens 10 Monate lang in bezug auf ihr Blut frei von denselben zu halten, und dadurch zu bewirken, dass sie für die Infektion von Glossinen und infolgedessen für die Ausbreitung der Krankheit ungeeignet, d. h. ungefährlich werden. Die Erfolge Kochs gaben auch Veranlassung, das Atoxyl zur Bekämpfung der Syphilis heranzuziehen, es scheint aber damit bisher kein erheblicher Fortschritt in der Syphilistherapie gemacht worden zu sein.

Als ein neues Schlafmittel von günstiger Wirkung, das selbst von Kindern und Säuglingen gut vertragen wird, ist neuerdings das Bromural (Monobromisovalerianylharnstoff) in den Handel gebracht worden. Die Versuche zahlreicher Forscher[18]) sprechen dafür, dass dieses jüngste Hypnoticum besondere Beachtung verdient, da es sich bereits bei leichter Schlaflosigkeit, besonders bei erschwertem Einschlafen und Erregung des Nervensystems bewährt hat.

Das seit einigen Jahren bekannte, viel stärker wirkende Schlafmittel Veronal hat man neuerdings als Hilfsmittel bei Aether- und Chloroformnarkosen benutzt und dadurch einen geringeren Verbrauch an Aether und Chloroform erzielt, wodurch der Zustand des Patienten nach der Narkose insofern günstig beeinflusst wird, als dann nur selten Erbrechen vorkommt. Auch als ein Mittel gegen die Seekrankheit hat man das Veronal empfohlen. Nach Barnett[19]) genügt es bei der Ueberfahrt über den Kanal z. B., wenn eine für die Seekrankheit empfängliche Person, vor dem Verlassen des Hafens nach Einnahme einer Dosis Veronal, sich niederlegt. Auch nach anderen Angaben ist das Veronal ein wirksames Mittel zur Verhütung und Bekämpfung der Seekrankheit, das sich ausserdem durch das Fehlen unangenehmer Nebenwirkungen und die Handlichkeit für den Schiffsgebrauch besonders eignet. Als wenig erfreulich dagegen wird man das Erscheinen eines als neues Schlafmittel angepriesenen Präparates bezeichnen, des sogenannten Malonals, das nichts anderes ist, als spurenweise verunreinigtes Veronal. Vor diesem unreinen Präparat einer Schweizer Firma muss unbedingt gewarnt werden[20]), da es giftiger wirken soll als Veronal.

Zu den unerfreulichen Erscheinungen auf dem Gebiete der pharmazeutischen Spezialitäten gehört auch die unter Umständen sehr aufdringliche Reklame für zum Teil ganz wertlose Präparate. So hat man z. B. unter dem Namen Visnervin ein Mittel gegen alle möglichen Nervenkrankheiten angepriesen; die dem Allheilmittel beigegebene Broschüre verspricht 20 M. für jeden erfolglosen Fall. Die chemische Analyse ergab aber, dass die teuren Pastillen aus einer aus Getreidemehl, Zucker, Vanille und Eiweisstoffen zusammengesetzten Masse bestanden, die mit Schokoladenzuckerumhüllung versehen war. Mit Recht hat der Karlsruher Ortsgesundheitsrat vor dem Bezug eines absolut unwirksamen Mittels öffentlich gewarnt.

Nicht in dieselbe Reihe mit derartigen Schwindelpräparaten soll ein neues aus Bulgarien stammendes Milchpräparat Yoghurt gesetzt werden, das auch in Deutschland, dank der für dasselbe in Szene gesetzten Reklame, schnell bekannt geworden ist. Zu seiner Empfehlung wird angegeben, dass das Vorkommen so vieler Hundertjähriger in Bulgarien hauptsächlich dem Yoghurt-Genuss zu verdanken sei. Nun liegt aber die bulgarische Statistik ausserordentlich im Argen, es existieren dort weder Kirchenbücher noch Standesämter seit 100 Jahren. Jeder graubärtige und weisshaarige Mann wird dort als 100jährig taxiert. Nach der Ansicht von Prof. Rabow leistet Yoghurt nicht mehr und nicht weniger als andere längst bekannte Milchpräparate.[21])

Auch die Radiumforschung spielt bereits eine gewisse Rolle in der pharmazeutischen Technik. So bringen die Farbwerke Meister Lucius u. Brüning in Höchst neuerdings ein Radiumpräparat in den Handel, das als Zusatz zu Bädern dienen soll. Tafeln von 30 g Salz werden im Badewasser aufgelöst und machen das Wasser deutlich radioaktiv. Auch entwickelt sich dann eine etwa 50 000 Volt entsprechende Emanation. Diese Emanosalbäder sollen bei rheumatischen Affektionen, Gicht und Neuralgie von Nutzen sein.

Auch der Kampfer sei in diesem Zusammenhange erwähnt, obwohl sein Hauptverwendungsgebiet nicht das der Pharmazie ist, sondern dasjenige der Celluloidindustrie. Infolge der enormen Preissteigerung, welche der Kampfer in den Jahren 1906 und 1907 erfuhr, arbeitete man intensiv daran, auf künstlichem Wege einen Ersatz des Naturproduktes zu erhalten. Zurzeit sollen in Deutschland zwei Fabriken unbeschränkte Mengen des synthethischen Kampfers liefern können und auch weitere drei Fabriken arbeiten eifrigst an der Lösung dieses Problems.[22]) Ob der neuerdings seit Mitte 1907 eingetretene Preissturz aber nicht alle diese Versuche vernichten wird, steht zur Zeit noch dahin. Jedenfalls darf man nicht die Synthese des Kampfers und den Kampf des synthetischen mit dem natürlichen Produkt vergleichen mit der Herstellung des synthetischen Indigos, denn die Gewinnung des synthetischen Kampfers basiert ebenfalls auf einem Naturprodukt, dem Terpentinöl, und es ist fraglich und zurzeit jedenfalls unübersehbar, ob sich die neuen synthetischen Verfahren dauernd als ökonomisch rentabel erweisen werden. Von medizinischem Interesse ist jedenfalls die im vorigen Jahre durch Langgaard und Maass[23]) erfolgte Konstatierung der Tatsache, dass der natürliche und der synthetische Kampfer im wesentlichen sich gleich verhält. Dieses Ergebnis ist umso erfreulicher, als dadurch die Therapie ein kontrollierbares Mittel erhält, dessen Beschaffung auch dann leicht möglich sein wird, wenn die Zufuhrquellen des natürlichen Kampfers (was allerdings zurzeit nicht gerade wahrscheinlich ist) versagen, oder dessen Preis sich wieder ins Unermessliche steigern sollte.

Einen wertvollen Ersatz des Naturproduktes durch ein chemisch synthetisch hergestelltes Präparat muss man in dem synthetischen Suprearenin der Höchster Farbwerke erblicken, dem wirksamen Prinzip der Nebennieren. Dasselbe zeichnet sich durch Reinheit und Haltbarkeit vor den in anderer Weise hergestellten Nebennierenpräparaten aus und ist um die Hälfte billiger als Adrenalin.[24])

Digitized by Google

Mehr und mehr hat sich in neuerer Zeit als Ersatz für die flüssige offizinelle Salzsäure, das Acidol, das salzsaure Salz des Betains, welches aus der Melasse der Zuckerfabriken von F. Ehrlich gewonnen wurde, eingeführt. Die Anwendung dieses Salzes beruht darauf, dass dasselbe in wässriger Lösung in Salzsäure und Betain gespalten ist und in gelöstem Zustande wie freie Salzsäure wirkt. Das Acidol hat vor der Salzsäure den Vorzug der festen Form, wodurch die Dosierung sehr erleichtert wird, und der völligen Beständigkeit, es lässt sich daher bequemer und sicherer aufbewahren und alle Unannehmlichkeiten und Schäden, die bei der Salzsäure durch das Verdunsten oder Ausfliessen der ätzenden Säure so leicht auftreten, sind bei diesem Präparat vollständig ausgeschlossen. Auch ist der etwas fruchtartige Geschmack bei gleicher Wirksamkeit ein angenehmer.

VI. **Teerfarbstoffe.** Obwohl im Jahre 1907 nicht weniger als 208 neue Farbstoffe, beziehungsweise neue Marke von den grossen Farbenfabriken in den Handel gebracht wurden und 157 Patente aus fast allen Farbstoffklassen erteilt wurden, hat sich auf dem weiten Gebiet der Industrie der synthetischen Farbstoffe, von einer Ausnahme abgesehen, wenig geändert. In der Wollfärberei kämpfen die sogenannten substantiven Azofarbstoffe und Schwefelfarbstoffe um den Vorrang, in der echten Färberei der Wolle gewinnen die chromierbaren Azofarbstoffe mehr und mehr an Boden, wobei die Anthrazenfarbstoffe etwas zurücktreten. Diese Farbstoffklasse hat sich dagegen neue Absatzgebiete erobert, mit einzelnen Küpenfarbstoffen.

Verhältnismässig wenige Namen, allerdings von Weltruf, sind es, welche heute die wichtigsten Neuheiten herausbringen; um sich Eingang in die Praxis zu verschaffen, müssen die neuen Farbstoffe übrigens den ausserordentlich strengen Anforderungen der Textilindustrie genügen. Hervorragende Präparate lieferten besonders: Die Aktiengesellschaft für Anilinfabrikation, Berlin, die Badische Anilin- und Sodafabrik in Ludwigshafen a. Rh., die Farbenfabriken vorm. Beyer u. Co., Elberfeld, L. Cassella u. Co., Frankfurt a. M., Kalle u. Co., Biebrich a. Rh., das Farbwerk Mühlheim vorm. Leonhardt, Mühlheim a. Rh., die Farbwerke vorm. Meister Lucius u. Brüning, Höchst a. Rh., Weiler ter Meer in Ueberdingen a. Rh. und die chemische Fabrik Griesheim-Elektron, welche seinerzeit das Farbwerk Oehler in Offenbach a. M. aufgekauft hat. Diesen deutschen Werken gesellen sich noch folgende Schweizer Firmen hinzu: Die Baseler Chemische Fabrik in Basel, die Anilinfarbenfabrik von J. R. Geigy in Basel, und die Chemische Fabrik Sandoz in Basel.

Eine Uebersicht über die neuen Farbstoffe nach chemischen Gesichtspunkten geordnet, ergibt die folgende Tabelle:[35])

	Farbstoffe	Patenterteilungen
Azofarbstoffe, substantive (ohne Beize anwendbar)	54	5
„ sauerziehend	35	11
„ chromierbar	37	20
„ basisch	1	2
„ für Lacke	5	6
„ auf der Faser erzeugt	2	11
Triphenylmethanfarbstoffe	8	5
Pyroninfarbstoffe	4	
Acridinfarbstoffe	1	—
Nitrosofarbstoffe	1	—
Oxyketon bezw. Anthracenfarbstoffe	16	32
Indophenolfarbstoffe	—	3
Oxazinfarbstoffe	—	6
Thiazinfarbstoffe	—	2
Azinfarbstoffe	—	7
Indigo und Thioindigo	4	28
Schwefelfarbstoffe	37	16
Farbstoffe unbekannter Konstitution	2	3
Summa	207	157

Eine epochemachende Neuerscheinung auf dem Gebiete der Teerfarbstoffe ist der im Jahre 1906 von Prof. P. Friedländer in Wien entdeckte Thioindigo,[36]) über dessen Darstellung bereits eine sehr umfangreiche Literatur vorliegt. Chemisch stellt sich dieser neue Farbstoff dem Indigo durchaus an die Seite, er unterscheidet sich von diesem wichtigsten Farbstoff durch einen Gehalt an Schwefel, woher sein Name auch abgeleitet worden ist.

Bisher sind zwei Farbstoffe der Thioindigo-Gruppe in den Handel gebracht worden: Thioindigo rot B und Thioindigo scharlach R, beide von der Firma Kalle u. Co. in Biebrich. Diese Farbstoffe haben sich trotz der relativ kurzen Zeit sehr gut eingeführt, da sie für sämtliche Textilfasern, vegetabilischen und animalischen Ursprungs und für alle Zweige der Textilindustrie, Färberei und Druckerei, verwendbar sind. Thioindigo rot B ist für die Herstellung von Buntwebeartikeln, namentlich für Dekorationszwecke, infolge seiner hervorragenden Licht- und Wetterechtheit sehr gut geeignet. Im Gemisch mit Indigo oder anderen echten Küpenfarben wird es zur Herstellung von violetten und lila Farbtönen gebraucht, die in gleicher Wasch- und Lichtechtheit bisher nicht bekannt waren. Dazu kommt noch seine bequeme Anwendung als Schwefelfarbstoff, denn das Thioindigorot lässt sich sehr gut, wie alle Schwefelfarben aus schwefelalkalihaltigem Bade färben. Als Wollfarbstoff findet das Thioindigorot infolge seiner hervorragenden Wasch- und Walkechtheit und der von keinem anderen Farbstoff erreichten Licht- und Trageechtheit Verwendung zur Herstellung der Militärtuche. Auch in der Teppichindustrie, wo es auf wetter- und lichtechte Farben ankommt, hat sich das Thioindigorot bereits eingebürgert.

Ebenso hat auch das erst seit einem halben Jahr im Handel befindliche Thioindigoscharlach allgemeine Anerkennung gefunden. Vor allem als Ersatz für Alizarin-rosa, dessen Herstellung aus Alizarin-rot ziemlich umständlich war. Die Tatsache, dass man heute alizarinrosaartige Färbungen in der Küpe herstellen kann, ist, wie von fachmännischer Seite versichert wird, berufen, eine Umwälzung in der Färbeireiindustrie herbeizuführen. Aber nicht nur als Baumwollfarbstoff, sondern auch als Wollfarbstoff ist Thioindigoscharlach sehr empfehlenswert, da seine Ausfärbung an Schönheit und Echtheit auch den höchsten Anforderungen genügt.

VII. **Colloidstoffe, insbesondere colloidale Metalle.** Unter colloidalen Verbindungen versteht man Substanzen, welche sich in Wasser scheinbar lösen, deren Lösungen jedoch nicht die Fähigkeit haben, durch Membranen hindurch zu diffundieren. Das bekannteste und wichtigste Beispiel colloidaler Stoffe, welche sogenannte „Pseudolösungen" bilden, sind die Eiweisstoffe. Es handelt sich bei diesen colloidalen Lösungen wahrscheinlich um Suspensionen allerfeinster Teilchen, welche mit Hilfe des gewöhnlichen Mikroskops nicht mehr wahrnehmbar sind und deren Sichtbarmachung nur mit Hilfe des Ultramikroskops von Siedentopf und Zsigmondy[37]) gelingt. Zur Ueberführung eines Metalls, welches für gewöhnlich im Wasser sehr schwer löslich ist, in den löslichen colloidalen Zustand, gab es bisher vor allem zwei Wege, erstens, die elektrische Zerstäubung nach Bredig, zweitens, die Reduktion eines Metalls aus seinen Verbindungen auf nassem Wege, in Anwesenheit eines schon in der Lösung vorhandenen, anderen colloidalen Stoffes, z. B. eines Eiweisskörpers oder auch eines anorganischen Colloids, wie Zinnsäure. Durch die Anwesenheit dieser „Schutzcolloide" wurde verhindert, dass die aus einer colloidalen Lösung abgeschiedene, neugewonnene colloidale Substanz bei der Aufbewahrung wieder in die unlösliche Modifikation überging. Man hat in der letzten Zeit eine ganze Anzahl von Metallen, vor allem Silber, Gold, Platin, Wismuth, aber auch Nichtmetalle, wie Schwefel, Selen, Arsen und andere im colloidalen Zustand hergestellt, und es scheint, als wenn ein Teil dieser Präparate, welche besonders von der chemischen Fabrik von Heyden in Dresden-Radebeul in den Handel gebracht werden, sich als eine dauernde Bereicherung des Arzneischatzes erweisen werden.[38]) Es hat den Anschein, als wenn die colloidalen Metalle Bakterien gegenüber physiologisch wie die Heilsera wirken, indem sie die Bakterien einhüllen (agglutinieren), hierdurch in ihrer Tätigkeit hemmen und dem Körper dazu verhelfen, sie aus dem Organismus auszustossen. Auch in der Keramik und der Glasfabrikation hat die neuere Colloid-

Digitized by Google

chemie grosse Erfolge aufzuweisen. Durch die Untersuchung von Zsigmondy ist nachgewiesen worden, dass der in diesen Industriezweigen viel benutzte Cassiussche Goldpurpur ein Gemisch von colloidalem Gold mit colloidaler Zinnsäure darstellt, dass auch im Gold-Rubinglas metallisches colloidales Gold die färbende Ursache ist. Man ist jedenfalls jetzt in der Lage, nicht nur empirisch alle gewünschten Färbungen zu erzielen.

Eine neue Methode zur Ueberführung zahlreicher Elemente in den colloidalen Zustand hat neuerdings Kuzel[29]) gefunden. Diese bisher nur in deutschen und österreichischen Patentschriften niedergelegte Entdeckung besteht im wesentlichen darin, dass man gewisse Metalle, wie die Platinmetalle, Wolfram, Molybdän, Uran, Chrom, Silizium, Bor usw., nachdem dieselben vorher mit dem besten mechanischen Hilfsmittel, wie trocken-,nassmalen, schlämmen aufs feinste zerteilt worden sind, abwechselnd mit sauren und alkalischen Flüssigkeiten, unter Zwischenschaltung ausgiebiger Waschungen mit Wasser behandelt. Durch diese „Anätzungsmethode" von Kuzel erhält man demnach auch colloidale Lösungen (sog. Hydrosole) der schwerschmelzbaren Metalle. Wenn man diese Lösungen vorsichtig mit gewissen Salzen versetzt, so wird das colloidale Metall wieder ausgeschieden und zwar in einer Form, welche es vorzüglich zur Verarbeitung auf Fäden für Metallfadenlampen geeignet erscheinen lässt. Die ausgefällten, ausserordentlich plastischen Metall-Gele, wie man dieselben nennt, lassen sich durch äusserst feine Düsen zu höchst dünnen Fäden pressen, welche durch Erhitzung für den elektrischen Strom leitend werden, dazu vollkommen kohlenstoffrei und in allen Teilen von gleicher Dicke sind. Dies hat den ausserordentlichen Vorteil, dass diese Fäden ungemein ausdauernd im Gebrauche in Glühlampen sind (bei der Sirius-Colloidlampe werden 1000 Brennstunden garantiert) und auch eine bedeutende Ueberlastung über die normale Belastung mit 1 Watt pro Normalkerze ungefähr bis 0,3 Watt pro Kerze vertragen, ohne eine dauernde Aenderung zu erfahren.

Es sei an dieser Stelle noch daran erinnert, dass die Colloidchemie auch in vielen anderen Zweigen der chemischen Technik, vor allem in der Photographie, der Färberei, der Gerberei, der Seifenfabrikation, der Zementindustrie u. a. eine immer mehr erkannte Bedeutung erlangt hat. Seit dem Jahre 1906 existiert auch eine zurzeit von Wolfgang Ostwald in Leipzig redigierte besondere Zeitschrift für die Chemie und Industrie der Colloide.

VIII. **Radiumfabrikation.** Auch mit der technischen Gewinnung des Radiums hat man sich der letzten Zeit eifrigst beschäftigt, da trotz der Schwierigkeit der Gewinnung bei dem hohen Preise, der mit den gewonnenen Präparaten zu erzielen war, eine Fabrikation lohnend erschien. In Nogent-sur-Marne, sowie in Joachimsthal i. Böhmen werden neben den Rückständen der Uranfabrikation, besonders Pechblende, Autunit, Pyromorphit, Chalkolith, Carnotith aus Portugal und Nordamerika, Thorianit aus Ceylon und ähnliche Mineralien auf radioaktive Substanzen verarbeitet. Die Mineralien werden zerkleinert und dann in grossen Holz- und emaillierten Eisengefässen mit verschiedenen Chemikalien gemischt und ausgiebig mit Wasser ausgewaschen. Dieser Prozess dauert bei den Rückständen der Uranfabrikation allein 2 bis 3 Monate. Man erhält schliesslich ein radiumhaltiges Bariumcarbonat. Aus einer Tonne Uranrückstände erhält man etwa 1 bis 2 kg dieses Salzes, dessen Radioaktivität etwa 50 bis 60 Mal so gross ist, als die des metallischen Urans, dessen Aktivität als Einheitsmass angenommen wird. Löst man das radioaktive Bariumcarbonat in Bromwasserstoffsäure und trennt durch zahlreiche und langwierige Kristallisationsprozesse Radium und Bariumbromid von einander, so erhält man, je nach der Durchführung dieses Prozesses Präparate von ganz verschiedener Aktivität. Dieselbe schwankt nämlich von 40 bis 50 bis zu 2 Millionen radioaktive Einheiten. Von diesem stärksten radioaktiven Salze werden aus der Tonne Uranrückstände nur 1 bis 2 mg erhalten, während die Ausbeute an Salz von der Aktivität 1000 noch etwa 30 g pro Tonne beträgt. Da aber ein Gramm Radiumbromid in reinem Zustand heute einen Preis von 320 000 M. hätte, so dürfte die Fabrikation tatsächlich nicht unrentabel sein.

Literatur-Verzeichnis.

1. Vollständige Uebersicht über die Fortschritte der chemischen Technologie im Jahresberichte von F. Fischer; Leipzig, Wigand, und ein Jahrbuch der Chemie, herausgegeben von R. Meyer; Braunschweig, Vieweg.
2. Vortrag von A. Frank auf der Naturforscherversammlung, Dresden 1907.
3. F. Wiss, Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure.
4. C. R. Böhm, Das Gasglühlicht, 1906, Leipzig, Veit u. Co.
5. Journal für Gasbeleuchtung und Wasserversorgung, 1906. Vortrag von E. Körting vom 11. 3. 06.
6. Journal für Gasbeleuchtung und Wasserversorgung, 1908. Bueb. Dessauer Vertikal-Retortenöfen, 1907. München, R. Oldenburg.
7. Hölbling und Preis, Die Chemische Industrie, 1908. 31. Pag. 57 ff.
8. Chemiker-Zeitung, 1906. 30. Pag. 1099.
   Chemiker-Zeitung, 1907. 31. Pag. 67.
9. Chemiker-Zeitung, 1907. 31.
10. Donath u. Frenzel, Die technische Ausnutzung des atmosphärischen Stickstoffs. 1907, Leipzig u. Wien, Franz Dentike.
11. Archiv des deutschen Landwirtschaftsrats, Verhandlungen der 36. Plenar-Versammlung 1908.
12. N. Caro, Die Stickstofffrage in Deutschland. 1908, Berlin, Leonhard Simion Nachf.
13. Wagner, Deutsche Landwirtschaftliche Presse, 18 August 1906.
14. N. Caro, Die Torflager als Kraftquellen. 1907, Danzig, K. Kafemann.
15. Chemiker-Zeitung, 32. Pag. 309 ff. Conf. die Handelsberichte von Gehe u.Co. und die Jahresberichte von Merk, Darmstadt.
16. Chemiker-Zeitung, 1907. 31. Pag. 155.
17. Medizinische Klinik, 1907. 43. Pag. 1298.
    Deutsche Medizinische Wochenschrift, 1907. 2. Pag. 49.
    Deutsche Medizinische Wochenschrift, 1907. 46. Pag. 1889.
18. Rabow, Therapeutische Monatshefte, 1907, Pag. 585.
    v. Leyden, Fol. Therapeut., Okt. 1907.
19. British Medical Journal, 1907, Pag. 1593.
    Merk, Jahresbericht, 1908. Pag. 272 ff.
20. v. Mehring. Wiener Medizin. Presse, 1907.
21. Chemiker-Zeitung, 1908. 32. Pag. 368.
22. Jahresbericht von Gehe u. Co., Dresden, 1908. Pag. 21 ff. Halbjahresberichte von Schimmel u. Co., Miltiz b. Leipzig. Ueber die Synthese des Kampfers, s. O. Schmidt, Die chemische Industrie, 1906, 30, Pag. 241; Hempel, Chemiker-Zeitung, 1907, Pag. 6; A. Hesse ibid., Pag. 101.
23. Therapeutische Monatshefte, 1907, November.
24. Pharmazeutische Zeitung, 1907, No. 44.
25. Lehmann, Die chemische Industrie, 1908. 31. Pag. 233.
26. P. Friedländer, Ber. d. deutsch. Chemischen Gesellschaft, 1906. 39. Pag. 1060.
    J. Rosenberg, Färberzeitung, 1908. 19, Pag. 101 u. 119.
27. Ueber Colloid-Chemie, Vortrag auf der Naturforscher-Versammlung in Stuttgart, Leipzig, 1907, A. Barth.
28. Lottermoser, Zeitschrift für angewandte Chemie, 1908. 21. Pag. 638.
29. Lottermoser, Chemiker-Zeitung, 1908. 32. Pag. 311.

Digitized by Google

IX. Das Armenwesen.

Von Dr. Emil Münsterberg, Berlin.

I. **Allgemeines.** Dem, was ich in dem letzten Jahresbericht über die Entwicklungstendenzen gesagt habe, ist nichts wesentlich Neues hinzuzufügen. Die armenpflegerische Fürsorge gewinnt aller sozialpolitisch vorbeugender Tätigkeit ungeachtet dauernd an Ausdehnung, wobei sie selbst, soweit irgend möglich, namentlich auf dem Gebiete der Jugendfürsorge und der Krankenpflege vorbeugend zu wirken sucht. Ueber Einzelheiten wird in Abschnitt IV zu berichten sein. Das lebhafte dem Armenwesen zugewendete Interesse bezeugt auch die grosse Zahl literarischer Erscheinungen, unter ihnen sehr hervorragende Schriften zur Geschichte des Armenwesens; aus ihnen geht stärker als aus neueren Arbeiten der Zusammenhang des Bettelwesens mit dem Armenwesen hervor. Die Bemühungen, zwischen arbeitsfähigen und arbeitsunfähigen, zwischen arbeitswilligen und arbeitsscheuen Persönlichkeiten zu scheiden, die einen zur Arbeit, wenn nötig mit Zwang und harter Strafe anzuhalten, den anderen die nötige Versorgung zu gewähren, tritt in der gesamten Gesetzgebung und Verwaltung derjenigen Länder hervor, die sich dieser Fragen überhaupt angenommen haben, so insbesondere in Frankreich, Deutschland und England im 17. und 18. Jahrhundert. Sieht man bei der Lektüre von den durch die Zeit gegebenen Besonderheiten ab, so glaubt man sich in ein modernes Parlament versetzt; so unverändert gleichartig sind die Zustände und die zu ihrer Besserung vorgeschlagenen Mittel. Man braucht nur die neueste preussische Gesetzgebung über Wanderarbeitsstätten, die englische Gesetzgebung über die Bekämpfung der Arbeitslosigkeit mit den französischen Deklarationen von 1700 und 1724 zu vergleichen, um zu erkennen, dass das Problem der Arbeitslosigkeit damals unter durchaus zutreffenden Gesichtspunkten erörtert wurde, und dass Gesetzgebung und Verwaltung ihm im letzten Grunde ebenso ohnmächtig gegenüberstanden, wie die moderne Gesetzgebung. Vor allem begreift man immer wieder — und das ist vom wirtschaftlichen und sozialen Standpunkt das wichtigste Ergebnis —, dass dieses Problem schlechterdings nicht im Rahmen der Armengesetzgebung und der armenpflegerischen Fürsorge gelöst werden kann, sondern, wenn es überhaupt lösbar ist, nur durch die wirtschaftliche und soziale Tätigkeit selbst. Es handelt sich mit anderen Worten nicht um das immer wieder mit so geringem Erfolge versuchte Bestreben, arbeitslosen Leuten Arbeit zu verschaffen, sondern um die Gestaltung des Produktionsprozesses in solcher Art, dass Arbeitslosigkeit unmöglich oder ihr zum mindesten durch Einrichtungen begegnet wird, die mit den Arbeitslosen selbst in engstem Zusammenhang stehen, wohin auch die Versicherung gegen Arbeitslosigkeit zu rechnen ist.

Hervorzuheben sind: Paultre, De la répression de la mendicité et du vagabondage en France sous l'ancien régime. (Paris, Larose u. Teinin, 1906). — L'allemand, Histoire de la Charité. III. Le moyen-âge. (Paris, Picard et Fils, 1906). — Ferdinand-Dreyfus, L'assistance sous la législative et la convention. 1791—1795. (Paris, Soc. nouv. de librairie et d'édition. 1905). — Fenner, Die französische Gesetzgebung gegen Bettel und Vagabondage bis auf Napoleon. (Leipzig, Deichert. 1906.) — Schwander, Die Armenpolitik Frankreichs während der grossen Revolution und die Weiterentwicklung der franz. Armengesetzgebung bis zur Gegenwart. (Strassburg, Trübner. 1904). — Gray, B. Kirkman, A history of English Philanthropy. From the dissolution of the monasteries to the taking of the first census. (London, King and Son. 1905.) — In diesem Zusammenhang ist auch die aus Anlass der goldenen Hochzeit des badischen Grossherzogpaares herausgegebene Geschichte des Badischen Frauenvereins zu erwähnen, die über einen Zeitraum von mehr als 60 Jahren berichtet und sich, da alle Gegenstände fürsorgender Tätigkeit von dem Verein nach und nach aufgenommen worden sind, fast zu einer Geschichte der Frauen-Liebestätigkeit des letzten Halbjahrhunderts erweitert.

Die Neigung, Gegenstände der Armenpflege und Wohltätigkeit in gemeinschaftlicher Aussprache auf Kongressen und in Konferenzen zu behandeln, ist in der Zunahme begriffen. Der Deutsche Verein für Armenpflege und Wohltätigkeit hat seine 28. Jahresversammlung in Eisenach abgehalten, der vor zwei Jahren begründete Schweizerische Kongress seine dritte in Basel, die Amerikanische National Conference of Charities and Correction ihre 34. in Minneapolis. Der Internationale Kongress für Armenpflege und Wohltätigkeit soll 1910 in Kopenhagen abgehalten werden. Das ihn leitende Komitee tagte unter dem Vorsitz des Verfassers im Herbst in Paris, um den bisherigen Präsidenten Casimir-Périer zu ersetzen und die Gegenstände für die Verhandlungen im Jahre 1910 zu bestimmen. Als Nachfolger von Casimir-Périer, dessen für diese Arbeit geradezu unersetzlicher Verlust von den Vertretern aller Nationen gleichmässig beklagt wird, wurde wiederum ein früherer Präsident der französischen Republik, Emile Loubet, gewählt.

Gegenstände der Verhandlungen in dem Deutschen Vereine für Armenpflege und Wohltätigkeit in Eisenach waren die folgenden: Das amerikanische Armenwesen. — Reform der Armengesetzgebung in Elsass-Lothringen — Berufsvormundschaft. — Die berufliche und fachliche Ausbildung in der Armenpflege. — Kinderheil- und Erholungsstätten.

Als Gegenstände der Verhandlungen in Kopenhagen sind in Aussicht genommen: Krankenpflege auf dem Lande. — Fürsorge für Ausländer. — Die Arbeit der Frau in der öffentlichen Armenpflege und privaten Wohltätigkeit. — Fürsorge für Witwen und Waisen.

Zu den periodischen Erscheinungen des Fachgebietes sind inzwischen hinzugetreten die schwedische „Svenska Fattigvardsförbundets Tidskrift" (Redakteur G. H. von Koch, Stockholm) und die von den Armenverwaltungen in Düsseldorf, Strassburg, Halle und Kiel herausgegebenen Blätter für das Armenwesen. Damit ist die Zahl der von grösseren deutschen Armenverwaltungen für ihre Organe herausgegebenen Mitteilungen auf vierzehn angewachsen.

Erwähnt sei endlich die Deutsche Zentrale für Jugendfürsorge, die aus der Verschmelzung mehrerer anderer Organisationen hervorgegangen, für das gesamte Jugendfürsorgewesen den Mittelpunkt zu bilden bestimmt ist;

Digitized by Google

sie hat ihren Sitz in Berlin. Vom 1. Januar 1909 an will sie ein eigenes Organ: die Zeitschrift für Jugendwohlfahrt herausgeben.

II. **Zustände des Armenwesens im allgemeinen.** Im Anschluss an die Mitteilungen im letzten Bericht seien auch hier die Ziffern für eine Reihe deutscher Städte wiedergegeben, die den Verwaltungsberichten für 1906/07 entnommen sind.

Die Uebersicht zeigt, dass das Jahr 1906/07 als günstig bezeichnet werden muss, was auch in den Verwaltungsberichten fast durchweg ausdrücklich ausgesprochen wird. So ist in Hamburg trotz fortdauernder Zunahme der Bevölkerung die Zahl der Unterstützungsgesuche von 7936 auf 7227, die Zahl der Neubewilligungen von laufender Unterstützung von 3928 auf 3583 und der durchschnittliche Monatsbestand an laufend unterstützten Armenparteien von 9213 auf 9023 gesunken.

Städte	Einwohnerzahl	Offene Armenpflege		Auf den Kopf der Bevölkerung		Laufende Unterstützungen		Auf 100 Einwohner kommen Unterstützte	
		1906 ℳ	1905 ℳ	1906 ℳ	1905 ℳ	1906 ℳ	1905 ℳ	1906	1905
Berlin	2 064 677	10 285 635	10 103 282	4,9	5,02	6 614 815	6 527 304	2,41	2,51
Hamburg	812 883	1 929 119	1 962 004	2,37	2,44	1 890 871	1 921 112	2,38	2,4
Leipzig	509 180	904 488	910 026	1,77	1,79	755 879	770 752	0,67	0,7
Köln	440 400	635 017	635 520	1,44	1,49	476 315	506 689	1,3	1,45
Frankfurt a. M.	343 000	911 584	885 711	2,65	2,65	683 167	672 010	2,17	2,17
Düsseldorf	259 400	553 411	539 172	2,13	2,16	387 072	382 863	2,75	2,75
Chemnitz	264 536	211 629	205 374	0,76	0,80	136 926	131 748	—	—
Stettin	224 078	407 281	373 712	1,82	1,67	317 248	298 900	—	—
Bremen	216 965	451 026	435 918	2,08	2,08	247 963	239 160	—	—
Mannheim	162 607	286 384	254 385	1,76	1,54	266 307	209 554	1,91	1,87
Posen	143 828	316 422	260 698	2,2	1,9	215 236	202 243	1,35	1,37
Mainz	84 736	152 172	144 861	1,79	1,74	81 242	78 944	1,24	1,25
Zwickau	69 490	92 051	90 762	1,32	1,32	54 060	52 909	—	—
Osnabrück	61 000	53 391	55 323	0,88	0,93	10 752	11 129	—	—
Elbing	54 458	95 954	97 411	1,76	1,83	70 197	68 893	2,6	2,6

Dasselbe gilt von Leipzig und Köln. Für das Steigen des Aufwandes in Mannheim und Mainz sind besondere Verhältnisse angegeben, die in Verwaltungsmassregeln ihren Grund haben.

Auch England, das, wie schon früher hervorgehoben, in den Jahresberichten der Zentralbehörde eine sehr pünktlich erscheinende und in sich vergleichbare Statistik besitzt, zeigt für 1906 verhältnismässig günstige Ziffern. Die Zahl der Unterstützten, die im Anfang des Jahres 128 231 in London und 691 925 in England und Wales betrug, ging im Dezember 1906 auf 120 846 und 677 922 zurück.

Dieser günstige Stand der Dinge hat sich im Herbst 1907 zu verändern begonnen und sich in einen ausgesprochen ungünstigen verwandelt, wie es infolge der amerikanischen Krisen und der wirtschaftlichen Depression zu befürchten war. Zwar liegen die immer erst einige Zeit nach Abschluss des Verwaltungsjahres erscheinenden abschliessenden Berichte der verschiedenen Verwaltungsstellen noch nicht vor. Doch können immerhin einige bedeutsame Ziffern und Tatsachen angeführt werden, die einen Anhalt für die Beurteilung der Lage geben.

Die Berliner Stadtverordnetenversammlung verhandelte die Frage der Arbeitslosigkeit in ihrer Sitzung vom 30. Januar 1908. Von sozialdemokratischer Seite war ein Antrag gestellt, den Magistrat aufzufordern, schleunigst Massregeln zu ergreifen, um die zurzeit in Berlin herrschende Arbeitslosigkeit und ihre Folgen zu lindern. Von den Antragstellern wurde die Zahl der Arbeitslosen auf mindestens 55 000 angegeben, eine Ziffer, deren Richtigkeit von anderer Seite wohl mit Recht widersprochen wurde. Immerhin wurde von allen Seiten die Tatsache erheblichen Arbeitsmangels zugestanden und die Vornahme einer grösseren Planierungsarbeit beschlossen, die den Charakter einer Notstandsarbeit trägt; die zu ihr zugelassenen Arbeiter sollen in Berlin wohnen und mindestens drei Monate im letzten Jahre in Berlin gearbeitet haben.

Einige andere Ziffern bestätigen, dass es sich um sehr erheblichen Arbeitsmangel handelt. Die an das Kaiserliche Statistische Amt berichtenden Krankenkassen meldeten für Januar 1908 eine Abnahme der Beschäftigungsziffer um 73 778 Personen gegen 5722 zur gleichen Zeit des Vorjahres. Speziell für Berlin berichtete der Zentralverein für Arbeitsnachweis: „Fast in allen Industriezweigen Berlins versteifte sich im Monat Januar der Arbeitsmarkt noch mehr. Die Nachfrage ging sowohl gegen die gleiche Zeit des Vorjahres wie gegen Dezember zurück; trotzdem viele Arbeitsuchende sich wegen Aussichtslosigkeit, Beschäftigung zu erhalten, nicht in die Listen der Arbeitsnachweise eintragen liessen, kamen auf 100 offene Stellen bei den Männern 198 und bei den Frauen 140 Arbeitsuchende, gegen 185 und 128 im Vormonat und 159 bezw. 99 im Januar 1907. Die Arbeitsgelegenheit in den Hauptindustrien Berlins, der Bau-, Metall- und Holzbranche, war sehr gering; selbst in der Konfektion war trotz Beginns der Saison ein merkliches Anziehen, besonders für männliches Personal, nicht vorhanden. Der Niedergang der Konjunktur spiegelt sich auch wider in den Mindereinnahmen aus Beiträgen bei der Landesversicherungsanstalt Berlin, welche sich gegen das Vorjahr auf rund 17 000 M. belaufen. Auch bei den Krankenkassen sind die Mitglieder um über 4000 gegen den Vormonat zurückgegangen, während bei den Frauen ein Plus von 4370 durch Einstellungen in der Konfektionsindustrie zu verzeichnen ist."

Dieser Sachlage entsprechen die Ausgaben der Berliner Armenverwaltung, speziell für die sog. Extraunterstützungen, die am merklichsten von der wirtschaftlichen Lage beeinflusst werden. Die Zahl der einmalig Unterstützten betrug im Januar 1908: 6988 gegen 6015 im Januar 1905 und 5856 im Januar 1906. Der Aufwand hierfür stieg von 69 413 bezw. 72 401 M. auf 89 658 M.

Aehnlich liegt es im Ausland. Von 272 englischen Gewerkschaften mit 644 298 Mitgliedern wurden 6,1 Proz. Ende Dezember 1907 als arbeitslos gemeldet gegen 5 Proz. Ende des Vormonats und 4,9 Proz. im Dezember 1906. Die Zahl der durch die öffentliche Armenpflege unterstützten Personen betrug Ende Februar 1908 in London 129 057, was einen Zuwachs von über 3000 Köpfen gegen die gleiche Periode des Vorjahres darstellt. In Frankreich stellt sich die gleiche Ziffer für 1023 Fachvereine mit 233 209 Arbeitern auf 9,4 Proz. gegen 7,8 im Vorjahre, in Belgien für 171 Verbände mit 39 579 Mitgliedern auf 5,7 gegen 2,2 im Dezember 1906.

In Newyork wurde im Januar die Zahl der zu Organisationen gehörigen arbeitslosen Arbeiter auf mindestens 120 000

Digitized by Google

geschätzt, worin die Zahl der nicht gelernten Arbeiter nicht inbegriffen ist, die, wie der Bericht (Charities, February 1908) bemerkt, in ungewöhnlicher Zahl beschäftigungslos seien. Auch zahlreiche Angehörige anderer Stände, die nicht statistisch erfasst werden könnten, wären arbeitslos; man müsse bis zum Jahre 1893 zurückgehen, um einen ähnlichen Zustand anzutreffen. Das Bureau of Charities von Chicago berichtet, dass in den ersten zehn Tagen des Februar 1908 nicht weniger als 1997 Unterstützungsgesuche eingegangen wären, d. h. 358 mehr als in dem ganzen Januar, und dass der Januar selbst 1639 Gesuche gebracht hätte, gegen 1358 im Januar 1907. Die Federated Charities von Baltimore melden 1038 Unterstützungsgesuche im Januar 1908 gegen 703 im Januar 1907.

Wenn auch zu beachten ist, dass in den Ziffern, die in keinem Fall auf vollständige statistische Genauigkeit Anspruch erheben können, die grosse Zahl von Saisonarbeitern, namentlich Bauarbeitern, inbegriffen ist, und dass ein Teil der Arbeitslosigkeit durch Streiks verursacht ist, so bleibt doch eine nicht zu verkennende sehr starke Verschlechterung der Zustände bestehen, die voraussichtlich längere Zeit anhalten wird.

III. Armengesetzgebung. In den beiden früheren Berichten wurde mitgeteilt, dass der Bundesrat im November 1905 eine Novelle zum Reichsgesetz über den U. W. vom 1. Juni 1870 dem Reichstage vorgelegt habe, die von einer Kommission zwar durchberaten wurde, aber wegen Auflösung des Reichstages nicht mehr verabschiedet werden konnte. Es handelte sich darin in der Hauptsache um die Herabsetzung der Frist zum Erwerb und Verlust des U. W. von zwei auf ein Jahr, um Herabsetzung der Altersgrenze vom 18. auf das 16. Lebensjahr und um die Zuweisung der Armenlast für arbeitende Personen und deren Angehörige in Fällen der Krankheit und der vorübergehenden Bedürftigkeit an die Gemeinde des Arbeitsortes statt an die des Aufenthalts- bezw. Heimatsortes. Die Novelle wurde mittels Schreibens vom 25. April 1907 dem neuen Reichstage erneut zur Beschlussfassung vorgelegt. Der erneut vorgelegte Entwurf ist lediglich ein Abdruck der früheren Vorlage; auch seine Begründung ist unverändert geblieben. Es wird damit der Stand der Sache wie in der vorjährigen Legislaturperiode zwar hergestellt; doch darf der Verwunderung darüber Ausdruck gegeben werden, dass derselbe Entwurf unverändert und mit derselben wenig befriedigenden Begründung vorgelegt ist, nachdem der Reichstag und die Kommission sich darüber ausgesprochen und nachdem angesehene Fachvertretungen, so namentlich der Deutsche Verein für Armenpflege und Wohltätigkeit, die Angelegenheit sehr eingehend erörtert hatten. Welchen Standpunkt der genannte Verein der Novelle gegenüber eingenommen hat, ist im Vorjahre näher dargelegt worden. Die Novelle wurde erneut einer Kommission überwiesen, die die beiden ersten Abänderungen vollständig, die dritte mit gewissen Aenderungen zur Annahme empfahl, die den Arbeitsort etwas weniger belasten, als der Entwurf es vorschlägt. Der Reichstag ist der Empfehlung seiner Kommission gefolgt und hat den Entwurf angenommen; ebenso hat auch der Bundesrat zugestimmt, so dass nunmehr unter dem 30. Mai 1908 das Gesetz im Reichs-Gesetzblatt No. 35 publiziert worden ist.

Bemerkenswert ist, dass in den beiden Bundesstaaten, die dem Reichsgesetz über den U. W. nicht unterworfen sind, Bayern und Elsass-Lothringen, die Reform der Armengesetzgebung gegenwärtig gleichfalls zum Gegenstand eingehender Erörterung gemacht wird.

Nach immer wiederkehrenden Bemühungen, die Regierung des Reichslandes zu einer Reform im Sinne obligatorischer Armenpflege an Stelle des dort noch bestehenden französischen Systems zu bewegen, hat der Statthalter am 1. Februar 1906 dem Landesausschuss eine Denkschrift vorgelegt, in der die Notwendigkeit einer Reform im Sinne des Reichsgesetzes über den U. W. anerkannt wird. Gleichzeitig wurde der Entwurf eines Landesgesetzes vorgelegt, das gegenwärtig der Beratung im Landesausschuss unterliegt. Sehr gut sind die für die Reform in Betracht kommenden Gesichtspunkte in einer Schrift des Kanonikus P. Müller-Simonis in Strassburg „Réforme de l'Assistance Publique en Alsace-Lorraine" dargelegt. Auch hat im Dezember 1907 eine von dem Bürgermeister von Strassburg einberufene Versammlung von Mitgliedern der Armen- und Spitalräte des Reichslandes sich mit diesen Fragen beschäftigt und eine Reihe von Leitsätzen aufgestellt, die den Grundsatz der öffentlichen Armenpflege festlegen und ihren Ausbau nach modernen Gesichtspunkten, namentlich auch unter angemessener Beteiligung der grösseren Verbände fordern. Den Abschluss dieser nunmehr fast 40jährigen Bewegung bildet die in der oben erwähnten Novelle zum U. W. G. aufgenommene Bestimmung, dass das Reichsgesetz in Elsass-Lothringen am 1. 4. 1910 in Kraft treten soll. Bis dahin muss jedenfalls das zu seiner Ausführung dienende Landesgesetz publiziert worden sein.

In Bayern, dessen Gesetzgebung namentlich auf dem Gesetze vom 16. April 1868 über Heimat, Verehelichung und Aufenthalt und dem vom 29. April 1869 über öffentliche Armen- und Krankenpflege beruht, wurde ein der Kammer der Abgeordneten vorgelegter Antrag auf Abänderung des Heimatgesetzes (das übrigens schon durch die Novelle von 1896 nicht unwesentlich verändert war) einer Kommission von 21 Mitgliedern überwiesen. In der von allen Seiten des Hauses ziemlich gleichartigen Begründung des Antrages wurde namentlich auf die veränderten Verhältnisse und die dadurch veranlasste überaus starke Belastung der ländlichen Gemeinden hingewiesen; der Schwerpunkt liegt in dem Fortbestehen der einmal erworbenen bis zum Erwerbe einer neuen Heimat, so dass Unterstützungsbedürftige trotz lebenslanger Abwesenheit von der Heimatgemeinde im Falle der Verarmung an sie zurückgewiesen werden können. Die Antragsteller fordern daher eine leichtere Loslösung der Einwohner durch Verlust der Heimatrechte nach einiger Zeit der Abwesenheit, die in Uebereinstimmung mit der Novelle zum deutschen Reichsgesetz über den U. W. auf ein Jahr bemessen werden soll. In den Verhandlungen zeigte sich, dass diese Festsetzung schwierig sei ohne gleichzeitige Zulassung eines abgekürzten Erwerbs der neuen Heimat, und dass, wenn einmal Hand an das alte Gesetz gelegt werde, vermutlich viele andere Bestimmungen auch fallen müssten. In dem von der Kammer erstatteten Bericht vom 15. Februar 1908 werden die obigen Gesichtspunkte wiederholt und der Kammer d. A. Anträge unterbreitet, die die Setzung einer kurzen Frist für Verlust und Erwerb des Heimatrechts sowie die Schaffung eines oder mehrerer grösserer Armenverbände für gewisse Aufgaben der Armenpflege fordern; auch werden vorgängige statistische Erhebungen angeregt.

Aus anderen Ländern sind neue gesetzgeberische Massnahmen nicht zu melden; doch beschäftigt man sich vielfach mit Reformen. In England tagt bereits seit über zwei Jahren die aus Anlass der Gesetzgebung über die Arbeitslosen niedergesetzte Königliche Kommission, die eine Reform des Armengesetzes von 1834 vorbereiten soll. In Schweden hat sich der Zentralverband für soziale Arbeit in Stockholm sehr eingehend mit den Reformfragen beschäftigt. Er setzte eine Kommission nieder, die kürzlich unter dem Titel „Reformlinien für schwedische Armengesetzgebung" das Ergebnis seiner zweijährigen Arbeit veröffentlicht. Die „Reformlinien" bestehen teils aus einer Darlegung aller Wünsche des Komitees auf dem Gebiet der Armengesetzgebung, einschliesslich der Kinderpflegegesetzgebung und der Landstreichergesetzgebung, teils aus 19 einzelnen Broschüren, welche Auseinandersetzungen über einzelne Teile des vorliegenden Problems und Berichte über die Gesetzgebung einiger fremden Staaten auf dem Gebiete enthalten. Die Wünsche, die von dem Armenpflegekomitee auf dem Gebiet der Armengesetzgebung geltend gemacht werden, lassen sich in folgende drei Hauptpunkte zusammenfassen: 1. Gewährleistung einer besseren, mehr individualisierenden Armenpflege; 2. Verschärfung der Zwangsmassregeln gegen Unterstützte im allgemeinen und gegen säumige Nährpflichtige insbesondere, und 3. gleichmässigere Verteilung der Armenlasten. (Vergl. hierzu Zeitschrift f. d. Armenwesen, 1907, Heft 10, S. 305.)

In den Niederlanden beschäftigt man sich fortdauernd mit der Frage der Reform, ohne unter den wechselnden Ministerien zu einem Ergebnis zu kommen. Der letzte Ent-

Digitized by Google

wurf stammt von 1901. Neuerdings ist der Stand der Reform in einer Reihe sehr sachkundiger Artikel in der Tijdschrift voor Armenzorg besprochen, wobei namentlich darauf hingewiesen wird, dass die ersehnte Aenderung des Armengesetzes in der Hauptsache eine technische sein soll. Die bedeutendsten Vorkämpfer jener technischen Revision haben versucht, eine politische Behandlung des Problems zu umgehen, damit nicht wieder der Zwiespalt entstehe, welcher 1901 zur Zurücknahme des damals anhängigen Gesetzentwurfes führte.

Auch in der Schweiz dauern die Erörterungen über die Reform der Armengesetzgebung fort. Hier handelt es sich hauptsächlich um die Ersetzung des sog. Ortsbürgerprinzips durch das Territorialprinzip; ich habe über den Stand der Frage ausführlich in der Zeitschrift für das Armenwesen 1907 S. 355 ff. berichtet.

An dieser Stelle möchte ich noch auf meine Schrift „Amerikanisches Armenwesen" (Heft 77 der Schriften des Deutschen Vereins f.A. u.W.., Leipzig, Duncker u. Humblot, 1907) hinweisen, in der ich die Zustände und die Lage der Armengesetzgebung in Amerika im Anschluss an meine persönlichen Eindrücke in Amerika darzulegen versucht habe.

IV. Privatwohltätigkeit. In den bisherigen Berichten ist der Privatwohltätigkeit nicht besonderr gedacht worden; eine Reihe ihrer Hauptschöpfungen sind bei der Darstellung einzelner Zweige der Fürsorge genannt. Doch rechtfertigt sich ihre besondere Erwähnung nicht nur, weil sehr grosse, vielfach den Aufwand der öffentlichen Armenpflege übersteigende Summen im Wege der freien Liebestätigkeit aufgebracht werden, sondern auch weil von dieser durch öffentliche Kontrolle und öffentliche Verwendungszwecke nicht beschränkten Tätigkeit mannigfache Anregungen zur Erweiterung und Verbesserung der Armenpflege ausgehen, die auf die gesamten Zustände des Armenwesens zurückwirken. Dies gilt namentlich von den romanischen Ländern, die auf dem System der fakultativen Armenpflege beruhen, und von Amerika, wo die gesetzliche Beschränkung der öffentlichen Armenpflege auf geschlossene Pflege — oder wie in der Schweiz auf die Ortsbürger — erhebliche Lücken lässt, die das Gemeingefühl der wohltätig gesinnten Einwohnerschaft zu schliessen sich gedrungen fühlt. In Amerika bleibt insbesondere die Fürsorge für den gewaltigen Strom der Einwanderer fast ausschliesslich der privaten Wohltätigkeit überlassen. Welche Summen im Wege der freien Liebestätigkeit aufgewendet werden, lässt sich statistisch nicht feststellen. Erfassbar sind allenfalls die von Vereinen verausgabten Beträge, sowie Stiftungen und Geschenke, die öffentlichen Körperschaften zugewendet werden.

So betrugen die der Stadt Berlin im letzten Jahre zugewendeten Stiftungen über 3 Mill. M. Der letzte Bericht der Pariser Armenverwaltung enthält eine Nachweisung der im 19. Jahrhundert der Pariser Armenverwaltung gemachten Zuwendungen: die für 1892 bis 1905 betrugen nicht weniger als 48,8 Mill. Frs., d. h. durchschnittlich mehr als 4 Mill. im Jahr, darunter die Stiftungen von Debrousse mit 13, von Boucicaut mit 8 Mill. Frs. Für London wird in Howe's Directory die Gesamtsumme der Zuwendungen an die verschiedensten Wohltätigkeitseinrichtungen auf 7,5 Mill. Pfd., d. h. rund 150 Mill. M. angegeben, wovon mehr als ⅓ auf die Missionstätigkeit entfallen, während über die Hälfte der Wohltätigkeit im engeren Sinne zugeflossen sind. Doch muss hierbei beachtet werden, dass in London die Unterhaltung der Krankenhäuser, für die mehr als eine Million Pfd. Sterl. gespendet worden sind, im wesentlichen der privaten Wohltätigkeit obliegt, während sie in Deutschland fast ausnahmslos von der öffentlichen Armenpflege unterhalten werden. — Für Amerika ist unter den grossen Stiftungen der Russel-Sage-Fonds zu nennen, der in Höhe von 10 Mill. Doll., also mehr als 40 Mill. Mark für Zwecke der sozialen Tätigkeit gestiftet worden ist.

Wenn die Erfolge der privaten Liebestätigkeit keineswegs immer im Verhältnis zu so bedeutenden Zuwendungen stehen, so liegt dies namentlich an missverständlicher und dilettantischer Uebung dieser Tätigkeit und an dem infolgedessen trotz aller Bemühungen nicht auszurodenden Missbrauch der Wohltätigkeit durch eine namentlich in den Grosstädten blühende Bettelindustrie. Die Bemühungen richten sich in erster Linie auf planmässige Zusammenfassung der verschiedenen Wohltätigkeitsbestrebungen, um die falschen von den wahren Bedürftigen zu scheiden und die Tätigkeit der mannigfachen Einrichtungen zu planmässigem Zusammenwirken zu vereinigen. Hauptträger dieser Bestrebungen sind in Deutschland die Zentralen für private Fürsorge, namentlich in Berlin und Frankfurt am Main, in Frankreich die Offices Centraux, in England und Amerika die Charity Organisation Societies.

Im November 1907 beging die Charity Organisation Society von Newyork die Feier ihres 25jährigen Bestehens. Sie gab bei dieser Gelegenheit eine Geschichte ihrer Tätigkeit heraus und hielt mit den angesehensten amerikanischen Fachgenossen zwei Tage währende Konferenzen ab, auf denen das Gesamtprogramm organisierter Privatwohltätigkeit von sozialen Standpunkten aus erörtert wurde. Von Interesse waren namentlich die Betrachtungen über die Veränderungen in den sozialen Bedingungen in Newyork während der letzten 25 Jahre. Charakteristisch ist die Bemerkung in der geschichtlichen Uebersicht: „Der Grund, warum die Worte: Untersuchung der Verhältnisse, Registrierung, Verbindung der Wohltätigkeitsbestrebungen und ausreichende Unterstützung jetzt nicht mehr jede Diskussion beherrschen, ist nicht etwa der, dass diese Grundpfeiler vernünftiger Liebestätigkeit wieder niedergerissen wurden; sie sind vielmehr in den 25 Jahren so fest eingerammt, dass es überflüssig erschien, weiter davon zu sprechen, und dass die Aufmerksamkeit naturgemäss jetzt viel mehr dem Gebäude zugewendet ist, das sie tragen." Im übrigen ist aus der gesamten Tätigkeit namentlich die Erbauung des Zentral-Wohlfahrtsgebäudes (Charity Building) und die Begründung der Schule für soziale Arbeiter ((Philanthropical School) hervorzuheben.

Ebenfalls aus der amerikanischen Liebestätigkeit ist ein höchst interessanter Versuch zu erwähnen, den die jüdische Wohltätigkeit gemacht hat, um mit dem Unwesen der Feste, Bazare, Konzerte, Kollekten usw. für Wohltätigkeitszwecke aufzuräumen und die mannigfache Arbeit zu zentralisieren. Ernsthafte Freunde der Armen versuchten zunächst die tatsächlichen Verhältnisse festzustellen und bemerkten bei dieser Gelegenheit dass eine überraschend geringe Zahl von Personen überhaupt sich an Beiträgen für Wohltätigkeitszwecke beteiligten, dass beispielsweise in Newyork von nahe an 15 000 Personen die verschwindende Zahl von etwa 300 ein ganzes Drittel der Beiträge für zwölf Wohltätigkeitsgesellschaften aufbrachten. In Philadelphia stellte man ein Kartenregister der verschiedenen Beitragenden her. „Ohne Ausnahme", so heisst es in dem darüber erstatteten Bericht, „war jeder Mann und jede Frau, als man ihnen die Gesamtsumme ihrer Beiträge vor Augen führte, erstaunt und oft beschämt durch deren Geringfügigkeit." Diesen Tatsachen gegenüber versuchte man eine Zentralstelle zu schaffen, von der aus das gesamte Kollekten- und Beitragswesen geordnet wurde. Es wurde als Grundsatz aufgestellt, dass das Herumbetteln für Abnahme von Billetts und die Veranstaltung von Wohltätigkeitsbällen, Festen, Bazaren usw. aufhören und jedermann seinen Beitrag an diese Zentralstelle zahlen solle. Die Ergebnisse waren überraschend. In Chicago, wo man 1903 hiermit begann, hob sich das Gesamterträgnis von 110 000 auf 148 000 Doll., in Cincinnati verdoppelte sich die Summe, in Philadelphia war der Ertrag 33⅓ Proz. höher. In Newyork soll ein Anfang demnächst gemacht werden. Eine solche Vereinigung der Sammeltätigkeit forderte naturgemäss die Schaffung einer Zentralstelle, von der sie ausgeht, und einen Plan, nach dem die Verteilung an die verschiedenen beteiligten Gesellschaften geordnet wird. Man hat die hieraus sich ergebenden Schwierigkeiten dadurch zu heben gesucht, dass man die aufkommenden Beträge unter Berücksichtigung des bisherigen Bedarfs und der weiteren Entwicklung an die beteiligten Gesellschaften verteilte, so dass eine Gesellschaft, die etwa 10 000 Doll. bisher verbrauchte, im Verhältnis zu der Steigerung der Gesamteinnahmen nunmehr etwa 12 500 erhält. In den über diese Sammeltätigkeit erstatteten Berichten

Digitized by Google

wird mit einer Art Enthusiasmus von der neuen Einrichtung gesprochen, die Abschaffung der Bälle, Bazare usw. laut gepriesen und nachdrücklich betont, dass durch die gemeinsame Tätigkeit die Uebung der Wohltätigkeit selbst auf eine sehr viel höhere Stufe gehoben wäre. Ob das amerikanische Beispiel an anderen Stellen nachgeahmt werden kann, ob es auf die Dauer Erfolg verspricht, lässt sich noch nicht abschliessend beurteilen.

Die Frage der beruflichen und fachlichen Ausbildung in der Armenpflege wurde von dem Deutschen Verein für Armenpflege und Wohltätigkeit auf seiner Konferenz im Herbst 1907 behandelt. Man erkannte allgemein an, dass die Organe der Armenpflege und Wohltätigkeit einer Schulung und fachlichen Ausbildung bedürften, wie sie in den amerikanischen Philanthropical Schools gegeben werde; doch gelangte man vorläufig noch nicht zu positiven Vorschlägen, die auszuarbeiten man vielmehr einer zu diesem Zwecke niedergesetzten Kommission überliess.

Schliesslich sei noch der sehr lehrreichen und interessanten Notstandstätigkeit gedacht, die in San Francisco aus Anlass des grossen Erdbebens geübt wurde und über die in der Charities vorläufig berichtet worden ist. Mit der Durchführung der Notstandstätigkeit wurde ein besonderes Komitee (Rehabilitation Committee) betraut. Seine Aufgabe war, den durch die Katastrophe Geschädigten die Mittel zur Wiederaufrichtung ihrer Existenz zu verschaffen; doch wurde von vornherein betont, dass die Hilfe des Komitees nur denen zugute kommen sollte, die sich aus eigenen Kräften nicht helfen konnten. Unter den Mitteln der Hilfe werden besonders hervorgehoben: Gewährung von Handwerkszeug, Beihilfen zur Einrichtung eines Geschäfts, zur Ausstattung der Wohnung, Unterstützungen zur Miete, Unterbringung von siechen Personen in Versorgungshäusern und Verschickung an andere günstigere Plätze. Um möglichst schnell und wirksam Hilfe leisten zu können, wurde die Stadt in sieben Bezirke geteilt und jeder Bezirk mit einem Stab von freiwilligen und bezahlten Helfern ausgerüstet. Gesuche um Hilfe wurden nur von den Bezirken entgegengenommen. Diese hatten die Gesuche zu prüfen und zu befürworten; endgültige Beschlussfassung darüber blieb dem Komitee selbst vorbehalten. Grosse Schwierigkeiten machte hier wie überall die Prüfung der Gesuche, insbesondere die Feststellung des früheren und des gegenwärtigen Vermögensstandes, ohne die an Berücksichtigung der Gesuche nicht herangetreten werden durfte. Namentlich wird darüber geklagt, dass die Geistlichen, die durch ihre Beziehungen und ihre Stellung besonders zur Mitarbeit geeignet seien, sich so wenig beteiligt und fast immer nur sehr oberflächliche Auskunft gegeben hätten. Trotzdem habe die Hilfsaktion überzeugend dargetan, dass die Grundsätze der Charity Organisation, d. h. die genaue Prüfung der Verhältnisse selbst dann durchführbar seien, wenn es sich um eine grosse Stadt handele. — Bei der Prüfung der Verhältnisse waren hauptsächlich zwei Gesichtspunkte massgebend: erstens handelte es sich darum, die Richtigkeit der gemachten Angaben festzustellen, dann aber auch Vorschläge des Bittstellers über die Art der Hilfeleistung zu prüfen und selbst Vorschläge in dieser Hinsicht zu machen. Wurde beispielsweise um Wiedereinrichtung eines Geschäfts gebeten, so musste zunächst festgestellt werden, ob der Betreffende vor der Katastrophe erfolgreich in seinem Geschäft tätig gewesen war. Die Vorschläge wurden dann mit den Vorschlägen des Bittstellers und dem ausführlichen Bericht über das Ergebnis der Untersuchung an das Komitee weitergegeben, das dann endgültig über Bewilligung oder Ablehnung des Gesuches entschied. Die Höhe der Zuwendungen wurde auf höchstens 500 Dollars für jeden einzelnen Fall festgesetzt; nur in ganz besonderen Fällen konnten nach Anhörung sämtlicher Komiteemitglieder auch höhere Beträge bewilligt werden. Bis Ende Januar 1907 waren 28 214 Gesuche eingelaufen. Von diesen betrafen 12 710 Wiedereinrichtung des Haushalts, 1867 Aufrichtung des Geschäfts, 1627 Gewährung von Handwerkszeug. Soweit es sich bis jetzt übersehen lässt, wird die Summe der von dem Komitee verausgabten Unterstützungsgelder 4 000 000 bis 4 500 000 Doll. betragen. Davon entfallen 2 000 000—2 500 000 Doll. auf die Unterstützung von Anstalten und 1 500 000 Doll. auf die Herstellung von Wohnungen.

V. Einzelne Zweige der Fürsorge. Wie in den Vorjahren muss auch hier darauf hingewiesen werden, dass eine erschöpfende Darstellung der gesamten durch Armenpflege und Wohltätigkeit geübten Fürsorge in dem engen Rahmen des Jahrbuchs nicht möglich ist. Es sollen diejenigen hervorgehoben werden, die durch Art und Umfang von besonderer Bedeutung sind, hiervon namentlich wieder diejenigen, die der Vorbeugung dienen.

1. Fürsorge für Arbeitslose. Das Problem der Arbeitslosigkeit habe ich ausführlich in dem ersten Bericht besprochen. In allen Fällen, in denen ein arbeitsfähiger Mensch wegen mangelnder Arbeitsgelegenheit ausser stande ist, seine Arbeitskraft zu verwerten und durch sie den notwendigen Lebensunterhalt zu erwerben, muss er von anderer Seite die Mittel hierfür erhalten. Die am wenigsten zufriedenstellende, obwohl noch durchaus überwiegende Form dieser Hilfe wird durch die Armenpflege gewährt; ihr Ersatz in anderer Form besteht in der unmittelbaren Gewährung von Arbeit durch Staat oder Gemeinde oder in den Leistungen der Arbeitslosenversicherung, die ganz ebenso wie bei Krankheit, Unfall, Invalidität den Arbeiter gegen diese Gefahr im Wege der Selbstversicherung schützt. Einrichtungen des Arbeitsnachweises müssen jede Tätigkeit des Staates und der Gemeinden sowie die Einrichtungen zur Versicherung gegen Arbeitslosigkeit ergänzen. In allen Kulturländern wird das Problem unausgesetzt erörtert, überall seine Bedeutung erkannt. Und doch kommt man fast nirgends über die beinahe unüberwindlich scheinende Schwierigkeit hinweg, genügende Kontrollen zu schaffen, um den Arbeitswilligen von dem Arbeitsscheuen zu scheiden und den Missbrauch der Versicherung und der Armenpflege zu verhüten.

Unter den Einrichtungen zur Arbeitsverschaffung sind zu unterscheiden die für sesshafte und nicht sesshafte Arbeitslose. Für die erste Gruppe ist die Einrichtung von Notstandsarbeiten in den Städten am wichtigsten, über deren Betrieb in Deutschland im vorigen Jahre ausführlicher berichtet wurde. Durchweg handelt es sich hierbei um freiwillige, nur mittelbar durch die armenrechtliche Verpflichtung ausgelöste Einrichtungen. Das einzige Land, in dem die Tätigkeit unmittelbar auf gesetzlicher Grundlage beruht, ist England, über dessen Unemployed Workmen Act von 1905 ebenfalls schon ausführlich berichtet wurde. Im Herbst 1907 ist der neueste Bericht über die Ausführung des Gesetzes erschienen. Auf Anordnung der Zentralbehörde können in England besondere Notstandskomitees gebildet werden (distress committees), die sich aus Mitgliedern der Gemeindeverwaltung, Armenräten und sonstigen sachkundigen Persönlichkeiten zusammensetzen. Für London ist neben den Notstandskomitees der einzelnen Stadtteile noch eine Zentralstelle (Central body) vorgesehen. Im ganzen hat im Jahre 1906/07 die Tätigkeit dieser Komitees unter der Wirkung günstigerer wirtschaftlicher Verhältnisse etwas nachgelassen. In London bestanden 29, im übrigen England 89 distress committees, an die sich im ganzen 87 001 Arbeitslose (28 181 in London, 58 820 im übrigen England) wendeten; 60 416 von ihnen (13 070 und 47 346) mit zusammen 152 801 Angehörigen wurden berücksichtigt. Der Durchschnitt betrug 5,7 pro Tausend der Bevölkerung gegen 6,9 im Vorjahre, war jedoch in den ärmsten Bezirken Londons, so in Poplar, Bermondsey und Woolwich mit 1,15 Proz. erheblich höher, ebenso in Brighton, Hastings und anderen. Nach dem Alter entfielen je 25 Prozent auf die Klassen zwischen 20 bis 30 und 40—50, 34 Prozent auf die zwischen 30—40. Von den 60 416 Zugelassenen fanden 36 280 anderweit Arbeit. Die eigentliche Notstandsarbeit wurde von den Komitees eingerichtet oder es wurde von den Gemeinden direkt Arbeit bereitgestellt. In der Hauptsache handelte es sich um Weg- und Erdarbeiten, Strassenreinigen, Verlegen von Gasröhren und Eisenbahnschienen. Die Löhne betrugen durchschnittlich 5 d für die Stunde. Die Arbeitsleistungen haben in diesem Jahre mehr befriedigt als in dem vorhergehenden. Doch finden sich auch wiederholt Klagen, namentlich über die Schwierigkeit, städtische Arbeiter zu ländlicher Arbeit zurück-

Digitized by Google

zuführen. Norwich berichtet, dass man unter 300 Leuten nur 6 statt der gewünschten 20 Leute für Schiffsarbeiten brauchbar fand; Portsmouth hebt hervor, dass die Kosten sich dreimal so hoch stellten als bei regelmässigen Arbeitern, und West-Ham bemerkt, dass man höchstens auf 5 Proz. rechnen könnte, die zu landwirtschaftlicher Arbeit sich als geeignet erweisen. Im übrigen hat West-Ham einen interessanten Versuch mit einer ländlichen Kolonie gemacht, in der 480 Leute beschäftigt wurden. Die Gesamteinnahmen der distress committees betrugen 244 844 Pfd. Sterl., die Ausgaben 227 745 Pfd. Sterl.; von den Einnahmen entfallen 90 000 Pfd. Sterl. auf Armensteuern, 87 795 auf Bewilligung des Parlaments, 36 000 auf freiwillige Beisteuern und 30 000 auf andere Einnahmen, in denen Vergütung für geleistete Arbeiten enthalten ist. Ob ein Betrag von mehr als 4 Mill. M. mit den Erfolgen im Verhältnis steht, wird am meisten in England selbst bezweifelt. Unzweifelhaft gute Erfolge haben die Bestrebungen zur Unterstützung der Auswanderung gehabt; im ganzen wurden zu diesem Zweck 4532 Personen einschliesslich der Angehörigen mit einem Aufwand von 640 000 Pfd. Sterl. unterstützt, um meistens nach Australien und Canada auszuwandern.

Die Bemühungen, der zweiten Gruppe, den nicht sesshaften Arbeitslosen, den sog. Wanderarmen gerecht zu werden, berühren sich aufs engste mit dem Problem der Bekämpfung des Bettels und der Landstreicherei, einem Problem, dem wiederum in allen Kulturländern grosse Aufmerksamkeit geschenkt wird. Die im Eingang angeführten französischen Schriften sind fast ausschliesslich diesem Problem gewidmet; doch haben die wertvollsten historischen Untersuchungen, die, wie schon erwähnt, eine durchaus aktuelle Bedeutung besitzen, nicht vermocht, die Angelegenheit in Frankreich vorwärts zu bringen. Es bleibt dort bei Erörterungen und Vorschlägen, ohne dass Verwaltung oder Gesetzgebung der Frage ernstlich näher treten.

In Nordamerika bildete die Frage der „Vagrancy in the United States" den Gegenstand der Berichterstattung für die 34. Jahresversammlung der National Conference of Charities and Correction. O. F. Lewis hatte ein durch ausgedehnte Umfragen bei Behörden, Wohltätigkeitsvereinen, ausländischen Sachverständigen usw. gewonnenes Material zusammengebracht und auf dieser Grundlage ein ausführliches Programm zur künftigen Behandlung der Frage aufgestellt. Er stellte darin den Satz an die Spitze: „Vagrancy is a national problem" und forderte nachdrücklich Massregeln gegen sie, die im Grunde auf die alte bekannte Forderung hinauslaufen, dass zwischen Arbeitswilligen und Arbeitsscheuen geschieden werden müsse, die Arbeitsscheuen nötigenfalls mit gesetzlichem Zwange zur Arbeit angehalten werden und die Kosten hierfür den Staaten auferlegt werden müssten; auch müsste in jedem Staate mindestens eine Arbeiterkolonie und eine Trinkerheilstätte geschaffen werden. Die Forderungen wurden von der Versammlung gebilligt. Um die Angelegenheit ernstlich zu fördern, wurde ein aus angesehenen Vertretern verschiedener Staaten gebildetes nationales Komitee niedergesetzt, dem die Bildung eines grösseren „National vagrancy committee" obliegen soll. Es steht allerdings zu befürchten, dass hierdurch auch nicht sehr viel erreicht werden wird, da die gesetzliche Regelung der Angelegenheit Sache der Einzelstaaten ist und an diesen Umständen viele gemeinschaftlicher Aktion bedürfende gesetzliche und administrative Massregeln gescheitert sind, obwohl anerkannt werden muss, dass es sich hier um eine Angelegenheit handelt, die mit Erfolg nur auf gemeinsamer Grundlage behandelt werden kann. Eine für Amerika charakteristische Einzelheit mag aus dem Bericht von Lewis erwähnt werden, die Belastung, die den Eisenbahnverwaltungen aus den blinden Passagieren (trespassers) erwächst. In dem Jahrfünft von 1901 bis 1905 wurden nicht weniger als 23 964 getötet und 25 236 verletzt, während die Zahl für Passagiere 1960 und 39 470, für Angestellte 16 243 und 286 017 betrug. Wie eine Umfrage bei den Eisenbahnverwaltungen ergibt, sind sie gegenüber diesen Uebelständen fast ohnmächtig.

In Deutschland sind die durch den Gesamtverband der Naturalverpflegungsstationen und den Zentralvorstand deutscher Arbeiterkolonien vertretenen Bemühungen um Schaffung einer gesetzlichen Grundlage für ihre Tätigkeit zum ersten Mal von Erfolg gewesen. Immer wieder hatten die Fachvertretungen unter Führung des Pastors v. Bodelschwingh darauf hingewiesen, dass die durch den § 28 U. W. G. den Ortsarmenverbänden auferlegte Verpflichtung, jedem in ihrem Bezirk auftretenden Hilfsbedürftigen die zum Lebensunterhalt erforderliche Unterstützung zu gewähren, ein toter Buchstabe geblieben sei, und dass eine wirksame Fürsorge nur durch grössere Verbände auf der Grundlage des Prinzips der Naturalverpflegung mit Arbeitszwang geübt werden könne. Da hierzu aber eine Beteiligung aller innerhalb der grösseren Verbände belegenen Verwaltungskörper erforderlich sei, so bedürfe es eines alle Beteiligten hierzu verpflichtenden Gesetzes. Ein hierauf bezüglicher Gesetzentwurf lag bereits 1895 dem Preussischen Landtage vor; seine Annahme scheiterte einmal an dem Widerstande der Volksvertretung, die Einrichtung allen Provinzen gleichmässig aufzuzwingen, und an der Weigerung der Staatsregierung, an den Kosten teilzunehmen. Inzwischen hatte sich die Zahl der Wanderarbeitsstätten (Naturalverpflegungsstationen) im Deutschen Reich mangels gesetzlichen Zwanges nicht unwesentlich verringert. Nur in Westfalen, dank der Tätigkeit Bodelschwinghs, des unermüdlichen Vorkämpfers der Bewegung, gelang es dem Verband Westfälischer Verpflegungsstationen, mit Hilfe der Regierung und der Provinz, ein wohlgeordnetes Netz von Stationen aufrecht zu erhalten und unter Teilnahme fast aller westfälischen Kreise und Gemeinden den sämtlichen Wanderern Naturalverpflegung gegen Arbeit zu gewähren. (Vgl. den Bericht der Generalversammlung des Verbandes am 12. Juni 1907.) Diese Tätigkeit wird seit einem Jahre ergänzt durch den neugebildeten Verband Westfälischer Arbeitsnachweise. Gleichzeitig hatten sich die Arbeiterkolonien, deren erste 1882 von Bodelschwingh in Wilhelmsdorf eröffnet war, weiter entwickelt; es bestehen gegenwärtig 22 Kolonien mit 4336 Plätzen; die Gesamtzahl der darin Aufgenommenen betrug bis Oktober 1907: 186 865. (Vgl. Protokoll der Sitzung des Zentralvorstandes vom 14. November 1907.) Den Bemühungen Bodelschwinghs gelang es 1905, die beiden Häuser des Landtages zu einem Beschluss zu bewegen, durch den die Regierung zur Einbringung eines Gesetzentwurfs zur Regelung der Fürsorge für mittellose Wanderer aufgefordert wurde. Die Regierung legte 1906 einen solchen Entwurf vor, der jedoch erst 1907 zur Beratung gelangte und demnächst als Gesetz vom 29. Juni 1907 unter dem Titel „Wanderarbeitsstätten-Gesetz" verkündet wurde. Danach bleibt es den Provinzen überlassen, durch einen mit Zweidrittel-Mehrheit gefassten Beschluss des Provinzial-Landtages das „Wanderarbeitswesen" zu ordnen. Hierdurch werden die Land- und Stadtkreise verpflichtet, Wanderarbeitsstätten einzurichten, zu unterhalten und zu verwalten; sie sollen mittellosen arbeitsfähigen Männern, die ausserhalb ihres Wohnortes Arbeit suchen, Arbeit vermitteln und vorübergehend gegen Arbeitsleistung Beköstigung und Obdach gewähren. Die Provinzen haben den Kreisen ⅔ der Kosten, einschliesslich der Beförderung von Wandergästen zu erstatten; zu den Kosten der mit Arbeitsnachweis versehenen Stätten trägt der Staat einen angemessenen Bruchteil bei. Voraussichtlich werden zunächst nur die westlichen preussischen Provinzen von dem Gesetz Gebrauch machen. Doch wird die Wirkung des Gesetzes insofern von weitertragender Bedeutung sein, als voraussichtlich, wenn sich die gesetzliche Regelung bewähren sollte, auch die anderen Bundesstaaten nachfolgen werden. Die württembergische Regierung steht dem Gedanken schon jetzt sehr sympathisch gegenüber, wie eine dem Etatsentwurf für 1907/08 beigefügte Denkschrift beweist, in der das Bedürfnis nach Fürsorgeeinrichtungen für mittellose Wanderer betont und ihre Durchführung im Wege der Wanderarbeitsstätten empfohlen wird. Das Ministerium hat zur Förderung dieses Zweckes 20 000 Mk. in den Etat eingestellt.

Ueber das Problem der „Versicherung gegen Arbeitslosigkeit" habe ich im vorigen Jahre im Anschluss an die Denkschrift des Kaiserlichen Statistischen

Digitized by Google

Amtes eingehender berichtet. Inzwischen sind eine Reihe neuer Berichte veröffentlicht worden, die erneut beweisen, mit wie ungeheuren Schwierigkeiten die praktische Ausführung zu kämpfen hat. In Deutschland sind Massnahmen von Reich oder Staat bisher so wenig, wie eine gesetzliche Regelung versucht worden. Von Städten ist es nur Strassburg, das einen neuen und bemerkenswerten Weg eingeschlagen hat. Ausserdem liegen Berichte über gesetzgeberische und administrative Versuche aus Frankreich, Dänemark und Norwegen vor. Belgien, das Mutterland des sog. Genter Systems, ist verhältnismässig am erfolgreichsten gewesen, wie überhaupt nur diejenigen Einrichtungen bisher einigen Erfolg aufzuweisen haben, die im Anschluss an die organisierte Selbsthilfe der Berufsorganisationen geschaffen wurden, während alle mit Pauschalzuschüssen der Gemeinden arbeitenden Versicherungskassen nur eine andere Form der Armenpflege und Wohltätigkeit darstellen.

In Frankreich haben der Staat sowie eine Anzahl Gemeinden und einige Departements Mittel in ihren Etat eingestellt, um den organisierten Arbeitslosenkassen einen zu ihren eigenen Leistungen im Verhältnis stehenden Zuschuss zu gewähren. Ueber die Ausführung ist in dem Bulletin de l'office du Travail, September 1906, Juli 1907, berichtet. Den leitenden Gesichtspunkt drückt der Minister in dem Bericht von 1906 dahin aus: „L'Etat se propose simplement d'encourager les institutions créées par les travailleurs eux-mêmes en vue de secourir, par une indemnité régulière, ceux d'entre eux qui involontairement n'ont pas de travail." Es wird dabei der Hoffnung Ausdruck gegeben, dass die Zuschüsse die Entstehung neuer Kassen begünstigen und die hierbei zu gewinnenden Erfahrungen „pourront servir de base à l'étude des systèmes plus généraux et plus efficaces." Tatsächlich wurde von den in den Etat eingestellten 100 000 Frs. noch nicht einmal die Hälfte verbraucht. 1906 sind es 47 Kassen mit 33 682 Mitgliedern und 6645 Arbeitslosen, die im ganzen 167 713 Frs. für Arbeitslosenunterstützung aufwendeten und 27 690 Frs. an Zuschüssen empfingen. 1907 stellten sich diese Ziffern auf 64—39 053—218 488 und 42 495. Sehr bemerkenswert ist, dass die Kassen der höchststehenden gewerblichen Arbeiter, die der polygraphischen Gewerbe, mehr als ¾ dieser Zuschüsse empfingen. Von Städten, die in ähnlicher Weise Zuschüsse gewährten, sind 11 zu nennen, die 1906 im ganzen 62 458 und 1907 im ganzen 62 700 Frs. an Zuschüssen gewährten; auch hier ist nicht ganz die Hälfte der zur Verfügung gestellten Kredite in Anspruch genommen. Die Pauschalbeihilfen von 16 Städten und 4 Departements mit zusammen 6600 Frs. fallen dagegen kaum ins Gewicht.

Auch in Belgien haben nur diejenigen Zuschüsse Bedeutung gewonnen, die für die einem Berufsverein angehörenden Arbeitslosen gezahlt wurden. Im ganzen wurden 1906 an 5019 Arbeitslose 46 663 Frs. gezahlt gegen 89 716 Frs., die die Verbände selbst geleistet hatten. Der Hauptanteil entfällt auf die beiden Städte Gent und Antwerpen.

Für die Schweiz ist von lediglich symptomatischer Bedeutung ein dem Grossen Rat des Kantons Basel-Stadt vorgelegter Ratschlag nebst zwei Gesetzentwürfen, betr. 1. Errichtung einer staatlichen Versicherungsanstalt für Arbeitslose und 2. Unterstützung privater Arbeitslosenkassen vom 12. September 1907, sowie die Botschaft des Schweizerischen Bundesrats an die Bundesversammlung, betreffend die Förderung des Arbeitsnachweises und der Massnahmen gegenüber der Arbeitslosigkeit vom 7. Dezember 1907. Die Baseler Vorlage würdigt die bisherigen in der Schweiz gemachten, viel erörterten Versuche, die im Grunde nur auf eine Art von Armenfürsorge hinauslaufen und daher eher schädlich als nützlich gewesen sind. Der Ratschlag geht auf Errichtung einer kantonalen, fakultativen Versicherungsanstalt im Sinne des Genter Systems. Die Botschaft des Bundesrats kommt zu einem durchaus negativen Ergebnis; an die Arbeitslosenversicherung soll nicht herangetreten, von der Regelung der gewerbsmässigen Stellenvermittlung zurzeit abgesehen, von einer gesetzlichen Regelung des Arbeitsnachweises gleichfalls abgesehen und nur die Verbreitung des fakultativen Arbeitsnachweises durch Gewährung einer Subvention und die Schaffung einer Zentralstelle gefördert werden.

Die Stadt Strassburg i. E. hat vom 1. Januar 1907 ab einen Versuch mit dem Genter System gemacht und für diesen Zweck 500 M. in den Etat eingestellt. Es wird also für die Arbeitslosen der Anschluss an eine Organisation verlangt, die Arbeitslosenunterstützung gewährt, und gleichzeitig der Nachweis eines mindestens einjährigen Aufenthalts in Strassburg. Im ganzen wurden 1907 für 2618 Unterstützungstage Zuschüsse geleistet; auch hier entfällt mehr als ⅓ auf die Buchdrucker.

2. Fürsorge für Kinder. Es ist eine erfreuliche Erscheinung, dass sich in der gesamten Kulturwelt das stärkste Interesse dem Wohl der Kinder in der Erkenntnis zuwendet, dass durch solche Fürsorge Zukunftswerte erhalten und gefördert werden. In Deutschand ist man bemüht gewesen, für diese Bestrebungen in der schon oben erwähnten Zentrale für Jugendfürsorge einen Mittelpunkt zu schaffen. Sie hat namentlich durch ihre wiederholten Konferenzen über wichtige Fragen aus dem Gebiet der Kinderfürsorge — Fürsorgeerziehung; Anstalts- und Familienpflege; Behandlung geistig minderwertiger Kinder; Jugendgerichshöfe usw. — wichtige und weiter wirkende Anregungen gegeben. Auch übt sie für Berlin eine örtliche Tätigkeit für den Kinderschutz aus.

Für Oesterreich bedeutet geradezu einen Wendepunkt in der Behandlung der gesamten Kinderfürsorge der im März 1907 in Wien abgehaltene erste österreichische Kinderschutzkongress. Es wurden dort fast alle mit dem Kinderschutz zusammenhängenden Fragen auf Grund sehr umfassenden Materials und unter Teilnahme der ersten Sachverständigen in sehr sorgfältiger Weise erörtert. Die Berichte sind in zwei Bänden veröffentlicht, von denen der erste eine Sammlung von Einzeldarstellungen aus allen Teilen des Reiches über die Ursachen, Erscheinungsformen und die Ausbreitung der Verwahrlosung von Kindern und Jugendlichen in Oesterreich enthält, während der zweite die hierüber gepflogenen Verhandlungen wiedergibt. Man erörterte die Zustände der Kinder in den ärmeren Klassen, die Voraussetzungen und den Begriff der Verwahrlosung, die Lage der unehelichen und der verwaisten Kinder, das Vormundschaftswesen, die Zustände der Kost- und Haltekinder, den strafrechtlichen Kinderschutz, das Jugendstrafrecht usw. Aus den Berliner und den Wiener Berichten und Verhandlungen tritt immer deutlicher die Einsicht in die Zustände der Kinder und Jugendlichen hervor, denen gerecht zu werden es der pflegenden und erzieherischen Fürsorge bedarf. Das Kind ist das Produkt der umgebenden Verhältnisse; diese zu bessern muss man bestrebt sein, und wo eine Besserung unmöglich, das Kind aus seiner Umgebung herausnehmen. Namentlich aus diesen Gesichtspunkten sind auch die Bewegungen zugunsten der Jugendgerichshöfe zu verstehen, über deren Entstehung und Wirksamkeit ich im Vorjahre einiges mitgeteilt habe. Näheres in meiner Schrift: Das amerikanische Armenwesen, wo auch die Literatur über den Gegenstand angegeben ist. Sehr bemerkenswert ist die Tatsache, dass die Frage Anfang 1908 sowohl im Preussischen Abgeordnetenhause wie im Reichstage zum Gegenstand einer Besprechung gemacht wurde, und dass in einigen Oberlandesgerichtsbezirken, so namentlich Hamm und Frankfurt am Main und ganz neuerdings auch Berlin, einige praktische Versuche unternommen werden, um im Rahmen der bestehenden Gerichtsverfassung die jugendlichen Missetäter von den Erwachsenen abgesondert zu behandeln und auf sie, wenn irgend möglich, fürsorgerische und vormundschaftliche Grundsätze statt strafrechtlicher anzuwenden.

In ähnlichem Sinne wurde auch von dem Deutschen Verein für Armenpflege und Wohltätigkeit sowie von der Versammlung deutscher Berufsvormünder die Frage der sog. Berufsvormünder behandelt. Man ist zu der Einsicht gelangt, dass die Einzelvormundschaft nicht mehr durchweg dem Bedürfnis genügt, und dass sie durch die Vormundschaft berufsmässig tätiger Personen vielfach ersetzt werden müsse. Ausführliches Material in: Klumker; Petersen, Berufsvormundschaft (Generalvormundschaft). Band 1 u. 2. (Schriften des Deutschen Vereins für Armenpflege und Wohltätigkeit, Heft 81/82). Leipzig, Duncker u. Humblot, und

Digitized by Google

Vorberichte zur zweiten Tagung deutscher Berufsvormünder in Eisenach am 17. und 18. September 1907. Dresden, O. V. Böhmert. Der zweite Band der Klumkerschen Schrift enthält die vollständige Sammlung des gesamten Materials an Gesetzen, Ortsstatuten, Ordnungen, Berichten und dergl. über die Berufsvormundschaft.

Der Fürsorge für Säuglinge, von der ich ebenfalls im Vorjahre ausführlich berichtete, waren fortgesetzte Bemühungen gewidmet. Eine sehr reiche Literatur ist dieser Frage gewidmet, deren Ernst man aus der Tatsache erkennen möge, dass im Deutschen Reich mehr als 20 Proz. der Lebendgeborenen im Alter von unter einem Jahr sterben, eine Ziffer, die nur von Mexiko übertroffen wird und gegen die Frankreich und die Schweiz mit 13 Proz., Italien mit 17,2 Proz., Norwegen mit 7,5 Proz. weit zurückbleiben. Doch lässt sich die Beobachtung machen, dass die Säuglingssterblichkeit in neuerer Zeit abzunehmen beginnt, in Berlin z. B. in den Jahren 1891 bis 1905 um 4 Proz., was zweifellos mit den neueren Bestrebungen zum Schutz der Säuglinge zusammenhängt. Doch ist die Ziffer in den ärmeren Stadtteilen, namentlich im Sommer, noch immer erschreckend hoch. Die Zahl der sog. Säuglingsfürsorgestellen in Berlin ist inzwischen auf sieben angewachsen. Sie dienen als Mittelpunkt der Säuglingsfürsorge, gewähren den Müttern und Pflegemüttern Rat über Wartung und Pflege der Säuglinge, unterstützen sie mit Milch und Geld und gewähren auch Pflegezuschüsse zur Unterbringung schwächlicher Mütter. Vor allem wird aber darauf hingearbeitet, die Mütter zum Selbststillen zu veranlassen. Genauere Angaben über die Einzelheiten der bisherigen Tätigkeit finden sich in Japha und Neumann, Die Säuglingsfürsorgestelle I der Stadt Berlin. Einrichtung, Betrieb, Ergebnisse. Berlin S. Karger, 1906. — Cassel und Pick, Die Säuglingsfürsorgestelle II der Stadt Berlin. Erfahrungen und Ergebnisse aus der Säuglingsfürsorgestelle im Jahre 1905. Stuttgart, Ferdinand Enke. — Tugendreich, Bericht über die Säuglingsfürsorgestellen der Schmidt-Gallisch-Stiftung in Berlin. Dem Magistrat im Auftrage der leitenden Aerzte erstattet. (Zeitschrift für Säuglingsfürsorge, Jahrgang 1908, Heft 2, S. 62 bis 86.) — Von neueren Schriften seien hervorgehoben: Ergebnisse der Säuglingsfürsorge. Hrsg. von Dr. Arthur Keller. Erstes Heft: Keller, Kommunale Säuglingsfürsorge. Aerztliche Erfahrungen. — Lindemann, Die Stadtgemeinde im Dienste der Säuglingsfürsorge. Praktische Vorschläge. Leipzig und Wien, Franz Deuticke, 1908. — Dietrich, E., Das Fürsorgewesen für Säuglinge. (Zeitschrift für Säuglingsfürsorge, Jahrgang 1908, Heft 1 und 2.)

Auch ist hier eine dem Deutschen Reichstage vorgelegte Denkschrift zu erwähnen, betreffend die Errichtung einer Anstalt zur Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit, die den Umfang und die Ursachen der Säuglingssterblichkeit wissenschaftlich erforschen und die geeigneten Unterlagen für die zu ergreifenden Abhilfemassnahmen beschaffen soll. Namentlich sollen alle Fragen, welche auf die Behandlung der Säuglinge unter gewöhnlichen und aussergewöhnlichen Verhältnissen Bezug haben, wissenschaftlich und praktisch ergründet, die bestmögliche Pflege und Ernährung der Säuglinge, die Mittel und Wege, um die natürliche Ernährung der Säuglinge durch das Stillgeschäft der Mütter wieder zur allgemeinen Gepflogenheit werden zu lassen, sowie die im Notfalle als Ersatz zu benützende künstliche Ernährung zum Gegenstande der Forschung gemacht werden. Die Anstalt soll ferner die Ergebnisse ihrer wissenschaftlichen und praktischen Forschungen sowie ihrer Sammeltätigkeit auf dem Gebiete der Säuglingsfürsorge und des Mutterschutzes zur allgemeinen Ausnutzung durch Veröffentlichung zugänglich machen, auch Behörden, öffentlichen und Privatverbänden sowie Einzelpersonen auf Wunsch Auskunft und Rat erteilen. Zur Erfüllung dieser Aufgaben soll die geplante Anstalt eine Reihe von Einrichtungen umfassen. Ausser Schule für Wochen- und Säuglingspflegerinnen sind vorgesehen: Unterkunftsräume für Schwangere, eine Entbindungs- und Wöchnerinnenabteilung, ein Mütter-, ein Säuglingsheim, eine Abteilung für kranke Säuglinge, eine Fürsorgestelle zur Beratung von Müttern und Pflegemüttern, von Schwangeren und Wöchnerinnen, in geeigneten Fällen auch zur Gewährung von Unterstützungen in Form von Stillprämien und zur Verabreichung einwandfreier Kindermilch, ferner chemische und bakteriologische Laboratorien, eine Stallung für Milchvieh, sowie Räume und Vorrichtungen zur tadellosen Gewinnung, Keimfreimachung, Abkühlung und Aufbewahrung der Milch. Die Anstalt ist als eine Zentralstelle für ganz Deutschland hinsichtlich der wissenschaftlichen und praktischen Erforschung alles dessen gedacht, was inbezug auf Säuglingsfürsorge sowie Schutz und Pflege für Schwangere, Wöchnerinnen und Mütter geschehen kann.

Die gesamten Bestrebungen auf diesem Gebiet werden behandelt in dem internationalen Kongress der „Gouttes de lait", der zuerst 1906 in Paris und 1907 in Brüssel abgehalten wurde, der aber weitergeht als sein Name besagt und alle Massregeln erörtert, die den Schutz des Kindes im ersten Lebensjahre zum Gegenstande haben, so insbesondere die Milchgewinnung und den Milchverkauf und dessen gesetzliche Regelung.

Für die Kinder im schulpflichtigen Alter kommen folgende Einrichtungen namentlich in Betracht: die schulärztliche Aufsicht, die Schulspeisung, die Kinderheilstätten, die sog. Sommerpflege und die daran anschliessende fortgesetzte Fürsorge.

Wegen der schulärztlichen Tätigkeit verweise ich auf den vorjährigen Bericht. — Die Frage der Schulspeisung bildet fortgesetzt den Gegenstand eingehender Erörterungen. Das schon im vorigen Bericht erwähnte Buch von Helene Simon: „Schule und Brot" hat speziell in Berlin den Anstoss zu einer lebhaften Erörterung im Schosse der städtischen Verwaltung gegeben. Auch in England wird dem Gegenstande dauernde Aufmerksamkeit geschenkt. Ueber den Grundsatz, dass ein nicht genügend ernährtes oder gar völlig hungriges Kind nicht mit der erforderlichen Aufmerksamkeit am Schulunterricht teilnehmen kann, ist man auf allen Seiten einig; die Schwierigkeit beginnt erst, wenn von Freunden der Schulspeisung der Grundsatz aufgestellt wird, die Gemeinde, evtl. der Staat müsse dafür sorgen, dass die Ausführung des obligatorischen Unterrichts nicht an dem durch Nahrungsmangel begründeten Mangel an Aufmerksamkeit scheitere. Doch wird als erstes und wichtigstes Bedenken gegen eine allgemeine Schulspeisung geltend gemacht, dass die Fürsorge für die Allgemeinheit sich gewisse Schranken auferlegen müsse, dass sie nur denen sich zuwenden dürfe, die dessen wirklich bedürftig sind, dass sie tunlichst es vermeide, das Gefühl der Selbstverantwortlichkeit der Eltern für das Wohl ihrer Kinder zu mindern oder gar zu erschüttern. Dieses Bedenken findet seine Begründung nicht nur in den speziell bei Gewährung von Schulspeisung gemachten Erfahrungen, sondern ebenso sehr in der ganz allgemein durch die gesamte Geschichte des Armenwesens in reichstem Masse bezeugten Wahrnehmung, dass jede gar zu leicht und prüfungslos dargebotene Wohltat die Gefahr des Missbrauchs der Wohltat in sich schliesse. Auch liegen die Gründe für mangelhafte Ernährung der Kinder häufig in anderen, namentlich in häuslichen Verhältnissen, denen durch die Schulspeisung allein nicht abgeholfen werden könne, und denen man anderseits nachgehen müsse. Die Verhandlungen der Berliner Stadtverwaltung endeten mit der Gewährung einer vorläufigen Hilfe an den Verein Berliner Kindervolksküchen, um ihn in den Stand zu setzen, den von den Schulrektoren ihm bezeichneten Kindern — etwa 4000 — warmes Mittagessen zu geben. Die Frage soll demnächst an der Hand sorgfältig zu sammelnden Materials näher geprüft werden.

In England sind Wahrnehmungen in der oben angedeuteten Richtung vielfach gemacht worden. Es zeigte sich, dass gerade diese Form der Unterstützung ausserordentlich missbraucht und die schlechte Ernährung der Volksschulkinder vielfach übertrieben dargestellt wurde. Der letzte Bericht der Zentralbehörde enthält ein bemerkenswertes Beispiel aus Blackburn, wo man besonders sorgfältig zu Werke ging. Der mit der Prüfung des Gesundheitszustandes der Kinder betraute Arzt liess sich von den Lehrern der in Betracht kommenden 52 Volksschulen eine Liste derjenigen Häuser geben, in denen die schlecht ernährten Kinder zu finden sein sollten. Die Untersuchung in 540 ihm bezeichneten Häusern ergab, dass in 364 keine Unterernährung unter den

Digitized by Google

Schulkindern herrschte, während in den übrigen 176 Häusern 97 Familien mit insgesamt 313 Kindern vorhanden waren, bei denen Unterernährung festgestellt werden konnte; da im Juni 1905 insgesamt 22 952 Kinder in den Volksschulen gezählt wurden, können also nicht mehr als 1 bis höchstens 3 v. H. als schlecht ernährt bezeichnet werden. — Vgl. wegen der tatsächlichen Leistungen auf diesem Gebiet das erwähnte Buch von Helene Simon (Hamburg, L. Voss, 1907) und wegen der Frage der Unterernährung im allgemeinen Kaup, Schulspeisung armer Kinder (Berlin, Carl Heymann, 1907). In der Charity Organisation Review, September 1907 beschäftigt sich auch C. H. d'E. Leppington eingehend mit dieser Frage und gibt ebenfalls der Meinung Ausdruck, dass der Notstand vielfach übertrieben werde; er erkennt an, dass vielfach überfüllte, schlecht gelüftete Wohnungen, unordentliche Haushaltsführung, Beschäftigung der Kinder ausserhalb der Schulzeit und anderes auch bei ausreichender Ernährung dazu beitrage, die gesunde Entwicklung der Kinder zu hemmen. Er schlägt vor, die ärztliche Aufsicht der Schulkinder überall dem Gesundheitsamte zu unterstellen, wie es schon in einigen Städten der Fall sei. Erst hierdurch würde es möglich sein, auch die Frage der Notwendigkeit einer Schulspeisung vom rein ärztlichen Standpunkte aus — unabhängig von der Lehrerschaft — zu entscheiden. Allerdings würde dies eine grosse Vermehrung der Hilfskräfte zur Feststellung der Verhältnisse erforderlich machen.

Die Kinderheil- und Erholungsstätten bildeten im Herbst 1907 den Gegenstand der Verhandlungen in der Jahresversammlung des Deutschen Vereins für Armenpflege und Wohltätigkeit (Schriften des Vereins, Heft 80).

Wie sich aus den von Direktor Lohse und Dr. Lennhoff erstatteten Berichten ergibt, gehört die starke Entwicklung der Fürsorge auf diesem Gebiet der neuesten Zeit, ja man darf sagen, den letzten fünf bis zehn Jahren an, seitdem die Einsicht in das Wesen der Tuberkulose zu vielfacher Abwehr und vorbeugender Arbeit geführt hat. Bei den Kinderheil- und Erholungsstätten sind zu unterscheiden die eigentlichen Kinderheilstätten, die wiederum in Solbäder, Seebäder, Mineralbäder und dergl., sowie die Lungenheilstätten zerfallen. Ferner die Ferienkolonien, die Walderholungsstätten und die auf Nachpflege gerichtete Fürsorgetätigkeit. Lohse schildert die Entwicklung dieser einzelnen Kategorien von Einrichtungen und gibt für sie alle das neueste, durch eine sorgfältige Umfrage von ihm zusammengebrachte Zahlenmaterial. Ueberall ergibt sich, in wie starkem Masse diese Einrichtungen gerade im letzten Jahrzehnt zugenommen haben, wie denn die Zahl der in Solbädern verpflegten Kinder von etwa 7000 in 1893 auf nahe an 19 000 in 1906 gestiegen ist. Ebenso hat sich die Zahl der Kinderheilstätten in Seebädern von 1893 bis heute mehr als verdoppelt. Die Lungenheilstätten für Kinder sind die neuesten Schöpfungen auf diesem Gebiet und umfassen nach Lohse sechs Anstalten mit 284 Betten. Wie stark die Vermehrung auf diesem Gebiete ist, zeigt die Tatsache, dass der neueste Bericht des Zentralkomitees zur Bekämpfung der Tuberkulose bereits 17 Kinderheilstätten mit insgesamt 837 Betten angibt. Sie sind überwiegend Gründungen der kirchlichen und privaten Wohltätigkeit. Die Ferienkolonien sind zuerst in Hamburg lebhaft gefördert worden, um nach und nach in ganz Deutschland sich auszubreiten. Unterschieden wird die Vollkolonie und die Halbkolonie. Die grössten Vereine sind die in Berlin, Hamburg, Dresden und Charlottenburg, die etwa 5000, 2500, 1150 und 1050 Kinder in Kolonien aussendeten. Die Walderholungsstätten dienen der Aufnahme von Kindern, denen Pflege in Ferienkolonien nicht gewährt werden kann, weil sie wegen ihres Leidens eine längere Reise an einen anderen Ort nicht unternehmen können oder deswegen einer dauernden ärztlichen Ueberwachung bedürfen. Die Kinder bleiben bei den Eltern und begeben sich tagsüber in die Erholungsstätte, der regelmässig ein Arzt vorsteht, während Schwestern und Kindergärtnerinnen die Versorgung und Beschäftigung der Kinder obliegt. Gegenwärtig bestehen im ganzen 19 solcher Stätten. In Charlottenburg, neuerdings auch in Elberfeld, Mülhausen und M.-Gladbach ist ein erfolgreicher Versuch gemacht, die Erholungsstätten mit planmässigem Unterricht zu dem Typus der sogenannten Waldschule auszugestalten. Von grossem Interesse sind die tabellarischen Uebersichten, die Lohse am Schluss seines Berichtes gibt, die Uebersichten über die Kinderheilstätten in Deutschland und über den Umfang der Kinderpflege in Heil- und Erholungsstätten in den Städten mit über 25 000 Einwohnern im Jahre 1906. Es zeigt sich darin, in wie ungleichem Masse die Fürsorge geübt wird, und dass namentlich die Stadtverwaltungen sich noch in sehr ungleichem Masse beteiligen. Im ganzen sind von diesen im Jahre 1906 8106 Kinder mit einem Gesamtaufwande von nahe einer halben Million untergebracht worden, was nicht viel mehr als der achte Teil der überhaupt im Jahre 1906 verpflegten 66 229 Kinder ist. Dr. Lennhoff schätzt die Zahl der einer irgendwie gearteten Heilstättenfürsorge bedürfenden Kinder auf 5 Proz. der im schulpflichtigen Alter stehenden Kinder, d. h. insgesamt etwa 800 000 in Deutschland. Wenn demgegenüber 60 000 bis 70 000 Kinder als untergebracht nachgewiesen würden, so ergäbe sich, dass die vorhandenen Einrichtungen bei weitem nicht genügten. Es komme hinzu, dass die Kinder keineswegs hinlängliche Zeit behandelt würden; nähme man für die Seeheilstätten etwa sieben, für die Solbäder etwa drei Monate als notwendige Kurdauer an, so würden statt der nachgewiesenen 6000 nur etwa 1900 bezw. statt 24 000 nur 13—14 000 nach der vorhandenen Bettenzahl haben behandelt werden können.

Die sog. fortgesetzte Fürsorge bezweckt, den Erfolg des Aufenthalts in einer Heil- oder Erholungsstätte sicherzustellen. Es soll daher für eine ausreichende Ernährung des Kindes nach Beendigung der Kur und, falls nötig, für eine Wiederholung der Kur sowie für eine fortgesetzte pflegerische und ärztliche Beaufsichtigung des Kindes Sorge getragen werden. Hamburg hat die planmässige Durchführung solcher Fürsorge begonnen; ihm sind einige Städte gefolgt. Man darf sich allerdings nicht verhehlen, dass gerade hierin der schwache Punkt für alle diese Bestrebungen liegt, und dass kaum an einer anderen Stelle die Fürsorgetätigkeit sich ihrer Ohnmacht so bewusst wird. Worauf es ankommt, ist, die Gesundheit der Kinder durch Aufenthalt in gesunder Luft, durch gute Ernährung, ausreichenden Schlaf usw. nicht nur in den Tagen der Erholung, sondern während des ganzen Jahres sicher zu stellen. Dazu ist in den beengten häuslichen Verhältnissen, in den überwiegend ganz unzureichenden und überfüllten Wohnungen fast gar keine Gelegenheit. So wird dann der Erfolg der Kur sehr bald wieder durch den Aufenthalt im Hause in Frage gestellt. Sehr viel kann hieran auch eine Nachfürsorge nicht ändern. So kann die Fürsorgetätigkeit zwar nicht wohl entbehrt werden; sie steht aber weit zurück hinter allen Massregeln, die die Besserung der wirtschaftlichen Lage dieser Bevölkerungsklassen zum Gegenstande haben; die Armenfrage läuft eben immer wieder auf die wirtschaftlichen, gesellschaftlichen und sozialen Fragen hinaus.

3. Fürsorge für Kranke. In dem Bericht für 1906 habe ich einige allgemeine Angaben über die Lage der Bestrebungen auf dem Gebiet der Krankenpflege gemacht, während ich im vorigen Jahre über Einzelheiten nicht berichtete. Da die Entwicklung auf diesem Gebiet naturgemäss nicht von Jahr zu Jahr Veränderungen bringen kann, wird es genügen, hierüber nur in längeren Zeiträumen zu berichten. Dies gilt insbesondere von der Frage der Bekämpfung der Tuberkulose, die in diesen Bestrebungen den breitesten Raum einnimmt; sie findet ihren Mittelpunkt in dem 1902 begründeten internationalen Zentralbureau, das seitdem alljährlich einen musterhaft übersichtlichen und vollständigen Jahresbericht herausgibt; ausserdem werden in fast allen Staaten Tuberkulose-Konferenzen abgehalten, die wieder ihren Vereinigungspunkt in dem internationalen Tuberkulose-Kongress besitzen. Der nächste findet im September 1908 in Washington statt. Ich werde darüber im nächsten Jahre berichten.

Eine für die krankenpflegerische Tätigkeit sehr wichtige Bewegung hat sich in bezug auf die Stellung der Krankenpflegerinnen entfaltet. Es handelt sich um die Scheidung zwischen den sogenannten „wilden" und den „gelernten" Schwestern, eine Scheidung, die der zwischen Aerzten und Kurpfuschern verglichen werden kann, wenn auch bei

Digitized by Google

den weiblichen Pflegepersonen manche Mängel durch natürliche Handgeschicklichkeit und weibliche Hingabe ausgeglichen werden können. Gleichwohl muss anerkannt werden, dass die „wilden" Schwestern, denen jede Vorbildung abgeht und die sich aus allen möglichen Persönlichkeiten, namentlich auch des Dienstbotenstandes, rekrutieren, erheblichen Schaden anrichten und ihnen gegenüber die Forderung einer staatlichen Anerkennung für die Pflegerinnen wohl gerechtfertigt erscheint. In Deutschland ist die Rechtslage so, dass nach der Gewerbeordnung die Krankenpflege ein freier Beruf ist, so dass ein Befähigungsnachweis gesetzlich nicht gefordert werden darf. Doch würde es eine bedeutende Besserung bedeuten, wenn die Pflegerinnen in die Lage gesetzt würden, sich einer staatlichen Prüfung zu unterziehen und durch den darüber erhaltenen Ausweis ihre Befähigung zur Krankenpflege nachweisen. Es kann gehofft werden, dass dann das Publikum sich gewöhnt, an Krankenpflegerinnen die Forderung des Nachweises einer solchen Prüfung zu stellen.

Diesem Gesichtspunkt trägt der preussische Ministerial-Erlass vom Juni 1907 Rechnung, betreffend „Vorschriften über die staatliche Prüfung von Krankenpflegepersonen". Es werden darin die Prüfungskommissionen bezeichnet, die zur Abnahme der Prüfungen befugt sein sollen. Dem Gesuche um Zulassung zur Prüfung sind bestimmte Nachweise über Lebensalter, Gesundheit, Schulbildung und mindestens einjährige erfolgreiche Teilnahme an einer staatlichen oder staatlich anerkannten Krankenpflegeschule beizufügen. Ueber das Ergebnis der Prüfung wird ein Zeugnis erteilt. Die in einem anderen Bundesstaat auf Grund gleicher Vorschriften erlangte Anerkennung gilt auch für das preussische Staatsgebiet.

In England ist eine gleichartige Bewegung (the registration movement) zwar noch nicht zu gesetzlichem Abschluss gediehen; doch ist in einem Bericht des Select Committee ausgesprochen, dass es wünschenswert sei, ein Register der Pflegerinnen durch eine vom Staat anerkannte Zentralstelle zu führen. In dem gleichen Sinne wird ein Gesetz gefordert, das den Befähigungsnachweis regeln soll. (Vgl. The British Journal of Nursing, 1906, No. 978.)

Von der Bedeutung der Bewegung zeugt auch der im Juni 1907 abgehaltene Internationale Kongress der Krankenpflegerinnen, der aus allen Ländern beschickt war. Seine Hauptforderungen gehen dahin: Aufhebung der Gewerbefreiheit für den Pflegerinnenberuf; Vereinheitlichung der Ausbildung und der Schlussprüfungen, um Gleichwertigkeit der Zeugnisse zu erreichen, staatliche Diplomierung, wodurch die nicht diplomierte Pflegerin verschwindet. Einstimmig verlangte der Kongress die Ausbildung der Pflegerinnen unter Oberleitung einer Frau. Der Bericht schliesst mit den Worten: „Der Pariser Kongress gab der Ueberzeugung Ausdruck, dass der Pflegerinnenberuf ein Beruf gebildeter Frauen geworden ist, dass hier eine verantwortliche Tätigkeit mit Bewusstsein geübt wird, und dass grosse soziale Kräfte zum Nutzen der Gesellschaft hier noch ins Spiel zu bringen sind."

Es fehlt nicht an einer Gegenbewegung, die von den wilden Pflegerinnen, zum Teil aber auch von den konfessionellen Schwesternschaften getrieben wird, die in der Reglementierung durch den Staat eine Gefahr für die freien Vereinigungen erblicken oder überhaupt eine Einmischung des Staates auf diesem Gebiet der Liebestätigkeit für schädlich erachten.

Von Bedeutung ist auch die mit Erfolg begonnene Bewegung zur Ausbildung von Landkrankenpflegerinnen, die von der evangelischen Frauenhilfe und von dem katholischen Charitasverbande betrieben wird. Hier handelt es sich nicht um voll ausgebildete Pflegerinnen, sondern um die Einrichtung von Kursen, in denen tüchtige, auf dem Lande ansässige Frauen und Mädchen unentgeltlich in die Anfangsgründe der häuslichen Krankenpflege und Hygiene eingeführt und so in den Stand gesetzt werden sollen, den kleinen Landgemeinden, deren Mittel meistens für die Anstellung einer Gemeindeschwester nicht ausreichen, die Wohltat einer sachverständigen Krankenpflege zuteil werden zu lassen. Die Rheinische, nach Regierungsbezirken organisierte Frauenhülfe zählt zurzeit 261 Zweigvereine, die bis jetzt 127 Helferinnen ausbildeten. (Vgl. Frauenhülfe, Januar 1908, S. 137 ff. und die in der Generalkonferenz der Diakonissen-Mutterhäuser vom September 1907 aufgestellten Leitsätze — Armen- und Krankenfreund 1907, S. 215.) — Die katholische Tätigkeit auf diesem Gebiete hat ihren Mittelpunkt in der 1906 gegründeten Charitasvereinigung für Landkrankenpflege und Volkswohl, die ihren Sitz in Arenberg hat, und aus den dort zuerst von Rektor Kinn eingerichteten Krankenpflegekursen hervorgegangen ist. Die zunächst auf sechs Wochen bemessene Ausbildungszeit ist jetzt auf acht Wochen festgesetzt; seit 1906 finden ausserdem alljährlich kurze zwölftägige Wiederholungskurse statt. Der letzte, in der Charitas. Jahrgang 1906/07, Nr. 7, veröffentlichte Bericht über die Leistungen der Krankenbesucherinnen betrifft das Jahr 1906. Danach wurden in diesem Jahre von 187 Personen 32 247 Krankenbesuche mit Dienstleistung ausgeführt; 2824 ganze Tagpflegen, 2491 Nachtwachen, 688 Fälle erster Hilfe, 28 005 Wundverbände und 3239 Ausleihungen von Pflegegeräten wurden geleistet.

Von literarischen Neuerscheinungen auf dem Gebiete der Krankenpflege ist hervorzuheben: Nutting and Dock, A history of nursing. The evolution of nursing systems from the earliest times to the foundation of the first English und American training schools for nurses. 2 vol. Newyork and London, G. P. Putnam's Sons, 1907.

Literatur.

Die wesentlichsten Neuerscheinungen sind im Texte angegeben. Doch ist damit die reiche Fülle neuer literarischer Erscheinungen nicht erschöpft. Es sei darauf aufmerksam gemacht, dass alle neuen literarischen Erscheinungen fortlaufend in der Zeitschrift für das Armenwesen (Berlin, Carl Heymanns Verlag) angezeigt werden und ein vollständiger Nachweis in der Bibliographie des Armenwesens enthalten ist, die zuerst 1900 erschien und zu der 1902 und 1905 Nachträge herausgegeben sind.

Endlich sei bemerkt, dass die sämtlichen an den angegebenen Stellen angezeigten Werke und Zeitschriften, sowie ein umfangreiches Material an Berichten und Satzungen von Vereinen, Gesellschaften und dergleichen in der Zentralstelle für Volkswohlfahrt, Abteilung für Armenpflege und Wohltätigkeit, Dessauerstrasse 14, gesammelt und jedem Interessenten bereitwilligst zur Verfügung gestellt wird.

Digitized by Google

X. Das Wirtschaftsrecht.

Von Dr. C. Ritter, Hamburg.

I. **Vorwort.** Die Spannungen und Entladungen, die das Jahr 1907 in bisher kaum gesehener Intensität und Internationalität am Himmel des wirtschaftlichen Lebens hervorgebracht hat, sind am Privatwirtschaftsrechte ziemlich spurlos vorübergegangen. Das Zivilrecht ist für derartige Erscheinungen im allgemeinen weder Ursache noch Heilmittel. Es wird von anderen Massgaben beherrscht. Insbesondere von der nüchternen Auffassung, die Richter Willes 1776 in die bemerkenswerten Worte kleidete: In all commercial transactions the great object is certainty; it will therefore be necessary . . to lay down some rule, and it is of more consequence that the rule should be certain, than whether it is established one way or the other. Immerhin mag die Dürftigkeit der Produktion im Gebiete der Zivilgesetzgebung auf die bezeichneten Erscheinungen mit zurückzuführen sein. Als einen zweiten Grund hierfür bezeichnet man auch für einige Länder, so für Frankreich, die dem heutigen Parlamentarismus eigene Schwerfälligkeit, die ein promptes Arbeiten der Gesetzgebungsmaschine ausschliesse. Wie dem auch sei, von den zahlreichen Gesetzentwürfen, die zu Beginn des Berichtsjahres der Verabschiedung harrten (Weltw. II 1, S. 346), hat kaum einer das Ziel erreicht.

II. **Einzelheiten.** 1. Das englische See-Versicherungsrecht beruhte bisher fast vollständig auf common law. Die am 1. Januar 1907 in Kraft getretene Marine Insurance Act, 1906 (Ges., betr. die Kodifikation des Seeversicherungsrechts, vom 21. 12. 1906) hat nicht den Zweck, neues Recht zu schaffen, sondern nur den, das bestehende Recht tunlichst getreu in ein Versicherungsgesetz zu überführen. Aufgehoben sind damit auch die Versicherungsvorschriften der Act to regulate insurance usw. der Act for regulating insurances usw. und The Policies of Marine Assurance Act 1868. — Die S. 1—3 enthalten allgemeine Vorschriften über Marine insurance. Zunächst wird der Begriff des Seeversicherungsvertrages festgestellt. Das Gesetz bezeichnet ihn als den Vertrag, durch den der Versicherer es übernimmt, den Versicherten nach Massgabe der Vereinbarung bei Seeschäden, d. h. bei Schäden, die unter das Seerisiko fallen, schadlos zu halten. Unter das Seerisiko fallen insbesondere Unfälle, welche beweglichen, der Seegefahr ausgesetzten Sachen („insurable property") zustossen oder welche die Fracht oder sonstige an jene Sachen geknüpften Vorteile betreffen, oder welche die mit jenen Sachen verknüpften Ansprüche Dritter berühren. Und als Seegefahr gelten the perils consequent on, or incidental to, the navigation of the sea, that is to say, perils oft the seas, fire, war perils, pirates, rovers, thieves, captures, seizures restraints, and detainments of princes and peoples, jettisons, barratry, and any other perils . . . (3). Bedeutsam ist die Vorschrift der S. 2: Der Seeversicherungsvertrag kann (ausdrücklich oder kraft Handelsgebrauchs) auf eine Versicherung für Reisen auf Binnengewässern oder zu Lande, die mit der Seereise zusammenhängen, erstreckt werden. Für solche sog. kombinierte Versicherungen wird also in der Regel lediglich Seeversicherungsrecht gelten. Ist für Schiffe im Bau oder auf dem Stapel eine Seeversicherungspolize genommen, so soll die Marine Insurance Act entsprechende Anwendung finden. Ebenso, wenn mittels Seeversicherungspolice gegen Gefahren, die der Seegefahr analog sind, Versicherung genommen ist. — Die S. 4—15 beschäftigen sich mit dem Insurable Interest. Wettversicherung ist unwirksam. Wettversicherung ist es, wenn der Versicherte kein Versicherungsinteresse und auch keine Aussicht auf die Erlangung eines solchen Interesses hat oder wenn die Versicherung mit der Klausel „interest or no interest" oder „without further proof of interest than the policy itself" oder „without benefit of salvage of the insurer" oder einer ähnlichen Klausel genommen ist (4). Ein Versicherungsinteresse hat jeder, der am Seerisiko beteiligt ist, und solche Beteiligung kann durch jede rechtliche oder wirtschaftliche Beziehung zu dem Risiko begründet werden (5). Dieses Interesse muss zurzeit der Entstehung des Schadens bestehen, nicht gerade zurzeit des Vertragsabschlusses. Doch kann man auch Versicherung nehmen „lost or not lost". Dann kommt es nur darauf an, dass man zur Zeit des Abschlusses den Schaden nicht gekannt hat. Nachdem er von dem Schaden erfahren hat, kann der Versicherte das Interesse nicht mehr erwerben (6). Auch ein ungewisses Interesse oder ein Interesse, das möglicherweise wieder wegfällt, kann man versichern, so z. B. der Käufer die Kaufsache, obwohl er sie zurückweisen darf (7). Auch Versicherung eines Teilinteresses (z. B. das Interesse eines shareholders am Gelingen eines von der Gesellschaft geplanten Unternehmens) ist zulässig (8). Auch die des Versicherungsinteresses selbst (Rückversicherung). Der Hauptversicherte hat im Zweifel keinen Anspruch gegen den Rückversicherer (9). Auch das Interesse der Bodmereigläubiger oder sonstiger Schiffsgläubiger aus Kreditgeschäften ist versicherbar (10). Ebenso (im Gegensatz zu kontinentalen Rechten) das Interesse der Schiffsbesatzung an der Heuer (11). Nach der Beseitigung des alten Grundsatzes: „freight is the mother of wages" bestand kein Grund mehr, an der Unversicherbarkeit der Heuer festzuhalten. Frachtvorschuss kann vom Geber versichert werden, wenn er im Schadensfall ihn nicht zurückverlangen kann (12). Nach englischem Recht ist (im Gegensatz zu kontinentalen Rechten) Frachtvorschuss im Schadenfalle nicht zurückzuzahlen. Auch die Versicherungskosten (Prämie, Courtage, Stempel usw.) können versichert werden (13). Ist der versicherte Gegenstand verpfändet, so kann der Verpfänder ihren ganzen Wert, der Pfandgläubiger die pfandsichere Forderung versichern. Pfandgläubiger, Kommissionäre und andere, die ein Interesse am versicherten Gegenstande haben, können sowohl ihr eigenes, wie das Interesse anderer Beteiligter unter Versicherung bringen. Der Eigentümer von insurable property (s. o.) kann zum vollen Wert auch dann versichern, wenn ein Dritter (z. B. der Charterer) sich verpflichtet hat, ihn (z. B. den Reeder) bei einem Unfall schadlos zu halten (14; natürlich darf keine Doppelversicherung vorliegen). Der Versicherte kann Interesse und Versicherungsanspruch auf einen anderen übertragen. Aber die blosse Uebertragung des Interesses oder die anderweitige

Digitized by Google

Beteiligung eines Dritten am Interesse ist noch keine Uebertragung des Anspruchs aus dem Versicherungsvertrage (15). — S. 16 enthält eingehende Vorschriften über den im Zweifel anzunehmenden Versicherungswert des versicherten Gegenstandes. — Die S. 17—21 handeln von den Anzeigen und Mitteilungen. An der Spitze steht der bedeutsame Satz: Der Versicherungsvertrag ist gegründet upon the utmost good faith (uberrimae fidei). Even in litigation both parties must play with the cards on the table, hat ein hervorragender englischer Jurist hinzugefügt. Wenn die eine Partei nicht the utmost good faith bewahrt, kann die andere den Vertrag annullieren (17). Der Versicherte muss insbesondere vor Vertragsabschluss jeden erheblichen Umstand, der ihm bekannt ist, dem Versicherer anzeigen und jeder Umstand, der ihm im gewöhnlichen Geschäftsgange hätte bekannt werden müssen, wird so angesehen, als ob der Versicherte ihn gekannt hätte. Bei Verletzung der Anzeigepflicht kann der Versicherer den Vertrag annullieren. Als wesentlicher Umstand gilt jeder Umstand, der auf die Uebernahme des Risikos oder die Höhe der Prämie Einfluss hat. Ungefragt braucht der Versicherte nicht anzuzeigen Umstände, die das Risiko vermindern, Umstände, die dem Versicherer bekannt oder mutmasslich bekannt sind, Umstände, auf deren Anzeige der Versicherer verzichtet hat, und Umstände, die nicht von Bedeutung sind, weil der Versicherer für ihre Folgen ohnehin nicht haften soll. Im übrigen ist es quaestio facti, ob ein Umstand wesentlich ist (18). Ist der Vertrag für den Versicherten durch einen Agenten abgeschlossen, so muss der Agent dieselben Umstände anzeigen, es sei denn, dass der Versicherte sie so spät erfährt, dass er sie dem Agenten nicht mehr rechtzeitig mitteilen kann. Ausserdem aber muss der Agent alle Umstände mitteilen, die er selbst weiss oder wissen muss (19). Jede wesentliche Mitteilung des Versicherten oder seiner Agenten vor oder bei Vertragsschluss muss wahr sein. Sonst kann der Versicherer den Vertrag annullieren (20). Als abgeschlossen gilt der Vertrag im Augenblick der blossen Einigung der Parteien. Insbesondere ist die Ausfertigung der Police kein Erfordernis des Vertragsabschlusses (21). — S. 22—31 betreffen die Police. Ueber den Versicherungsvertrag muss eine Police bestimmten Inhalts ausgestellt werden (22—24, 26). Das Formular einer Police ist dem Gesetze als Anlage beigefügt. Die Parteien können (nicht müssen) sich seiner bedienen. Dann sollen die darin gebrauchten Ausdrücke im Zweifel dieselbe Bedeutung haben, wie die entsprechenden Ausdrücke des Gesetzes (30). Das Gesetz unterscheidet voyage und time policies. Voyage policy nennt das Gesetz die Police, wenn der Gegenstand versichert ist „at and from" oder „from one place to another or others", time policy die Police über eine Zeitversicherung. Zeitversicherungen, die für eine längere Zeit als zwölf Monate gelten, sind gemäss der Finance Act, 1901 S. 11, unwirksam (25, Stamp Act 1891 S. 93). In der Police kann der Versicherungswert taxiert sein oder nicht (valued or unvalued policy). Bei der taxierten Police ist die Taxe unter den Parteien, abgesehen vom Täuschungsfalle, massgebend. Sie ist jedoch im Zweifel nicht massgebend bei der Bestimmung eines constructive total loss (27, 28, s. u.). S. 29 verhält sich über die laufende Police (floating policy, handelsgebräuchlich: open policy). Irrtümliche Mitteilungen über das abgeladene Gut oder Auslassungen sollen nach Ankunft des Guts oder nach dem Unfall berichtigt werden können, wenn Treu und Glauben nicht verletzt sind. Wenn der Wert nicht bis zur Ankunft des Guts oder bis zum Verlust taxiert ist, gilt die Police als untaxiert. — Ist keine bestimmte Prämie vereinbart, so ist eine angemessene Prämie zu zahlen. Ebenso, wenn für einen bestimmten Fall (z. B. für den Fall einer departure oder deviation from the conditions of the policy) Zahlung einer Zusatzsumme, aber nichts über die Höhe vereinbart ist (31). — S. 32, 80, 84 ordnen die durch Doppelversicherung herbeigeführten Verhältnisse. Die Versicherer haften auf das Ganze. Aber der Versicherte kann im ganzen nicht mehr als den Betrag des Schadens verlangen. Insbesondere muss er sich bei taxierter Police auf die Taxe, bei untaxierter Police auf den Versicherungswert anrechnen lassen, was er auf die zweite Versicherung erhalten hat. Was der Versicherte über seinen Schaden hinaus erhält, muss er den Versicherern herausgeben. Diese sind unter sich zu verhältnismässiger Ausgleichung verpflichtet. Der gutgläubige Versicherte kann von jeder Police einen verhältnismässigen Teil der Prämie absetzen. Anders nur, wenn die Versicherungen zu verschiedenen Zeiten genommen sind und für eine ältere Versicherung das Risiko bereits begonnen hat, oder wenn bereits auf eine Police die volle versicherte Summe bezahlt ist. Dies System weicht von dem der kontinentalen Rechte erheblich ab. Es ist aber nicht uninteressant festzustellen, dass die dem Deutschen Reichstage vorliegenden Versicherungsvertragsgesetzentwürfe das britische System für die Seeversicherung ganz, für die Landversicherung zum grössten Teil angenommen haben. — Die S. 33—41 ordnen die Voraussetzungen und Wirkungen von Warranties, d. h. Zusagen, die der Versicherte in bezug auf den Gegenstand der Versicherung gemacht hat. Die Zusage kann ausdrücklich, d. h. mit unzweideutigen Worten und schriftlich in der Police oder einer anderen auf sie verweisenden Urkunde (z. B. warranted 20 per cent. uninsured, warranted not to sail for North America after August 15, sailing on or after March 1st.) oder stillschweigend erteilt werden. Die Zusage muss unter allen Umständen erfüllt werden, mag es sich um einen für das Risiko wesentlichen Umstand handeln oder nicht; sonst ist oder wird der Versicherer frei (33). Ist die Zusage gebrochen, so kann der Versicherte sich nicht darauf berufen, dass der Bruch vor dem Unfall wieder gutgemacht ist. Bruch der Zusage schadet aber dann nicht, wenn die Zusage infolge veränderter Umstände ihre Bedeutung für das Versicherungsverhältnis verloren hat oder wenn die Erfüllung der Zusage gegen ein späteres Gesetz verstossen würde (34). Wer für insurable property (s. o.) Versicherung nimmt, sagt damit stillschweigend zu, dass der Gegenstand bei Beginn des Risikos einen neutralen Charakter hat und seiner Ueberzeugung nach während der Dauer des Risikos diesen Charakter behalten wird. Ist die Neutralität eines Schiffes ausdrücklich zugesagt, so liegt darin die stillschweigende Zusage, dass das Schiff mit solchen Papieren ausgerüstet ist, die seine Neutralität wahrheitsgemäss erweisen. Bricht der Versicherte diese Zusage und entsteht daraus ein Schaden, so kann der Versicherer den Vertrag annullieren (36). Dafür, dass die Nationalität des Schiffes richtig angegeben ist oder während der Dauer des Risikos sich nicht ändert, steht der Versicherte nicht ein (37). Bezeichnet der Versicherte den versicherten Gegenstand an einem bestimmten Tage als „well" oder „in good safety", so genügt es, dass der Gegenstand zu irgend einer Zeit während des Risikos die bezeichnete Eigenschaft hat (38). Bei der Reiseversicherung gilt allgemein als stillschweigend zugesagt, dass das Schiff bei Beginn der Reise seetüchtig ist, das unter Versicherung gebrachte Risiko zu überstehen. Gilt die Versicherung auch während des Aufenthalts im Hafen, so gilt als zugesagt, dass das Schiff bei Beginn des Hafenrisikos imstande ist, die damit verbundenen Gefahren zu überstehen. Soll das Schiff die Reise in Abschnitten zurücklegen, so gilt als zugesagt, dass das Schiff bei Beginn jedes Abschnitts seetüchtig ist. Als seetüchtig ist das Schiff zu bezeichnen, wenn es ist reasonably fit in all respects to encounter the ordinary perils of the seas of the adventure insured. Bei Zeitversicherung gilt zwar nicht als zugesagt, dass das Schiff bei jedem Gefahrenabschnitt seetüchtig ist. Wohl aber ist der Versicherer frei, wenn das Schiff mit Wissen des Versicherten seeuntüchtig in See gesandt und infolgedessen zu Schaden gekommen ist (39). Bei der Versicherung von Gütern oder anderen beweglichen Sachen (ausser Schiffen) gilt Seetüchtigkeit dieser Sachen nicht als zugesagt. Bei Reiseversicherungen solcher Sachen gilt aber als zugesagt, dass das Schiff seetüchtig im allgemeinen und im besonderen geeignet ist, die versicherten Sachen an den Bestimmungsort zu bringen (40). In allen Fällen gilt als zugesagt, dass die Reise oder der Transport, gegen deren Risiko Versicherung genommen ist, nicht gesetzlich unzulässig ist und (soweit der Versicherte darauf Einfluss hat) nicht in gesetzwidriger Weise ausgeführt wird (41). — Die S. 42—49 handeln von der Reise. Bei

Digitized by Google

Reiseversicherungen „at and from" oder „from" a particular place ist es nicht nötig, dass das Schiff zurzeit des Vertragsabschlusses am Abgangsorte ist. Als stillschweigend vereinbart gilt aber, dass das Risiko in angemessener Frist beginnt, und dass sonst der Versicherer den Vertrag annullieren kann. Diese Vermutung kann aber dadurch widerlegt werden, dass bewiesen wird, die Verzögerung habe in Umständen ihren Grund, die dem Versicherer bekannt waren, oder der Versicherer habe auf den ungesäumten Beginn der Reise verzichtet (42). Ist der Abgangsort in der Police bestimmt, so beginnt das Risiko nicht, wenn das Schiff von einem anderen Orte abgeht (43). Ebenso, wenn der Bestimmungsort in der Police bezeichnet ist und das Schiff nach einem anderen Orte abgeht (44). Wird nach Beginn des Risikos der Bestimmungsort der versicherten Reise verändert, so ist der Versicherer vom Zeitpunkt der Veränderung an frei. Und zwar genügt es, dass the determination to change it is manifested; dass der Unfall sich ereignete, während das Schiff noch auf dem Wege zum policenmässigen Bestimmungsorte sich befand, ist dann gleichgültig (45). Ebenso ist der Versicherer frei bei willkürlichen Abweichungen von dem in der Police bezeichneten oder üblichen Reisewege (46, 49). Sind in der Police bestimmte Löschungshäfen bezeichnet, so kann das Schiff alle oder einige von ihnen aufsuchen, aber nur in der angegebenen Reihenfolge. Sind in der Police mehrere Löschungshäfen nur durch Bezeichnung eines bestimmten Bezirks angegeben, so darf das Schiff sie nur in geographischer Reihenfolge aufsuchen. Sonst liegt deviation vor (47,49). Bei Reiseversicherungen darf die Reise nicht ungebührlich verzögert werden. Sonst haftet der Versicherer nicht für spätere Unfälle (48, 49). — Die S. 50, 51 betreffen die Uebertragbarkeit der Police. Die Police kann vor oder nach dem Unfall durch Indossament oder sonstwie übertragen werden, es sei denn, dass in der Police selbst die Uebertragung ausdrücklich verboten ist. Der Versicherer kann dem Erwerber alle Einwendungen aus dem Versicherungsvertrage entgegenhalten. Hat der Versicherte das Versicherungsinteresse verloren oder auf einen anderen übertragen, ohne die Police mitzuübertragen, so kann er die Police nicht mehr nachträglich übertragen. — S. 52—54 handeln von der Prämie. Sie ist gegen Aushändigung der Police zu zahlen. Hat für den Versicherten ein Makler die Versicherung vermittelt, so haftet der Makler für die Prämie. Der Versicherer haftet dagegen nur dem Versicherten, und zwar auch für die etwaige Rückzahlung der Prämie. Der Makler hat ein Pfandrecht an der Police für Prämie und Kosten. Wenn er mit dem Geschäftsherrn in ständiger Geschäftsverbindung steht, hat er auch ein Pfandrecht wegen seiner Forderungen aus anderen Versicherungsvermittlungen, es sei denn, dass ihm bekannt sein muss, dass der Geschäftsherr seinerseits nur als Agent beteiligt ist (53). Ist auf der Police der Empfang der Prämie bescheinigt, so ist die Bescheinigung nur wirksam für das Verhältnis zwischen Versicherer und Versicherten, nicht für das Verhältnis zwischen Versicherer und Makler (54). — S. 55—63 handeln vom Schaden und vom Abandon. Der Versicherer haftet nur für den Schaden, der unmittelbar aus der Versicherungsgefahr entstanden ist (causa proxima non remota spectatur): It were infinite for the law to judge the causes of causes and their impulsion one of another (Lord Bacon). Der Versicherer haftet also nicht für den Schaden, der durch das zurechenbare, vertragswidrige Verhalten des Versicherten herbeigeführt ist, wohl aber für den Schaden, der durch die Versicherungsgefahr entstanden ist, aber nicht entstanden wäre, wenn die Schiffsbesatzung ihre Schuldigkeit getan hätte. Der Versicherer von Schiff oder Gütern haftet nicht für den Schaden, der unmittelbar durch Reiseverzögerung entstanden ist, mag auch die Verzögerung durch die Versicherungsgefahr verursacht sein. Der Versicherer haftet nicht für gewöhnliche Abnutzung, gewöhnliche Leckage, gewöhnlichen Bruch, Schaden, der durch die natürliche Beschaffenheit des versicherten Gegenstandes oder unmittelbar durch Ratten oder Würmer entstanden ist, oder für Maschinenschaden, der nicht unmittelbar durch die Versicherungsgefahr entstanden ist (55). Totalverlust und Teilschaden werden unterschieden. Totalverlust kann actual total loss oder constructive total loss sein. Versicherung gegen Totalschäden umfasst im Zweifel beides. Jeder andere Schaden ist Teilschaden. Erreichen die Güter den Bestimmungsort, aber ohne Marken oder sonstwie so, dass sie nicht identifiziert werden können, so liegt, wenn überhaupt, Teilschaden vor, nicht Totalverlust. Actual total loss liegt vor, wenn der versicherte Gegenstand vernichtet oder so beschädigt ist, dass er ein Gegenstand anderer Art geworden ist, oder wenn er dem Versicherten unwiederbringlich entzogen ist. In solchen Fällen braucht der Versicherte den Gegenstand nicht besonders zu abandonnieren (57). Wenn das Schiff vermisst wird und in angemessener Frist keine Nachricht über das Schiff einläuft, wird actual total loss vermutet (58). Verschollenheitsfristen sind dem britischen Recht (im Gegensatz zu kontinentalen Rechten) unbekannt. Muss der Schiffer die Güter oder andere bewegliche Sachen infolge einer durch die Versicherungsgefahr verursachten Reiseunterbrechung landen oder zurückbefördern oder umladen, so dauert die Haftung des Versicherers trotz Landung oder Umladung fort (59). Constructive total loss liegt vor, wenn der Versicherte den versicherten Gegenstand abandonniert, weil actual total loss unvermeidlich zu sein scheint oder nur durch Aufwendungen vermeidlich wäre, die den Wert nach der Aufwendung übersteigen würden. Insbesondere liegt constructive total loss vor, wenn der Versicherte infolge der Versicherungsgefahr des Besitzes von Schiff oder Gütern beraubt ist und entweder die Wiedererlangung unwahrscheinlich ist oder die Wiedererlangungskosten grösser wären als der Wert nach Wiedererlangung; ferner wenn das Schiff infolge der Versicherungsgefahr so beschädigt ist, dass die Reparaturkosten grösser wären, als der Wert des Schiffes nach Reparatur. Bei der Berechnung des Werts kommen Havereiansprüche nicht in Anschlag; andererseits ist zu berücksichtigen, welche Ausgaben infolge von Bergungsmassregeln oder Havereibeiträgen vom Schiffe aufzuwenden sind. Bei Beschädigung von Gütern liegt constructive total loss vor, wenn die Reparatur- und Weiterbeförderungskosten den Wert der Güter bei Ankunft übersteigen würden (60). Den constructive total loss kann der Versicherte als Teilschaden oder unter Abandonnierung des Versicherungsgegenstandes als actual total loss behandeln (61). Wählt der Versicherte das Letztere, so muss er den Abandon dem Versicherer erklären, sonst wird der Schaden als Teilschaden behandelt. Der Abandon bedarf keiner besonderen Form, aber er muss unverzüglich nach sicherer Kenntnis vom Schaden erklärt werden. Bei unsicherer Nachricht vom Schaden hat der Versicherte angemessene Zeit, sich zu erkundigen. Der Abandon kann ausdrücklich oder stillschweigend akzeptiert werden. Blosses Stillschweigen gilt nicht als Annahme. Nach Annahme ist der Abandon unwiderruflich. Die Annahme beweist schlüssig die Haftung des Versicherers für den Verlust und die gehörige Erklärung des Abandons durch den Versicherten. Einer Abandonerklärung bedarf es nicht, wenn zur Zeit, wo der Versicherte vom Verluste Kenntnis erhält, der Versicherer keinerlei Interesse daran hat, die Erklärung zu erhalten. Der Versicherer kann auch auf solche Erklärung verzichten. Der Versicherer, der Rückversicherung genommen hat, braucht die Abandonerklärung nicht an den Rückversicherer weiterzugeben (62). Nach rechtswirksamem Abandon tritt der Versicherer in alle Rechte des Versicherten am versicherten Gegenstande ein. Ist ein Schiff abandonniert, so hat der Versicherer ein Recht auf die laufende Fracht und auf die Fracht, die nach dem Unfall verdient wird, der den Verlust verursacht hat, abzüglich der nach dem Unfall auf die Fracht gemachten Verwendungen; werden mit dem Schiff Güter des Reeders befördert, so kann der Versicherer für den Transport nach dem Unfall eine angemessene Vergütung verlangen (63). — Die S. 64—66 handeln von dem Partial Losses (including Salvage and General Average and Particular Carges). Schaden in partikulärer Haverei (particular average loss) ist Teilschaden, wenn er durch eine Versicherungsgefahr verursacht und kein Schaden in grosser Haverei ist. Aufwendungen, die der Versicherte zur

Digitized by Google

Sicherheit oder Erhaltung des versicherten Gegenstandes gemacht hat (ausgenommen Grosse-Haverei-Beiträge und Rettungskosten) heissen Sonderlasten (particular charges). Particular charges gehören nicht zur partikulären Haverei (64). Beide verhalten sich zu einander wie im französischen Rechte avarie particulière en frais zur avarie particulière matérielle. Rettungskosten, die zur Abwendung einer Versicherungsgefahr aufgewendet sind, muss der Versicherer erstatten. Damit ist das Gesetz bei der grundlegenden Entscheidung des House of Lords in 1879 (Aitchison v. Lohre) verblieben, wonach man Ersatz von salvage charges nur nach allgemeinen Grundsätzen, nicht under the sue and labour clause, d. h. nur bis zur Grenze der Versicherungssumme, nicht (wie particular charges) darüber hinaus fordern kann. Was zu den salvage charges gehört und was nicht, wird vom Gesetze im einzelnen bestimmt (65). Ebenso was Grosse-Haverei-Schaden (general average loss) und grosse Haverei selbst ist. Grosse-Haverei-Kosten kann der Versicherte zu dem auf ihn entfallenden Betrage ersetzt verlangen. Eine in grosser Haverei gemachte Aufopferung kann er ganz ersetzt verlangen, also nicht bloss zu dem Betrage, dessen Ersatz er von den übrigen Havereiinteressenten nicht verlangen kann. Auch Havereibeiträge, die der Versicherte gezahlt hat oder zahlen muss, kann er ersetzt verlangen. Hat der Schaden dagegen nicht seinen Grund in einer Versicherungsgefahr, so ist der Versicherer nicht ersatzpflichtig. Gehören Schiff, Fracht und Ladung oder zwei von ihnen demselben Versicherten, so bestimmt sich die Ersatzpflicht des Versicherers für Schäden oder Beiträge in grosser Haverei ebenso, wie wenn verschiedene Personen die Berechtigten wären (66). — Der Umfang der Ersatzpflicht des Versicherers (Measure of indemnity: S. 67—78) wird bei der untaxierten Police durch den Versicherungswert, bei der taxierten Police durch die Taxe bestimmt, und zwar haftet der Versicherer im Verhältnis der Versicherungssumme zum Versicherungswert bezw. zur Taxe (67). Beim Totalverlust haftet also der Versicherer für den Versicherungswert bezw. für die Taxe (68). Wird das Schiff beschädigt und repariert, so kann der Versicherte Ersatz der Reparaturkosten mit den üblichen Abzügen, aber nicht mehr als die Versicherungssumme verlangen. Wird das Schiff nur teilweise repariert, so kann er Ersatz der Reparaturkosten und der verbleibenden Wertverminderung verlangen. Ist das Schiff nicht repariert und auch nicht während des Risikos im beschädigten Zustande verkauft, so kann er Ersatz der Wertverminderung verlangen (69.) Was die Folge ist, wenn das Schiff nicht repariert und in beschädigtem Zustande während des Risikos verkauft ist, bestimmt das Gesetz nicht und ist bestritten. Nach einer, aber nur mit Stimmenmehrheit getroffenen und angefochtenen Entscheidung Pitman v. Mar. Ins. Co. kann der Versicherte Ersatz der Reparaturkosten mit den üblichen Abzügen verlangen, aber nicht mehr, als die aus dem Verkauf sich ergebenden Wertverminderungen. Beim Frachtteilverlust ist der Teil der Versicherungssumme oder der Taxe zu ersetzen, der sich aus dem Verhältnisse des verlorenen Teils der Fracht zur ganzen Fracht ergibt (70). Ist ein Teil der Güter total verloren, so ist bei taxierter Police der Teil der Taxe zu ersetzen, der sich aus dem Verhältnisse des Werts des verlorenen Teils zu dem ganzen Versicherungswert ergibt. Bei untaxierter Police ist der Versicherungswert des Teils zu ersetzen. Bei Beschädigung ist von dem Versicherungswert oder der Taxe so viel zu ersetzen, wie dem Verhältnisse zwischen dem Bruttowert des unbeschädigten Guts und der Differenz zwischen dem Bruttowert des unbeschädigten und dem des beschädigten Guts entspricht. Als Bruttowert gilt der Verkaufswert oder, wenn solcher Wert nicht existiert, der Schätzungswert zuzüglich Fracht, Landungskosten und Abgaben. Wo Güter üblicherweise als Pfand verkauft werden, entscheidet der Pfandverkaufspreis. Bruttoertrag bedeutet den wirklich erzielten Verkaufspreis, alle Verkaufskosten zu Lasten des Verkäufers gerechnet (71). Werden mehrere Gegenstände mit einer Summe versichert, so muss die Summe auf die einzelnen Gegenstände im Verhältnis der Versicherungswerte verteilt werden. Auf den Teil eines versicherten Gegenstandes entfällt von der ganzen Versicherungssumme so viel, wie dem Verhältnis zwischen dem Versicherungswert des ganzen Gegenstandes und dem des Teiles entspricht. Kann, zur Feststellung des Versicherungswerts, der Einkaufswert der Güter nicht ermittelt werden, so können bei der Verteilung der Versicherungssumme auf mehrere Güter die Nettowerte zugrunde gelegt werden (72). Für Havereibeiträge haftet der Versicherer voll, wenn der verhaftete Gegenstand voll versichert ist, sonst verhältnismässig. Treffen partikuläre und grosse Haverei derart zusammen, dass vom Beitragswert zunächst ein Abzug zu machen ist und haftet der Versicherer für die partikuläre Haverei, so muss, um festzustellen, was der Versicherer bei Unterversicherung zu ersetzen hat, zunächst ein entsprechender Betrag von der Versicherungssumme abgezogen werden. Nach denselben Grundsätzen haftet der Versicherer für Rettungskosten (73). Hat der Versicherte sich ausdrücklich gegen das Entstehen von Verbindlichkeiten gegenüber Dritten versichert, so hat der Versicherer zu ersetzen, was der Versicherte dem Dritten der Verbindlichkeit gemäss gezahlt hat oder zahlen muss (74). Bei sonstigen, im Gesetze nicht ausdrücklich bezeichneten Schäden sollen die Vorschriften des Gesetzes, soweit möglich, entsprechende Anwendung finden (75). Wenn frei von partikulärer Haverei (free from particular average) versichert ist, kann der Versicherte (abgesehen von Aufopferungen in grosser Haverei) für Teilschaden keinen Ersatz verlangen. Salvage charges muss der Versicherer jedoch ersetzen, ebenso particular charges und sonstige nach der suing and labouring clause zu ersetzende Kosten. Sind bestimmte Prozente frei von partikulärer Haverei versichert, so hat diese Beschränkung auf die Verpflichtung des Versicherers, Grosse-Haverei-Schäden zu ersetzen, keinen Einfluss. Ob die Prozente erreicht sind, richtet sich nur nach dem wirklichen Schaden; particular charges und Schadensfeststellungskosten werden nicht hinzugerechnet. Ob der Versicherer, wenn der Schaden die Prozente übersteigt, nur den übersteigenden oder den ganzen Schaden zu erstatten hat, bestimmt das Gesetz nicht. Es ist aber anerkannt, dass die Prozentage nicht, wie im französischen Recht, franchise, sondern, wie im deutschen Recht. mit zu ersetzen ist. Ereignen sich mehrere Schäden nacheinander, so haftet der Versicherer für alle, auch wenn die Schäden zusammen die Versicherungssumme übersteigen (77). Der Versicherer haftet (anders als nach kontinentalen Rechten) nicht von Rechts wegen für die vom Versicherten für Erhaltung des versicherten Gegenstandes oder Abwendung grösserer Nachteile aufgewendeten Kosten. Er haftet nur im Falle einer entsprechenden Vereinbarung. Das Gesetz hält hieran fest. Aber es gibt den Parteien im Policenformular die Vereinbarung, die übliche suing and labouring clause, an die Hand und bestimmt in S. 78 für den Fall der Aufnahme dieser Klausel in den Versicherungsvertrag, dass der Versicherte Ersatz der Kosten auch dann verlangen kann, wenn die Kosten die Versicherungssumme übersteigen, oder wenn free from particular average versichert ist. Schäden und Beiträge in grosser Haverei, sowie salvage charges werden nach allgemeinen Grundsätzen, nicht under the suing and labouring clause, ersetzt. Der Versicherte und seine Agenten müssen in allen Fällen für Abwendung und Minderung des Schadens sorgen. — Die S. 79—81 betreffen die Rights of Insurer on Payment. Der Versicherer tritt bei Totalverlust gegen Zahlung in die Rechte des Versicherten ein. Bei Totalverlust tritt der Versicherer insoweit ein, als der Versicherte entschädigt ist. Bei Unterversicherung gilt der Versicherte in Ansehung des nicht gedeckten Betrages als Selbstversicherer (81). — Die S. 82—84 behandeln die einzelnen Fälle, in denen der Versicherte Rückzahlung der gezahlten oder Einbehaltung der noch nicht gezahlten Prämie (Return of Premium) verlangen kann, S. 85 die Gegenseitigkeitsversicherung (Mutual Insurance) und die Anwendbarkeit des Gesetzes auf sie. — Die S. 86—94 enthalten Schlussvorschriften (Supplemental). Von ihnen verdient Hervorhebung nur S. 86, wonach der Versicherte, wenn ein Dritter für ihn den Versicherungsvertrag geschlossen hat, den Abschluss noch nach Eintritt des Schadens genehmigen kann.

Digitized by Google

Die Marine Insurance Act, 1906, hat an dem in der britischen Rechtsprechung ausgebildeten Grundsatz nichts geändert, dass die Verbindlichkeit des Versicherers ruht, solange ein Krieg zwischen Grossbritannien und einer anderen Macht dauert und der Versicherte der Feindesmacht angehört. Vergeblich haben die britischen Versicherungsgesellschaften diesen Grundsatz durch das Gesetz zu beseitigen versucht. Sie suchen nun durch Bekanntmachungen und Polizenklauseln (z. B. bei Salpeterverschiffungen von der Westküste Südamerikas) das versicherungsnehmende Publikum im Auslande darüber zu beruhigen, dass sie auch bei Wegnahme durch britische Kriegsschiffe usw. ihrer Ersatzverbindlichkeit sich nicht entziehen würden. Solche Erklärungen und Klauseln gewähren aber keine Garantie dafür, dass die Gesellschaften im Kriegsfalle nicht doch ihre Verpflichtung verletzen und die britischen Gerichte dies für gerechtfertigt erklären. Die Gesellschaften suchen deshalb durch Erwerb im Auslande belegenen Vermögens (z. B. von Grundstücken in Berlin und Hamburg) ihren Versicherten die notwendige Gewähr für die Erfüllung ihrer Pflichten im Kriegsfall darzubieten. Aber auch dieser Versuch ist nicht geeignet, die durch die britische Rechtsprechung begründeten Bedenken zu zerstreuen, da ganz dahinsteht, ob die Sicherheiten die Verbindlichkeiten decken.

2. Ein portugiesisches Dekret vom 31. Oktober 1907 regelt die Beaufsichtigung der Versicherungsunternehmungen. Es enthält in Kap. 1 allgemeine Vorschriften (Erfordernis der Konzession zum Geschäftsbetriebe, Höhe des Grundkapitals bei Aktiengesellschaften und des Betriebsfonds bei Gegenseitigkeitsgesellschaften, Hinterlegung von Kautionen), in Kap. 2 Vorschriften über die Versicherungsvereine auf Gegenseitigkeit, in Kap. 3 über den Geschäftsbetrieb der Gesellschaften, in Kap. 4 über die Fusion von Gesellschaften, in Kap. 5 über die Konzessionsentziehung, in Kap. 6 über die ausländischen Versicherungsgesellschaften, in Kap. 7 über den Versicherungsbeirat, in Kap. 8 über Steuern und Abgaben, in Kap. 9 strafrechtliche und in Kap. 10 Uebergangsvorschriften. Eine eingehende Besprechung des wesentlich dem öffentlichen Wirtschaftsrechte angehörenden Dekrets kann an dieser Stelle nicht erfolgen. — Dasselbe gilt für

3. die im österreichisch-ungarischen Ausgleich vom 8. Oktober 1907 enthaltenen versicherungsrechtlichen Vorschriften (Zulassung von Versicherungsunternehmungen des einen Staats im anderen; Wirksamkeit der Gesetzgebung des Landes, in dem die Geschäfte betrieben werden, Besteuerung).

4. Durch das dänische Gesetz vom 22. November 1907 ist eine Brandversicherungs-Gesellschaft auf Gegenseitigkeit gegründet, die die Brandversicherung der Gebäude in Island ausserhalb Reykjaviks, soweit sie nicht bei einer der nach dem Gesetz vom 20. Oktober 1905 errichteten Brandkasse versicherungspflichtig sind, sowie die Mobiliarfeuerversicherung übernimmt. Bezüglich der Gebäude besteht Zwangsversicherung.

5. Der Grosse Rat des schweizerischen Kantons Waadt hat im März 1907 beschlossen, eine (freiwillige) staatliche Altersversicherung einzuführen und hat damit die Konkurrenz mit den Lebensversicherungsgesellschaften aufgenommen. Eine Altersversicherungsanstalt soll gegründet werden, bei der jeder im Kanton Wohnende, sowie jeder ausserhalb des Kantons wohnende Waadtländer Rentenversicherung nehmen kann. Jederzeit können Einzahlungen im Betrage von 2 bis 1000 Frs. jährlich gemacht werden. Die Rente darf jährlich 1200 Frs. nicht übersteigen. Der Staat gewährt Zuschussprämien und zwar 100 Proz. bei jährlichen Einzahlungen von 6 Frs., 66 Proz. bei solchen von 12 Frs., 42 Proz. bei solchen von 24 Frs. und bis 11 Proz. bei solchen von 90 Frs. Bei höheren Einzahlungen und für „Vermögliche" wird keine Zuschussprämie gezahlt. Ebensowenig dann, wenn die Rentenzahlung vor dem 60. Lebensjahre beginnen soll. Der Rentenbezug beginnt regelmässig mit dem 60. Lebensjahre. Wird der Versicherte vorher erwerbsunfähig, so erhält er schon vorher eine entsprechende Rente. Auf die Entwicklung dieses Unternehmens darf man gespannt sein.

6. Ein französisches Gesetz vom 18. Juli 1907 regelt den freiwilligen Beitritt derjenigen Unternehmer zur Haftpflichtversicherung, welche der Haftpflichtgesetzgebung zugunsten der Arbeiter nicht unterworfen sind.

7. Im II. Jahrgang der Weltwirtschaft (S. 361) haben wir über die Streitfragen berichtet, die sich im Versicherungsrechte an die durch das Erdbeben in San Francisco entstandenen Schäden anschliessen. Inzwischen haben amerikanische Gerichte ausländische Versicherungsgesellschaften zur Zahlung hoher Schadenssummen verurteilt. Die Vollstreckung dieser Urteile im Auslande hängt vielfach, so z. B. für Deutschland, davon ab, ob die Gegenseitigkeit gewährleistet ist. Kalifornien bot solche Gewähr bisher nicht. Es hat deshalb am 27. Februar 1907 ein besonderes Gesetz erlassen, das ausländischen Urteilen die Vollstreckbarkeit in Kalifornien gewährt. Auf Grund dieses Gesetzes verlangt man jetzt die Vollstreckung der amerikanischen Urteile in Deutschland. Hier wird aber überwiegend und mit Recht der Standpunkt vertreten, dass ein nicht vollstreckbares ausländisches Urteil nicht nachträglich durch Gewährung des Gegenrechts die Anerkennung und Vollstreckbarkeit erlangen könne, teilweise auch der Standpunkt, dass das kalifornische Gesetz vom 27. Februar 1907 die Gegenseitigkeit überhaupt nicht verbürge.

8. Die Niederlande haben durch Gesetz vom 31. Dezember 1906 die Art. 75 und 109 des Reglements für die Verwaltung der Regierung von Niederländisch-Indien (der Staatsverfassung ihrer ostindischen Kolonien) geändert und damit den einstweilen freilich noch schüchternen Versuch gemacht, für ihre Kolonien einheitliches geschriebenes Recht zu schaffen. Zivil- und Strafrecht sollen danach durch Verordnung geregelt werden, und zwar derart, dass im allgemeinen die Grundsätze des niederländischen Rechts gelten sollen, für Eingeborene aber nur, soweit ihre gesellschaftlichen Bedürfnisse es erfordern, während im übrigen für Eingeborene die mit ihrer Religion und ihren Gewohnheiten zusammenhängenden Rechtsregeln angewendet werden sollen. Das für Europäer erlassene Recht soll ausser für diese für Japaner und für andere Fremde gelten, deren Heimatrecht auf denselben Grundsätzen beruht, wie das niederländische, sowie für die in Niederländisch-Indien geborenen ehelichen oder als ehelich anerkannten Abkömmlinge jener Personen. Dem Eingeborenenrecht (Adatrecht) sollen dagegen diejenigen unterworfen sein, die zur einheimischen Bevölkerung Niederländisch-Indiens gehören und nicht in eine andere Bevölkerungsgruppe übergegangen, sowie diejenigen, welche früher einer anderen Bevölkerungsgruppe angehört haben, aber in der einheimischen Bevölkerung aufgegangen sind. — Damit ist nicht gerade viel erreicht. Ursprünglich bestand die Absicht, das Niederländische Recht in Ostindien allgemein einzuführen. Diese Absicht ist mit gutem Grund in den Vorverhandlungen des Gesetzes gescheitert. Denn mit Recht wird es genannt absurdity and injustice of sweeping national law and custom aside and attempting to impose the own civil law upon alien races for whom it was never made and to whose social condition it is fundamentally inapplicable. Kolonialvölker haben die Aufgabe, das Gewohnheitsrecht der Eingeborenen aufzudecken und, soweit es die den Eingeborenen zu bringende Kultur gestattet, zu kodifizieren. Mit Recht hat man im verflossenen Jahre diese Aufgabe auch in Deutschland in Angriff genommen, und das Gesetz vom 31. Dezember 1906 wird den Anstoss dazu geben, dass man sich ihr auch in den Niederlanden zuwendet.

9. Für Grossbritannien und Irland ist am 21. Dezember 1906 ein Act to amend the Merchant Shipping Acts 1894 to 1900 (M. Sh. A. 1906) erlassen. Auch auf Indien und die Kronkolonien soll das Gesetz erstreckt werden. Der erste Abschnitt enthält Vorschriften über die Sicherheit der Schiffahrt. Die M. Sh. A. 1894 bestimmt u. a. über die Beladung der Schiffe. Die Schiffe müssen mit Decklinien versehen sein, die jedes über Wasser befindliche Deck bezeichnen (S. 437), und mit Ladelinien, die bei der Beladung nicht überschritten werden dürfen und nach Anordnung des Board of Trade anzubringen sind (S. 438). Küsten-

Digitized by Google

fahrer unter 80 Registertons, Fischereifahrzeuge, Lustjachten und Binnenschiffe brauchen keine Decklinien, Küsten- und Fischerfahrzeuge und Lustjachten auch keine Ladelinien zu haben. Für ausländische Schiffe war nur bestimmt, dass sie nicht durch Ueberladung oder ungeeignete Beladung unsicher werden dürften (S. 462). Die M. Sh. A. 1906 bestimmt, dass vom 1. Januar 1909 an alle fremden Schiffe wie englische Schiffe behandelt werden sollen. Das Board of Trade kann den Zeitpunkt (aber nicht weiter als um ein Jahr) hinausschieben (S. 5). Ueberladene Schiffe können zurückgehalten werden (M. Sh. A. 1894 S. 439). Nichtanbringung von Deck- oder Ladelinien oder Beladung über die Ladelinie wird bestraft (M. Sh. A. 1894 S. 442). Schiffe eines fremden Staates, in dem ebenso wirksame Vorschriften gelten, können durch königliche Verordnung von der Befolgung der Vorschriften über Deck- und Ladelinien befreit werden (M. Sh. A. S. 1). Nach S. 7 sollen nun auch Küstendampfschiffe unter 80 Registertons dem Gesetze unterworfen sein. — Nach S. 2 können fremde Schiffe nicht nur wegen ungenügender Bemannung (so schon nach M. Sh. A. 1897), sondern auch deshalb zurückgehalten werden, weil Schiffskörper, Ausrüstung oder Maschinen nicht die nötige Sicherheit gewähren. — Nach S. 452 M. Sh. A. 1894 sollen Reeder, Kapitäne und Schiffsagenten (bei Strafe) dafür sorgen, dass Getreideladungen so verstaut werden, dass sie nicht übergehen können. Nach S. 3 M. Sh. A. 1906 soll diese Vorschrift vom 1. Oktober 1907 an auch für fremde Schiffe gelten, wenn sie in britischen Häfen Getreide laden oder mit vorschriftswidrig verstauten Getreideladungen nach britischen Häfen kommen. Die Getreideladungen werden zu diesem Zweck von der Behörde kontrolliert. Der Kapitän eines fremden, mit Getreide beladenen Schiffes muss bei Ankunft in einem britischen Hafen dem Zollbeamten eine Erklärung über den Tiefgang und über die Massregeln zur Verhütung eines Uebergehens der Ladung abgeben; sonst wird er bestraft. — S. 4 dehnt die Vorschriften über die Vorkehrungen zur Rettung von Menschenleben, insbesondere über die Mitführung von Booten und sonstigen Rettungsgeräten (M. Sh. A. 1894 S. 427—431) auf fremde Schiffe aus. Bei Zuwiderhandlungen wird der Kapitän bestraft und das Schiff zurückgehalten. Durch königliche Verordnung kann die Anwendung dieser Vorschriften für die Schiffe eines solchen Staates ausgeschlossen werden, in dem gleich wirksame Vorschriften bestehen. — S. 10 wiederholt und ergänzt die für Holzdecklasten geltenden und auf fremde Schiffe anwendbaren Vorschriften der S. 45, M. Sh. A. 1894. Insoweit ist die M. Sh. A. 1906 sofort in Kraft getreten. — Nach S. 12 dürfen vom 1. Januar 1908 ab in einem britischen Hafen oder in einem Hafen des europäischen Kontinents zwischen der Elbe und Brest für britische Schiffe nur solche Schiffsleute angemustert werden, die der englischen Sprache insoweit mächtig sind, dass sie die nötigen Befehle verstehen. Auf britische Untertanen, Einwohner eines unter britischem Protektorat stehenden Landes und auf Laskaren findet S. 12 keine Anwendung. — Bereits durch die M. Sh. A. 1894 waren fremde Schiffe den für Auswandererschiffe geltenden britischen Vorschriften unterworfen worden. Die Anerkennung deutscher Zertifikate war selbst Schiffahrtsgesellschaften wie der Hamburg-Amerika Linie und dem Norddeutschen Lloyd verweigert, und es waren dadurch diese Schiffahrtsgesellschaften tatsächlich von der britischen Auswandererbeförderung ausgeschlossen worden. Die M. Sh. A. 1906 geht noch einen Schritt weiter. Sie unterwirft im zweiten Abschnitt (Passenger and Emigrant Ships) auch fremde Passagierschiffe, d. h. Dampfschiffe, die Passagiere nach einem Hafen des Vereinigten Königreichs bringen oder in einem solchen Hafen aufnehmen, vom 1. Juni 1907 ab den britischen Vorschriften (der M. Sh. A. 1894 S. 271—286). Danach würden auch fremde Passagierschiffe im Besitze eines vom Board of Trade auszustellenden Zertifikats sein müssen, das jährlich auf Grund von Besichtigungen, durch amtlich bestellte Schiffs- und Maschinenbesichtiger erneuert werden muss. Die Untersuchungen dieser Besichtiger erstrecken sich nicht nur auf die Seetüchtigkeit des Schiffskörpers, die ordnungsmässige Ausrüstung des Schiffes mit Rettungsbooten, Rettungsgürteln, Lichtern, Signalen und Kompassen, den guten Zustand der Maschinen, Sicherheitsventile und Feuerlöscheinrichtungen und die Ermittelung der zulässigen Zahl der Passagiere, sondern auch darauf, dass die Patente des Kapitäns, der Steuerleute und der Maschineningenieure den Vorschriften der M. Sh. A. 1894 entsprechen. Nach S. 78 M. Sh. A. 1906 kann das Board of Trade in geeigneten Fällen und unter den etwa erforderlichen Bedingungen Schiffe von der Anwendung des Gesetzes entbinden, wenn sich die Behörde überzeugt hat, dass den gesetzlichen Voraussetzungen genügt ist, oder davon, dass die Vorschriften des Heimatsstaates den britischen gleichwertig sind. Zwischen der britischen und der deutschen Regierung ist vereinbart, dass deutsche Passagierschiffe in britischen Häfen ohne weiteres zugelassen werden, wenn sie von den deutschen Reichskommissaren für das Auswanderungswesen Zertifikate über die Befolgung gewisser Vorschriften der deutschen Seegesetzgebung erhalten haben. Die übrigen Abschnitte der M. Sh. A. 1906 handeln von Seamen's Food (Part III), Provisions as to Relief and Repatriation of Distressed Seamen, and Seamen left behind Abroad (Part IV), Miscellaneous und Supplemental (Part. V, VI). Auf die Einzelheiten dieser Abschnitte einzugehen, würde hier zu weit führen. Nur auf eine Vorschrift sei noch hingewiesen. Die Haftung des Reeders für Verschulden der Schiffsbesatzung ist bekanntlich beschränkt, und zwar bei Personenschäden auf 15 Pfd. Sterling, bei Sachschäden auf 8 Pfd. Sterl. per Registerton (M. Sh. A. 1894 S. 503). Dies gilt sowohl für britische wie für fremde Schiffe. Bei der Berechnung der Tonnenzahl britischer Schiffe wird der für die Schiffsbesatzung bestimmte Aufenthaltsraum nicht mitgerechnet, wenn ein Schiffsbesichtiger den Raum als vorschriftsmässig festgestellt und dies bescheinigt hat. Solcher Abzug fand aber, wie britische Gerichte mehrfach ausgesprochen haben, bei fremden Schiffen nicht statt, da bei ihnen eine Untersuchung durch einen britischen surveyor nicht stattgefunden habe. Diese Unbilligkeit ist durch S. 55 beseitigt. Die Ausmessung der Schiffe in fremden Staaten kann der britischen Vermessung auch bezüglich der Abrechnung der Schiffsbesatzungsräume gleichgeachtet werden. Die britischen surveyors of ships können aber nachprüfen, ob die Schiffsbesatzungsräume den britischen Vorschriften entsprechen, und sollen, wenn dies nicht der Fall ist, an das Board of Trade berichten. — Im Zusammenhange hiermit sei die M. Sh. A. 1907 (vom 28. August 1907) erwähnt, die die Berücksichtigung des Maschinenraumes bei der Berechnung der Tonnenzahl des Schiffes betrifft.

10. Nachdem die vom Comité Maritime International angenommenen Vertragsentwürfe über die einheitliche Regelung des Schiffskollisionsrechts und des Bergungs- und Hilfeleistungsrechts Gegenstand internationaler diplomatischer Konferenzen in Brüssel geworden sind, hat sich das Comité auf seiner Konferenz in Venedig (25.—28. September 1907) wieder mit der einheitlichen Regelung der Haftung des Reeders befasst, deren Bedeutung für den zwischenstaatlichen Rechtsverkehr ebenso gross ist, wie angesichts der auseinanderstrebenden Rechtssysteme ihre Schwierigkeit. Wenn es trotz dieser Schwierigkeit der Konferenz gelungen ist, zwei Vertragsentwürfe über die Beschränkung der Reederhaftung und über die Schiffspfandrechte festzustellen, so wird das nicht zum wenigsten der Erklärung des italienischen Justizministers Orlando zu danken sein, dass die britische Regierung ihre Stellung zur vertraglichen Regelung des Kollisions- und Hilfeleistungsrechts davon abhängig mache, dass die Konferenz sich über die Grundsätze der Reederhaftung einige. Der Wunsch, solche Einigung herbeizuführen, hat indessen dazu geführt, dass man versucht hat, es allen Recht zu machen. Es kann daher nicht wunder nehmen, dass man es mit den angenommenen Vertragsentwürfen keinem Recht gemacht hat und man von der Vereinheitlichung des Reederhaftungsrechts weiter zu sein scheint als zuvor. — Man hat zunächst die Haftung für Personenschäden ganz beiseite gelassen, da die britischen Vertreter von vorneherein erklärten, dass man in Grossbritannien an der Haftung für solche Schäden mit 15 Pfd. Sterl. per registerton unbedingt festhalte. Die Entwürfe sind schon aus diesem Grunde,

Digitized by Google

wie die Hamburgische Handelskammer in ihrem Jahresberichte für 1907 mit Recht bemerkt, Stückwerk und haben als soiche wenig Aussicht auf Annahme. Im übrigen soll der Reeder, und zwar beschränkt auf die fortune de mer, für Verschulden des Kapitäns, der Mannschaft, des Lotsen und sonstiger zum Schiffsdienst angestellter Personen haften, ferner für die Kosten der Beseitigung eines Wracks und sonstiger damit verbundener Verpflichtungen. Endlich für Bergungs- und Hilfeleistungskosten und für sonstige Verpflichtungen, die der Kapitän durch Vertrag oder nach Gesetz übernommen hat. Ausgenommen sind die Heuerverpflichtungen gegenüber der Schiffsbesatzung und Verpflichtungen aus Reparatur- und Lieferungsverträgen. Für sie haftet der Reeder unbeschränkt. Ebenso haftet er unbeschränkt für eigenes Verschulden und für Verpflichtungen aus Verträgen, die er selbst oder ein von ihm besonders bevollmächtigter Vertreter abgeschlossen oder die er nachträglich genehmigt hat. Als fortune de mer sollen gelten: Das Schiff, die Fracht der betreffenden Reise, Passagegelder, Liegegelder, Grosse-Haverei-Anspüche für noch nicht reparierte Schiffsschäden, Schadensersatzansprüche für noch nicht reparierte Schiffsschäden und Ansprüche aus Bergung oder Hilfeleistung, alles ohne Unterschied, ob die Ansprüche bereits bezahlt sind oder nicht. Zur fortune de mer gehören dagegen Versicherungsgelder, staatliche Subventionen und dergl. nicht. — Der Reeder hat dem Haftungsanspruch gegenüber drei besondere Rechte. Erstens das Recht, das Schiff durch Darbietung (höchstens) seines Wertes am Ende der Reise zu enthaften (amerikanisches System der Werthaftung). Zweitens das Recht, die fortune de mer (mit Ausnahme der Ansprüche aus Bergung oder Hilfeleistung) durch Zahlung von (höchstens) 8 Pfd. Sterl. per registerton zu enthaften (britisches System der Haftung mit Höchstbeträgen). Drittens das Recht, die fortune de mer zu abandonnieren (romanisches System). Die fortune de terre haftet, soweit die fortune de mer von Schiffshypothekengläubigern oder Schiffsgläubigern mit unbeschränkter Haftung in Anspruch genommen wird, und soweit das Schiff nach Beendigung der Reise beschädigt oder verschlechtert wird. — Hat der Reeder einem Gläubiger Kaution gestellt, so haftet die Kaution dem Gläubiger ohne Rücksicht auf spätere Ereignisse. Die Haftung der fortune de mer gegenüber sonstigen Gläubigern bleibt unberührt. — Mit der beschränkten Haftung ging von jeher ein Vorzugs- (Pfand-) Recht der Gläubiger, zu deren Ungunsten die Haftung beschränkt ist, Hand in Hand. Beschränkte Haftung und Vorzugsrecht decken sich aber nicht. Nach den Vertragsentwürfen des C. M. I. sollen vier Kategorien von Vorzugsrechten bestehen: 1. für Gerichtskosten, öffentliche Taxen und Abgaben, Bewachungs- und Erhaltungskosten; 2. für Heuern; 3. für Berge- und Hilfslohnansprüche; 4. für Schadensersatzansprüche eines anderen Schiffs, seiner Ladung, seiner Mannschaft oder seiner Passagiere wegen einer Kollision oder eines anderen durch nautisches Verschulden verursachten Unfalls. Die Kategorien rangieren nach der Reihenfolge. Innerhalb der Kategorien stehen die Berechtigten einander gleich. Nur unter Bergungs- oder Hilfeleistungsansprüchen geht der jüngere dem älteren vor. — Schiffshypotheken, die im Ursprungslande wirksam begründet und öffentlich kundgemacht sind, sollen in den anderen Vertragsstaaten anerkannt werden. Sie stehen den Vorzugsberechtigten nach. — Die Entwürfe sollen, wie die früheren, der belgischen Regierung vorgelegt werden, damit diese eine Staatenkonferenz zum Abschluss von Verträgen einberufe. Man braucht sich aber nur die Kompliziertheit des Entwurfssystems, das sachlich ganz unbegründete Wahlrecht des Reeders, die Auslassung der Haftung für Personenschäden, die Inkongruenz zwischen beschränkter Haftung und Vorzugsrecht (die z. B. dahin führt, dass die geschädigten Ladungseigner, denen ohne Vorzugsrecht nur die fortune de mer haftet, bei einem mit Pfändungspfandrechten belasteten Schiff leer ausgehen), die Zulässigkeit der Schaffung weiterer Vorzugsrechte durch die nationalen Gesetze zu vergegenwärtigen, um die unveränderte Annahme der Entwürfe für unmöglich zu halten.

11. Im § 3 des russischen Reglements vom 23. März 1905 über die Beförderung unverzollter Gepäckstücke auf dem Seewege und auf Flüssen von einem Zollamt zum anderen ist der Betrag der Haftung für nicht zugestelltes Gepäck, wenn es nicht besichtigt war, auf 100 Rubel für jedes Gepäckstück festgesetzt. Durch Verfügung des Finanzministers vom 10. Oktober 1907 ist diese Haftung auf Umzugsgut ausgedehnt, das aus dem Ausland nach Russland übersiedelnden Personen oder russischen Untertanen, die nach längerem Aufenthalt (von mindestens zwei Jahren) im Ausland zurückkehren oder aus dem Ausland eine Erbschaft erhalten, gehört und unbesichtigt auf Fluss- oder Seefahrzeugen befördert wird.

12. In den Vereinigten Staaten von Amerika konnten Lagerscheine über Waren, die im Zollspeicher lagern, bisher nur übertragen werden, wenn bei Ausstellung des Lagerscheins der künftige Zessionar oder Pfandgläubiger namhaft gemacht und dem Namen nach in die Formulare eingetragen war. (Ver. v. 22. Mai 1893.) Eine neue Verordnung gestattet, die Namen der Zessionare oder Pfandgläubiger erst dann anzugeben, wenn die Ware lombardiert oder verkauft werden soll. — Während früher nur zulässig war, über die im Lagerschein bezeichneten Waren im ganzen zu verfügen, ist jetzt erlaubt, das Recht auf Auslieferung der Waren nur teilweise zu übertragen.

13. Das ungarische Industrieförderungsgesetz vom 12. Januar 1907, das der ungarischen Industrie, insbesondere derjenigen, die sich in scharfem Wettbewerb mit der ausländischen Konkurrenz befindet, erhebliche Vergünstigungen, insbesondere Steuer- und Abgabenerleichterungen sowie Staatsunterstützungen in Aussicht stellt, und die Deckung der Bedürfnisse von Staat, Munizipien und Gemeinden bei der ungarischen Industrie als Regel vorschreibt, kann an dieser Stelle nur gestreift werden. Mitten in diesem Gesetze des nationalen Egoismus findet sich die Vorschrift eingestreut, dass für den erzeugten elektrischen Strom und für jede sonstige, für technische Zwecke verwertbare Kraft (Energie) derselbe strafrechtliche Schutz gewährt wird, der für bewegliche Sachen besteht.

14. Das britische Recht kannte bisher nur zwei Gesellschaftsformen: Die general partnership (gewöhnliche Gesellschaft) und die company (Aktiengesellschaft). Das Gesetz vom 28. August 1907 (Limited Partnerships Act, 1907, in Kraft getreten am 1. Januar 1908) hat die limited partnership, die Kommanditgesellschaft, hinzugefügt. Wie im deutschen Recht für die Kommanditgesellschaften im allgemeinen die Vorschriften über die offene Handelsgesellschaft, so sollen nach der L. P. A. 1907 für die limited partnerships im allgemeinen die Vorschriften über die partnership (the Partnership Act, 1890) und the rules of equity and of common law gelten. Die limited partnership muss aus einem oder mehreren persönlich haftenden Gesellschaftern (Komplementären, general partners) und aus einem oder mehreren Kommanditisten (limited partners) bestehen. Auch eine juristische Person kann Kommanditist sein. Die Gesamtzahl der Gesellschafter darf 20, bei Bankgeschäften 10 nicht übersteigen (4). Die limited partnership muss in ein öffentliches Register eingetragen werden. Vor der Eintragung gilt sie als gewöhnliche partnership und jeder limited partner haftet als general partner, wenn die Gesellschaft vorher Geschäfte macht (5). Eingetragen wird insbesondere auch der Betrag, mit dem der Kommanditist sich beteiligt, und ob dieser Betrag bar eingelegt oder wie sonst geleistet ist (6). Von der Einlage des Kommanditisten wird eine Stempelsteuer von 5 sh. für jede 100 Pfd. Sterl. erhoben. Der limited partner kann mit Zustimmung der general partners seinen Geschäftsanteil übertragen (6). Die Uebertragung ist bekannt zu machen (in der London, bezw. Edinburgh, bezw. Dublin Gazette) und wird erst mit der Bekanntmachung wirksam. Dasselbe gilt von der Umwandlung eines general partners in einen limited partner. Aenderungen der eingetragenen Gegenstände

Digitized by Google

müssen zur Eintragung angemeldet werden (9). Der limited partner darf sich bei Vermeidung unbeschränkter Haftung nicht an der Geschäftsführung beteiligen (shall not take part in the management of the partnership business, and shall not have power to bind the firm, anscheinend auch nicht als gewöhnlicher Beauftragter oder Dienstverpflichteter, etwa als Prokurist). Im übrigen haftet er nur mit seiner Einlage, so aber insbesondere auch, wenn sie ihm vor Beendigung der Gesellschaft zurückgegeben wird. Ueber die Geschäftsführung entscheidet die Majorität der general partners. Nicht einmal zur Aufnahme eines partners bedarf es der Zustimmung der limited partners. Der limited partner kann sich jedoch jederzeit persönlich oder durch Vertreter durch Einsicht der Geschäftsbücher oder durch Beratung mit den general partners über die Geschäftsführung unterrichten. Der limited partner kann die Gesellschaft nicht durch Kündigung auflösen. Die Verpfändung seines Anteils für Privatzwecke berechtigt die übrigen Gesellschafter nicht zur Auflösung der Gesellschaft. Tod oder Konkurs des limited partner berühren den Bestand der Gesellschaft nicht. Im Falle seiner Geisteskrankheit kann das Gericht die Gesellschaft auflösen, wenn sonst der Geschäftsanteil der limited partner sich nicht feststellen oder realisieren lassen würde. Nach Auflösung besorgen regelmässig die general partners die Liquidation. Im Falle gerichtlicher Liquidation gelten die für Aktiengesellschaften geltenden Vorschriften. Schliesslich enthält die L. P. A. 1907 Verfahrens- und Strafvorschriften.

15. Die britischen Companies Acts, 1862 to 1900, sind durch ein Gesetz vom 28. August 1907, die Companies Act, 1907, geändert. Es verhält sich über Prospectus and Allotment (ss. 1—6), Payment of Commissions (ss. 7, 8), Payment of Interest out of Capital (S. 9), Mortgages and Sharges (ss. 10—18), Auditors; Balance Sheet; and Reports (ss. 19—23), General Meeting etc. (ss. 24—31), Directors (ss. 32—34), Requirements as to Companies established outside the United Kingdom (s. 35), Miscellaneous (ss. 36—52). Aus dem Inhalt des Gesetzes kann hier nur auf einige für britische Zweigniederlassungen auswärtiger Gesellschaften, besonders wichtige Vorschriften hingewiesen werden (35). Jede solche Gesellschaft soll beglaubigte Abschrift ihres Statuts und, wenn dieses nicht in englischer Sprache abgefasst ist, eine beglaubigte Uebersetzung des Statuts, ein Verzeichnis der Direktoren und Namen und Adressen der englischen Vertreter, sowie alle späteren Veränderungen zum Register einreichen. Zustellungen an die Gesellschaften erfolgen wirksam an den registrierten Vertreter. Auch Zurücklassung bei der registrierten Adresse oder Absendung an die registrierte Adresse durch die Post genügt. Jährlich muss die Gesellschaft zum Register einen Geschäftsbericht einreichen, der nach denselben Grundsätzen verfasst sein muss, wie sie für einheimische Gesellschaften gelten. Wollen die Gesellschaften das Wort „Limited" als Zusatz zu ihrem Namen gebrauchen, so müssen sie in jedem Prospekt, in dem sie zur Zeichnung von Aktien oder Obligationen auffordern, den Heimatsstaat angeben, überall, wo sie ihre Geschäfte betreiben, und ebenso auf Rechnungen, Geschäftsbriefen, Anzeigen oder sonstigen offiziellen Veröffentlichungen, ihre Firma und ihren Heimatsstaat anbringen oder angeben. Zuwiderhandlungen werden bestraft.

16. Im zweiten Jahrgang der Weltwirtschaft 1 S. 359 ist über ein für Kolumbien ergangenes Dekret vom 19. Januar 1906 berichtet. Dieses Dekret ist durch ein solches vom 10. Juli 1906 und durch einen Beschluss des Ministeriums des Innern vom 22. Februar 1907 erläutert worden. Handelsgesellschaften, die ihren Sitz im Auslande und dauernde Niederlassungen in Kolumbien haben, müssen binnen sechs Monaten nach Geschäftseröffnung die Urkunde (oder begl. Abschrift) über die Gründung der Gesellschaft und die Satzungen beim Bezirksnotariat eintragen lassen. Aktiengesellschaften müssen auch die im Heimatsstaate etwa erforderliche Genehmigung nachweisen. Die Gesellschaften müssen in Kolumbien einen Vertreter mit derselben Vertretungsbefugnis, wie der des Geschäftsführers haben. Die Vollmacht (oder begl. Abschrift) muss gleichfalls beim Notar eingetragen werden. Dieser Vertreter vertritt die Gesellschaften in allen behördlichen und geschäftlichen Angelegenheiten. Ein vom Notar beglaubigter Auszug der Vollmacht wird beim Amtsgerichte protokolliert und dreimal im Amtsblatt veröffentlicht. Sind alle Förmlichkeiten erfüllt, so wird dies von der Regierung veröffentlicht. Vorher vorgekommene Handlungen und Verträge sind null und nichtig. — Fehlt es an einem solchen Vertreter, so sollen Klagen gegen diejenigen Vertreter angestrengt werden können, die die „alltäglichen" Geschäfte der Gesellschaft besorgen. Fehlen auch solche Vertreter, so ist nach Art. 25 u. 27 Ges. Nr. 105 von 1890 öffentlich zu laden. — Die Handelsbücher sind vom Vorsitzenden und vom Sekretär der Handelskammer mit einem Vermerk über die Seitenzahl und über den Namen des Eigentümers, ausserdem vom Sekretär auf jedem Blatt mit seinem Namen (wegen der Gebühr) zu versehen. — Der deutsch-kolumbische Handelsvertrag vom 23. Juli 1892 ändert nach Meinung des kolumbianischen Ministeriums des Innern nichts daran, dass auch deutsche Reichsangehörige diesen Dekreten unterworfen sind.

17. Der Kanton Baselstadt hat unterm 20. Juni 1907 ein Gesetz über die Haftung für Mängel und zugesicherte Eigenschaften beim Viehhandel erlassen (am 1. Januar 1908 in Kraft getreten). Gemäss § 12 tritt Baselstadt am 1. Januar 1908 vom internationalen Konkordate über Bestimmung und Gewähr der Viehhauptmängel vom 5. August 1852 zurück, so dass diesem von da ab nur noch die Kantone Zürich, Baselland und Thurgau angehören.

18. In Frankreich ist durch Gesetz vom 20. März 1907 die Zuständigkeit der Gewerbegerichte u. a. auch auf Streitigkeiten zwischen Prinzipalen und Handlungsgehilfen ausgedehnt. Die Zuständigkeit ist aber nur begründet, wenn der Streitwert den Betrag von 1000 Frs. nicht übersteigt.

19. Die britische Butter and Margarine Act, 1907, vom 21. August 1907, das durch den Winzeraufstand veranlasste französische Gesetz gegen das Wässern und den Missbrauch beim Zuckern des Weins vom 29. Juni 1907 (dazu Ver. vom 3. September 1907 zur Ausführung des Gesetzes vom 1. August 1905, betr. Unterdrückung des Betrugs beim Warenhandel und der Verfälschung von Lebensmitteln und landwirtschaftlichen Erzeugnissen), das österreichische Gesetz, betr. den Verkehr mit Wein, Weinmost und Weinmaische vom 12. April 1907 (dazu Durchführungsbestimmungen vom 27. November 1907), das für die Philippinen erlassene Gesetz zur Verhinderung der Herstellung, des Verkaufs oder der Beförderung von verfälschten oder mit falscher Bezeichnung versehenen oder von giftigen oder schädlichen Nahrungsmitteln, Drogen, Medizinen oder Getränken und zur Regelung ihres Verkehrs vom 18. Mai 1907 (The Pure Food and Drugs Act) und die Verfügung des Präsidenten von Venezuela vom 5. September 1907, wonach die bisher noch nicht untersuchten Geheimmittel und patentierten Heilmittel dem dazu bestimmten Ausschuss innerhalb bestimmter Frist vorzulegen sind, richten sich gegen den missbräuchlichen Verkehr mit Lebens- oder Heilmitteln, enthalten lediglich öffentliches Wirtschaftsrecht und können deshalb hier nur erwähnt werden. Aehnliches gilt von dem in der Kapkolonie erlassenen Gesetz zur Verhütung eines Monopols im Fleischhandel vom 10. September 1907 (Meat Trade Act, 1907). Jede Handlung, jeder Vertrag, jede Vereinigung und jede Verabredung, die auf unvernünftige Einschränkung des Handels eines Fleischers abzielt, ist verboten und strafbar. Alle Verträge und Vereinbarungen, die bezwecken, die Kontrolle des Fleischhandels und die willkürliche Festsetzung der Fleischpreise in die Hand zu bekommen, sind nichtig. Fleischer, die andere Fleischer durch Drohung oder Einschüchterung dazu zu bewegen suchen, ihr Fleisch zu anderem Preise zu verkaufen, als ihnen gefällt, werden bestraft. Ein österreichisches Gesetz, betr. Abänderung und Ergänzung der Gewerbeordnung, vom 5. Februar 1907, regelt die öffentlich-rechtlichen Handwerkerverhältnisse. Auch ein norwegisches Gesetz über das Handels-

Digitized by Google

gewerbe vom 16. Juli 1907 kann hier nur gestreift werden, da es im wesentlichen gewerbepolizeiliche Vorschriften enthält: über die Handelsberechtigung, den Verkauf selbsterzeugter Waren, die Aufnahme von Bestellungen, den Verkauf durch Versteigerung, den Ausfuhrhandel, den freien Handel, den Verkauf im Umherziehen, den Handel mit Giften, Apothekerwaren und anderen, besonderen Gegenständen. Nach § 10 dürfen aus der Nachlass- oder Konkursmasse eines Kaufmanns die in der Masse befindlichen Waren ausverkauft werden und ausserdem innerhalb eines Jahres solche Waren, die zur Ausfüllung eingekauft sind. Ein Konkursschuldner kann vor Beendigung des Konkurses kein anderes Handelsgewerbe beginnen, ausgenommen das eines Kommissionärs oder Agenten. Nach § 16 dürfen Kaufmannswaren und ungebrauchte Waren, die durch Handwerk oder Industrie erzeugt sind, nicht durch Versteigerung verkauft werden. Unter besonderen Umständen kann der Amtmann die Versteigerung erlauben. Ausserdem ist in einer Reihe von Ausnahmefällen die Versteigerung erlaubt, so für wohltätige oder gemeinnützige Zwecke, von gestrandeten und seebeschädigten Waren, in Veranlassung eines Todesfalls, eines Konkurses, der Aufgabe eines Geschäfts oder der Auflösung einer Gemeinschaft.

20. Die schweizerische Bundesverfassung gewährte dem Bunde nur die Gesetzgebung über den Schutz neuer Muster und Modelle, sowie solcher Erfindungen, die durch Modelle dargestellt und gewerblich verwertbar sind. Dies ist durch Bundesbeschluss vom 22. Dezember 1904 (Volksabstimmung vom 19. März 1905) geändert. Der Bund ist nunmehr allgemein zuständig für die Gesetzgebung „über den Schutz gewerblich verwertbarer Erfindungen mit Einschluss der Muster und Modelle". Von dieser Zuständigkeit hat er durch das Gesetz, betr. die Erfindungspatente, vom 21. Juni 1907, das zugleich die Gesetze vom 17. Juni 1888 u. 23. März 1893 ablöst, Gebrauch gemacht. — Patente werden für „neue gewerblich verwertbare Erfindungen erteilt (1), ausgenommen:

a) Erfindungen, deren Verwertung den Gesetzen oder den guten Sitten zuwiderlaufen würde,

b) Erfindungen von chemischen Stoffen, sowie von Verfahren zur Herstellung solcher Stoffe, welche hauptsächlich zur Ernährung von Menschen oder Tieren bestimmt sind,

c) Erfindungen von auf anderem als chemischem Wege hergestellten Arzneimitteln, Nahrungsmitteln und Getränken für Menschen oder Tiere, sowie Erfindungen von Verfahren zur Herstellung solcher Erzeugnisse.

d) Erfindungen von Erzeugnissen, welche durch Anwendung nicht rein mechanischer Verfahren zur Veredlung von rohen oder verarbeiteten Textilfasern jeder Art erhalten werden, sowie von derartigen Veredlungsverfahren, soweit diese Erfindungen für die Textilindustrie in Betracht kommen.

Damit ist auf weiten Gebieten der Erfinderschutz preisgegeben, auf einzelnen offenbar zur Förderung der eigenen Industrie auf Kosten der ausländischen. — „Neu" sind nur solche Erfindungen, die in der Schweiz nicht schon offenkundig oder öffentlich so dargelegt sind, dass Fachleute die Erfindung ausführen können (4). Findet das Amt, dass die Erfindung nicht neu ist, so soll es den Patentbewerber hierauf zunächst aufmerksam machen (27, avis préalable). Findet das Amt, dass die Erfindung nicht „gewerblich verwertbar" ist, so soll es das Patentgesuch ohne weiteres zurückweisen (27). Für die Neuheit der Erfindung und den sachlichen Geltungsbereich des Patents ist der „Patentanspruch" massgebend (5), ein Begriff, der selbst eine neue Erfindung des schweizerischen Gesetzgebers ist. Er ist vom Patenterwerber der Erfindungsbeschreibung beizufügen (26). Zur Ergänzung der im Patentanspruch enthaltenen Definition der Erfindung können „Unteransprüche" aufgestellt werden. Zur Erläuterung dient die Erfindungsbeschreibung (5). Patentanspruch, Unteranspruch und Erfindungsbeschreibung bilden also das eigentliche Rückgrat des Patents. Dazu kommen die „Proben", die bei Patentgesuchen für neue chemische Stoffe hinterlegt werden müssen, in gewissen anderen Fällen hinterlegt werden können (26). Bei Patentgesuchen für neue chemische Stoffe können auch Proben der Ausgangsstoffe hinterlegt werden (26). Bildet neben einem Verfahren auch ein besonderes Ausführungsmittel den Gegenstand der Erfindung, so kann ausser dem Patentanspruch für das Verfahren auch ein Patentanspruch für das Ausführungsmittel aufgestellt werden. Ist die Herstellung eines neuen Erzeugnisses Gegenstand der Erfindung, so kann ein Verfahrens- und Stoffpatent oder nur ein Verfahrens- oder nur ein Stoffpatent beantragt werden. Ist das neue Erzeugnis ein chemischer Stoff, so kann nur ein Verfahrenspatent beantragt werden (26). — Das Patent berechtigt für 15, bei chemischen Verfahren zur Herstellung von Arzneimitteln für 10 Jahre (10) zur ausschliesslichen gewerblichen Ausführung der Erfindung, ausserdem zur Führung des „Patentzeichens", d. h. des eidgenössischen Kreuzes mit der Patentnummer (34). Bei Stoffpatenten hat der Erfinder das ausschliessliche Recht, das Erzeugnis zu verkaufen, feilzuhalten, in Verkehr zu bringen und gewerbsmässig zu gebrauchen. Dasselbe gilt von den unmittelbaren Erzeugnissen eines patentierten Verfahrens. Wenn das Verfahren die Herstellung eines neuen chemischen Stoffs betrifft, so streitet für den Patentberechtigten die Vermutung, dass jeder Stoff von gleicher Beschaffenheit nach dem patentierten Verfahren hergestellt ist (7). Diese Wirkung versagt aber gegenüber dem Vorbenutzer. Der Vorbenutzer kann zwar dem Patent nicht entgegentreten; aber er kann die Erfindung geschäftlich ausnutzen. Diese Befugnis ist mit dem Geschäft so eng verbunden, dass sie nicht für sich allein, sondern nur zusammen mit dem Geschäft übertragen werden kann (8). Noch in einem anderen Punkte muss der Vorbenutzer sich eine Beschränkung gefallen lassen: Der Patentberechtigte kann von ihm verlangen, dass er auf seinen Erzeugnissen oder ihrer Verpackung das Patentzeichen anbringe, vorausgesetzt, dass der Patentberechtigte sich selbst dieses Zeichens so bedient (35). — Eine eigenartige Wirkung hat das Patent gegenüber älteren (mehr als drei Jahre alten) Patenten, wenn ohne das ältere Patent das jüngere nicht verwertet werden kann und das jüngere einen „namhaften technischen Fortschritt" aufweist. Dann kann nämlich der Inhaber des jüngeren Patents eine Lizenz in dem notwendigen Umfange verlangen. Dienen beide Patente demselben wirtschaftlichen Bedürfnisse, so kann die Lizenz an die Bedingung geknüpft werden, dass auch der Inhaber des älteren Patents eine Lizenz am jüngeren Patent erhalte. Der Lizenzerteiler ist angemessen zu entschädigen (22). — Das Patent ist übertragbar und vererblich und kann Gegenstand einer Lizenz sein. Uebertragung oder Lizenzerteilung bedarf zu ihrer Gültigkeit nicht der Eintragung in das Patentregister (30). Aber solche Eintragung ist nicht wirkungslos. Denn gutgläubige Patent- oder Lizenzerwerber können sich darauf berufen, dass sie ihr Recht von dem ableiten, der im Patentregister eingetragen war (9). Sie können nämlich, wenn der Verletzte die Abtretung des Patents an sich erstreitet und sie schon die gewerbsmässige Benutzung des Patents in die Wege geleitet haben, Anspruch auf Erteilung einer Lizenz gegen angemessene Entschädigung erheben (20). — Der Inhaber eines Patents (Hauptpatents) kann für Erfindungen, die Ausbildungen der patentierten Erfindung zum Gegenstande haben, ein Zusatzpatent erwirken. Ebenso der Inhaber eines für Herstellung eines chemischen Stoffs erteilten Hauptpatents für eine Erfindung, nach der im Hauptverfahren die Ausgangsstoffe durch Aequivalente ersetzt sind, sofern der Endstoff in seiner Verwendbarkeit dem Hauptstoff ähnlich ist. Das Zusatzpatent „folgt von Rechts wegen dem Hauptpatent" (14). Wird das Hauptpatent unwirksam oder fallen sonst Haupt- und Zusatzpatent auseinander, so muss das Zusatzpatent durch „Umwandlung" zum Hauptpatent verselbständigt werden (21). — Das Patent kann für nichtig erklärt werden, wenn keine „Erfindung" vorhanden ist, wenn sie nicht neu ist, wenn sie nicht gewerblich verwertbar ist, wenn der Patentnehmer keinen Anspruch auf Patenterteilung hatte, wenn die Erfindung schon patentiert ist, wenn sie von der Patentierung ausgeschlossen ist, wenn sie nicht so beschrieben ist, dass sie durch Fachleute ausgeführt werden kann, wenn der

Digitized by Google

Patentanspruch die Erfindung nicht klar definiert. Die Nichtigkeit wird vom Richter auf Klage ausgesprochen. Zur Klage ist jeder Interessent berechtigt (16, 21). Der Verletzte kann auch auf Abtretung des Patents klagen (20). — Das Patent erlischt durch Verzicht (17, 19, 21). Ferner durch Nichtzahlung der Jahresgebühr (17). Nach drei Jahren kann jeder Interessent auf Löschung klagen, wenn die Ausführung der Erfindung in der Schweiz bis zum dritten Patentjahre aus unzureichenden Gründen unterblieben ist. Der Bundesrat kann aber Staaten gegenüber, die Gegenrecht gewähren, den Ausführungszwang aufheben (18). Die Bundesversammlung kann aus Gründen des „öffentlichen Interesses" die „Zurücknahme" oder die Enteignung des Patents gegen Entschädigung aussprechen. — Der zweite Abschnitt des Gesetzes (25—37) behandelt im wesentlichen die formelle Seite des Patentrechts, die „Anmeldung und Erteilung des Patents". Von diesen Vorschriften sind, ausser den schon erwähnten, noch bemerkenswert die Art. 36 und 37. Angehörige von Vertragsstaaten (ferner im Vertragsstaat wohnende Personen, ferner Schweizer oder in der Schweiz wohnende Personen, die ihre Erfindung zuerst im Vertragsstaat angemeldet haben) können innerhalb der vertraglich bestimmten Prioritätsfrist anmelden und werden alsdann durch inzwischen eingetretene Ereignisse (Anmeldungen, Veröffentlichungen usw.) nicht berührt. Dem Recht des gutgläubigen Vorbenutzers kann aber das Prioritätsrecht nicht entgegengehalten werden. Ferner: Stellt ein Urheber oder sein Rechtsnachfolger auf einer (nationalen oder internationalen) Ausstellung in der Schweiz aus, so läuft zu seinen Gunsten eine Prioritätsfrist von sechs Monaten. Ebenso wenn eine „offizielle" oder „offiziell anerkannte" Ausstellung in einem Vertragsstaate stattfindet. Die Prioritätsfrist ist dann die im Vertrage gewährte, beträgt aber nicht mehr als sechs Monate. Auch diese Prioritätsrechte können dem gutgläubigen Vorbenutzer nicht entgegengehalten werden. — Der dritte Abschnitt (38—49) regelt den „Rechtsschutz", und zwar insbesondere die zivil- und strafrechtlichen Folgen der Patentverletzung. Daraus interessiert, dass strafbar auch der ist, der der Behörde Auskunft über die Herkunft rechtswidrig hergestellter oder in den Verkehr gebrachter Erzeugnisse zu erteilen sich weigert (38 Nr. 5), sowie wer unbefugt Geschäftspapiere, Anzeigen oder Erzeugnisse mit einer Bezeichnung versieht, die den Anschein einer Patentierung erweckt, und wer unbefugt Patentzeichen von Waren oder Verpackungen entfernt (46). — Ueber die Patentgebühren s. Art. 11—14, 25, 27. — Das Gesetz ist mit einer Vollziehungsverordnung vom 15. November 1907 am 1. Dezember 1907 in Kraft getreten.

21. Das britische Patent- und Musterschutzrecht ist durch ein Gesetz vom 28. August 1907 (Patents and Designs [Amendement] Act, 1907, in Kraft getreten am 1. Januar 1908) abgeändert. Daraus ist zu erwähnen: ss. 1 regelt die Rechtsnachfolge bei Patenten, die an mehrere Personen erteilt sind. ss. 3 gewährt der Behörde bei Anmeldung chemischer Erffndungen das Recht, Proben einzufordern. ss. 5 führt das Institut der Zusatzpatente (patents of addition) in das englische Recht ein. In S. 6 wird die Vorprüfung auf Neuheiten ausgedehnt auf die nach Einreichung einer Anmeldung erteilten und veröffentlichten Patente. Durch ss. 8 erhält der Comptroller das Recht, bei Nichtübereinstimmung der provisorischen Patentbeschreibung mit der vollständigen Beschreibung eine Verschiebung des Datums unter gleichzeitiger Streichung des provisorischen Patents zu bewirken. ss. 10 vermehrt gemäss der Ausdehnung der Vorprüfung auch die Einspruchsgründe. Einspruch ist zulässig, wenn die Erfindung in einem definitiven britischen Patent älteren Datums beschrieben ist, ferner wenn sie vor der Anmeldung in Grossbritannien veröffentlicht ist, endlich wenn das Wesen der Erfindung in der definitiven Beschreibung nicht genügend erläutert ist. Nach ss. 11 u. 12 kann die Zahlung der Siegelungsgebühr innerhalb bestimmter Frist nachgeholt werden. ss. 13 u. 14 verhalten sich über die Erhebung von Einsprüchen und über das Verfahren zur Zurücknahme eines Patents. s. 15 bestimmt über den Ausführungszwang. Diese Vorschrift und die für die chemische, insbesondere die Farbenindustrie wichtige Vorschrift über die Vorlegung von Proben bei der Anmeldung der Patente sind wohl die bedeutsamsten des neuen Gesetzes. Man glaubte in England die Erfahrung gemacht zu haben, dass von den zahlreichen ausländischen Patenten die meisten nur dazu verboten seien, um die Entwicklung der englischen Industrie zu hemmen (sog. blocking patents). Diesem Missbrauch wollte man mit den bezeichneten Vorschriften ein Ende machen. Sind vier Jahre nach dem Datum des Patents und ein Jahr nach der Annahme der Patents and Designs (Amendment) Act, 1907, verflossen, und ist während dieser Zeit der patentierte Gegenstand oder das patentierte Verfahren ausschliesslich oder hauptsächlich ausserhalb des Vereinigten Königreichs hergestellt oder zur Ausführung gebracht, so kann der Comptroller die Zurücknahme des Patents beantragen, es sei denn, dass der Patentinhaber genügende Gründe dafür anführt, dass er von seinem Patente nicht im Vereinigten Königreich Gebrauch gemacht hat. Der Comptroller kann dem Patentinhaber unter diesen Voraussetzungen auch eine Frist zur Nachholung des Versäumten setzen. In s. 16 wird die zwangsweise Erteilung der Erlaubnis zur Benutzung der Erfindung (Zwangslizenzen, compulsory licences) neu geregelt. Die Klage auf Erteilung einer Zwangslizenz wird vom Board of Trade dem Gericht, statt (wie bisher) dem Judicial Committee of the Privy Council zugewiesen. Zur Begründung der Klage genügt, dass the reasonable requirements of the public shall not be deemed to have been satisfied, and solche Verletzung der allgemeinen Interessen soll immer dann angenommen werden, wenn infolge nicht gehöriger Ausführung der patentierten Erfindung oder infolge Nichtbewilligung von Lizenzen zu angemessenen Bedingungen any existing trade or industry, or the establishment of any new trade or industry, in the United Kingdom is unfairly prejudiced, oder wenn die Nachfrage nach dem patentierten Gegenstande oder nach dem mittels des patentierten Verfahrens hergestellten Gegenstandes nicht gehörig befriedigt wird, oder wenn any trade or industry in the United Kingdom is unfairly prejudiced by the conditions attached by the patentee . . to the purchase, hire, or use of the patented article or to the using or working the patented process. Nach ss. 18 kann der Comptroller, wenn ein Patent wegen Betruges zurückgenommen ist, dem wahren Erfinder ein Patent mit dem Datum des zurückgenommenen Patents erteilen. Der Erfinder kann aber vor der wirklichen Erteilung keine Patentverletzungsklage erheben. ss. 19 betrifft die Regelung des Verfahrens bei Zurücknahme oder Verletzung von Patenten. Nach ss. 20 ist die Einreichung der Vollmacht eines Vertreters des verstorbenen Erfinders nicht mehr innerhalb sechs Monate erforderlich. Nach ss. 21 soll die Admiralität dieselben Rechte zur Aneignung gewisser Erfindungen haben, wie das Kriegsministerium. Nach ss. 22 soll ein Patent nicht deshalb nichtig sein, weil die Erfindung vor dem Patentdatum veröffentlicht ist, der Patentinhaber aber beweist, dass die Veröffentlichung ohne sein Wissen und Einverständnis erfolgt ist, dass das Veröffentlichte seiner Erfindung entnommen ist, und dass er nach Kenntnis von der Veröffentlichung sein Patent unverzüglich angemeldet hat. ss. 23 enthält neue Vorschriften über die Wiederherstellung von Patenten, die wegen Nichtzahlung von Gebühren verfallen sind. ss. 24 erklärt die Hinzufügung gewisser an den Verkauf usw. patentierter Gegenstände geknüpfter Bedingungen für nichtig. Diese Vorschrift ist durch gewisse Vorkommnisse veranlasst, die allgemeines Aufsehen machten. So vertrieb ein amerikanisches Syndikat Maschinen zur Anfertigung von Stiefeln und Schuhen und verpflichtete seine Abnehmer, binnen 20 Jahren keine anderen Maschinen zu benutzen. Derartige Abreden sind fortan nichtig. Nach ss. 27 soll ein Patentinhaber gegenüber einem gutgläubigen Patentverletzer (zwar eine Verbotsklage), aber keinen Schadensersatzanspruch haben. — Der zweite Teil des Gesetzes handelt vom Musterschutz. Daraus sei erwähnt: Die Verlängerung der fünfjährigen Schutzfrist kann zweimal, jedesmal um fünf weitere Jahre beantragt werden (31). Wenn ein Eigentümer einem anderen ein Muster derart bekanntgibt, dass es als Verletzung von Treu und Glauben erscheint, wenn der andere das Muster benutzt oder veröffentlicht, so gilt dies nicht als eine Veröffentlichung des Musters, wenn die Eintragung des Musters unmittelbar darauf erfolgt.

Digitized by Google

Ebenso wenn ein anderer unter Verletzung von Treu und Glauben das Muster bekanntgibt. Ebenso wenn eine erste und vertrauliche Bestellung auf Waren angenommen wird, die ein neues oder originales Webemuster tragen (31). Der Musterinhaber muss vor dem Inverkehrbringen der Gegenstände, für die ein eingetragenes Muster verwendet ist, jeden Gegenstand mit dem vorgeschriebenen Zeichen oder mit den vorgeschriebenen Worten oder Figuren versehen lassen, aus denen die Eintragung des Musters hervorgeht. Sonst kann er wegen Verletzung seines Musterrechts weder Strafe noch Schadensersatz verlangen, es sei denn, dass er beweist, dass er alles getan, um die Gegenstände mit dem Zeichen zu versehen, oder dass der Verletzer das Bestehen des Musterrechts kannte oder davon Mitteilung erhalten hatte (32). Das Board of Trade kann von dem Erfordernis der Verbindung der Gegenstände mit dem Musterzeichen dispensieren, wenn ein Handels- oder Industriezweig vorstellig wird, dass dies dem Vorteil des Handels oder des Gewerbes entspreche (32). Jeder kann bei dem Comptroller beantragen, dass das Muster gelöscht wird, wenn es ausschliesslich oder hauptsächlich für die Herstellung ausserhalb des Vereinigten Königreichs benutzt wird (35). — Der dritte Abschnitt (General) enthält im wesentlichen Verfahrens- und Strafvorschriften. — Das gesamte britische Patent- und Musterschutzrecht ist dann in der Act to consolidate the enactments relating to Patents for Invention and the Registration of Designs and certain enactments relating to Trade Marks vom 28. August 1907 (Patents and Designs Act, 1907) zusammengefasst.

22. In den Vereinigten Staaten von Amerika ist durch eine am 15. April 1907 in Kraft getretene Verordnung bestimmt, dass der von den Vereinigten Staaten gewährte Patent- und Markenschutz auch in der Panamakanalzone gewährt werde.

23. Auf das österreichisch-ungarische Marken- und Musterrecht ist der österreichisch-ungarische Ausgleich vom 8. Oktober 1907 (Vertrag, betreffend die Regelung der wechselseitigen Handels- und Verkehrsbeziehungen zwischen den im Reichsrate vertretenen Königreichen und Ländern und den Ländern der heiligen ungarischen Krone, mit Wirksamkeit vom 1. Januar 1908) nicht ohne Einfluss geblieben. (Art. XVII.) Bisher gewährte eine in Oesterreich für ein österreichisches Unternehmen eingetragene Marke das Markenrecht auch in Ungarn und ebenso umgekehrt. So soll es grundsätzlich allerdings auch in Zukunft sein. Aber es steht nunmehr dem anderen Staate nach Uebersendung des einen zum Zentralmarkenmusterregister eingereichten Markenexemplars unter bestimmten Voraussetzungen das Recht zu, zu erklären, dass der Staat den Schutz verweigere. Das Markenrecht besteht dann also nur in einem Staate. Dasselbe Ergebnis kann jetzt (im Gegensatz zum bisherigen Rechte) auch dadurch herbeigeführt werden, dass einer der beiden Staaten die Marke einseitig löscht. Während nämlich die Löschung bisher nur in dem Staate stattfand, in dem die Marke hinterlegt war und dann auch für den anderen Staat wirkte, kann der andere Staat jetzt selbständig löschen wegen Aehnlichkeit mit einer älteren Marke, wegen Vorgebrauchs der Marke vor Eintragung, wegen Verletzung eines Namen-, Firmen-, Geschäftsbezeichnungs- oder Wappenrechts oder wegen Freizeicheneigenschaft. — Fremde mussten ihre Marken bisher in Wien und Budapest hinterlegen. Jetzt genügt Hinterlegung in Wien oder in Budapest, um das Zeichenrecht in Oesterreich oder in Ungarn zu erhalten. Auch bei Hinterlegung in Wien und in Budapest entstehen zwei selbständige Zeichenrechte. Das kommt z. B. darin zum Ausdruck, dass die Verjährung der Zeichenrechte sich nach der Eintragung in dem jeweiligen Staate richtet. Auch die fristgemässe Hinterlegung in einem Staate bewirkt die Erhaltung der Priorität nur noch in diesem Staate. Aber es genügt nach wie vor, dass für die Wahrnehmung der Zeichenrechte in beiden Staaten ein einziger Vertreter (in Oesterreich, Ungarn oder Bosnien) bestellt wird. — Bisher wurden österreichische Gewerbetreibende in Ungarn oft deshalb verfolgt, weil ihre Waren mit Bezeichnungen versehen waren, die auf eine ungarische Herkunft hinzuweisen schienen. Der Ausgleich hat auch in dieser Beziehung klares Recht zu schaffen sich bemüht und die Voraussetzungen festgestellt, unter welchen allein die Eintragung wegen falscher Herkunftsbezeichnung abgelehnt werden darf. Dass die Bezeichnung sich einer Verkehrssprache des anderen Staates bedient, soll nicht genügen sie zurückzuweisen. Ebenso wenig die Verwendung von nationalen Emblemen des anderen Staates für Inschriften, Arabesken, Umrahmungslinien der Marke und dergl. Dagegen dürfen im übrigen nationale Farben, ferner nationale Embleme, Namen und Bildnisse historischer oder auf dem Gebiete des Staatslebens, der Kunst oder der Wissenschaft berühmter Persönlichkeiten, nationale Monumente und Architekturwerke des Staates für die Marke nicht verwendet werden, wenn nach dem Gesamteindruck auf den Konsumenten anzunehmen ist, dass dieser darin eine Herkunftsbezeichnung erblickt und sofern nicht in der Marke gleichzeitig deutlich die wahre Herkunft der Ware oder doch der Umstand, dass sie nicht aus diesem Staate stammt, kenntlich gemacht ist. — Für das Musterrecht sollen entsprechende Grundsätze gelten. Insbesondere genügt für einheimische Muster Hinterlegung in einem Staate zum Erwerb des Musterrechts auch im anderen Staate. Der andere Staat kann aber die Eintragung verweigern, was indessen insofern nicht von sehr erheblicher Bedeutung ist, als weder in Oesterreich noch in Ungarn (hier nach der neuen, mit dem österreichischen Musterschutzgesetze im wesentlichen übereinstimmenden Verordnung vom 31. Dezember 1907) eine Vorprüfung der hinterlegten Muster nicht stattfindet. Klagen auf Ungültigkeits- oder Erlöschenserklärung können auch in dem Staate erhoben werden, in dem das Muster nicht hinterlegt ist. Die darauf ergehenden Urteile wirken aber nur für das Gebiet dieses Staates. Wegen Nichtbenutzung erlöschen die Muster nicht, wenn sie auch nur in einem Staate benutzt werden. Die Musterrechte Fremder bestehen (wie die Markenrechte) von vorneherein in jedem Staate selbständig für sich allein.

Auf dem Gebiete des Patentrechts hält der Ausgleich an dem bereits 1893 angenommenen Grundsatz vollständiger Selbständigkeit beider Staaten fest. Für jeden Staat müssen Patente besonders nachgesucht werden, bestehen sie besonders und gehen sie besonders unter. Der Ausgleich enthält auf dem Gebiete des Patentrechts im übrigen nur Vorschriften über die Bindung der beiderseitigen Gesetzgebungen inbezug auf Ausnahmen vom Patentschutz, ferner über die Prioritätsbegünstigungen, über die Einfuhr patentierter Gegenstände aus dem einem Staate in den anderen und über die Verwendung von Ausfertigungen und Publikationen des einen Staates im anderen.

Zu dem Ausgleich vom 8. Oktober 1907 ist eine Verordnung des österreichischen Handelsministeriums vom 21. Januar 1908 über den Musterschutz, ein Zirkularerlass des österreichischen Handelsministeriums an die Handels- und Gewerbekammer vom 21. Januar 1908 über den Markenschutz, eine Verordnung des ungarischen Handelsministers vom 31. Dezember 1907 über das Patentrecht, eine Verordnung des ungarischen Handelsministers vom 31. Dezember 1907 über den Schutz der gewerblichen Muster und ihre Registrierung (s. Nr. 25) und eine Verordnung des ungarischen Handelsministers vom 31. Dezember 1907 über das Markenrecht ergangen.

24. Durch den panamerikanischen Vertrag vom 9. August 1906, betr. Errichtung einer internationalen amerikanischen Union zum Schutze des geistigen und gewerblichen Urheberrechts, haben die Vertragsstaaten hinsichtlich der Patente, gewerblichen Muster und Modelle, Fabrik- und Handelsmarken, sowie des literarischen und künstlerischen Urheberrechts die panamerikanischen Verträge vom 27. Januar 1902 mit gewissen Aenderungen angenommen, und eine „Union der Staaten von Amerika" gegründet. Diese Union wird durch zwei Aemter dargestellt, das eine in Habana (für die Vereinigten Staaten von Amerika, Mexiko, Venezuela, Cuba, Haiti, St. Domingo, San Salvador, Honduras, Nikaragua, Costa Rica, Guatemala, Columbien), das andere in Rio de Janeiro (für Brasilien, Uruguay, Argentinien, Paraguay, Bolivia, Chile, Peru, Ecuador). Diese Aemter erhalten Mitteilungen von allen Eintragungen und Hinterlegungen und geben sie an die übrigen Vertragsstaaten weiter. Für die Gewährung

Digitized by Google

oder Versagung der Anerkennung der vom Ursprungslande gewährten Rechte und zur Herbeiführung der sonstigen gesetzlichen Wirkungen dieser Anerkennung haben die Vertragsstaaten eine Frist von einem Jahr. Versagt der Vertragsstaat die Anerkennung, so hat er dies dem Amt unter Angabe der Gründe mitzuteilen. Das Amt teilt es dann dem Ursprungsstaat und den Beteiligten mit. — Die (mitgeteilte) Eintragung und Anerkennung im Ursprungsstaat haben dieselben urheberrechtlichen Wirkungen, wie die Eintragung und Anerkennung in anderen Vertragsstaaten. Ebenso die (mitgeteilte) Erklärung der Nichtigkeit oder des Erlöschens des Rechts im Ursprungsstaat. Die Dauer des Schutzes richtet sich nach den Gesetzen des Landes, in dem das Recht gewährt oder anerkannt ist. Haben diese Gesetze keine Bestimmung, so dauert der Schutz für Patente 15, für Fabrik- oder Handelsmarken und gewerbliche Muster und Modelle 10 Jahre und für Werke der Literatur und Kunst 25 Jahre nach dem Tode des Urhebers. Die 15- und 20jährigen Schutzfristen können unbeschränkt erneuert werden.

25. In Ungarn ist der Schutz gewerbl. Muster auf Grund gesetzlicher Ermächtigung durch den Handelsminister geregelt. Die Dauer des Schutzes beträgt höchstens 3 Jahre. Das Musterrecht wird durch Hinterlegung und Registrierung erlangt. Die Hinterlegung erfolgt bei den Handels- und Gewerbekammern. Ausländer müssen ihre Muster (durch einen inländischen Vertreter) bei der Handels- und Gewerbekammer in Budapest hinterlegen und eintragen lassen. Das Musterrecht erlischt, wenn es binnen Jahresfrist nach Hinterlegung nicht ausgeführt wird, ferner, wenn der Berechtigte mit dem Muster versehene Industrieartikel aus dem Auslande einführt, das Musterrecht der Ausländer endlich, wenn innerhalb eines halben Jahres kein inländischer Vertreter vorhanden ist. Die Verordnung bestimmt nicht, dass der Gegenstand mit dem Musterzeichen versehen sein muss. Neu ist die Errichtung eines Zentralmusterregistrierungsamts in Budapest, einer Sammelstelle aller in Ungarn eingetragener Muster. Im übrigen enthält die Verordnung Vorschriften über die zivil- und strafrechtlichen Folgen der Musterrechtsverletzung, über das Verfahren, über die Gebühren usw.

26. Am 1. Januar 1907 ist für den Australischen Bund ein Gesetz, betr. das Urheberrecht an gewerblichen Mustern, vom 28. August 1906 (Disigns Act, 1906) in Kraft getreten. Das Gesetz bezweckt die Uebertragung des Musterschutzes von den Einzelstaaten auf den Bund und die Förderung des inländischen Verkehrs durch Benachteiligung des ausländischen auf musterrechtlichem Gebiete. — Der Musterschutz wird gewährt den Gegenständen, die aus oder gemäss dem Muster hergestellt sind, sowie ferner insoweit, als das Muster irgendwie zur Verzierung, zur Nachbildung für die äussere Form oder Gestaltung des Gegenstandes verwendet wird (5). — Das Musterrecht gewährt das ausschliessliche Recht, das Muster für die Gegenstände, für die es in die beim Designs office des Bundes geführte Musterrolle (33) eingetragen ist, zu verwenden und andere zur Verwendung des Musters zuzulassen (12). Das Musterrecht besteht aber in beschränktem Umfange schon vor Eintragung. Jedenfalls kann „das Muster sowie das Recht, das Muster zur Eintragung anzumelden", schriftlich vom Urheber auf einen anderen übertragen werden (14). — Hat der Urheber das Muster gegen Entgelt für einen anderen angefertigt, so gilt der andere als Urheber (14). — Das Musterrecht ist ein persönliches Recht, kann aber (schriftlich) auf andere übertragen werden und auch von Rechts wegen auf andere übergehen (16). — Es dauert so lange, wie die Eintragung in der Musterrolle besteht (13). — Der Musterberechtigte muss das Muster innerhalb zwei Jahren (wird das Muster im Auslande verwendet, sogar innerhalb sechs Monaten) nach Eintragung zur Herstellung in Australien tatsächlich benutzen oder die tatsächliche Benutzung veranlassen. Sonst erlischt das Musterrecht (28). — Der Musterberechtigte muss ferner dafür sorgen, dass jeder Gegenstand, für den das Muster verwendet ist, mit der vorgeschriebenen Marke versehen wird, bevor es in den Verkehr kommt (29). — Im übrigen enthält das Gesetz Vorschriften über die zivil- und strafrechtlichen Folgen der Musterverletzung, über die Verwaltung, das Verfahren, Gebühren, Vertretung, über die Einsichtnahme von Musteranmeldungen, Zeichnungen usw., über die Ausstellung von Mustern auf amtlichen oder internationalen Ausstellungen und über Musterschutzabkommen mit anderen Staaten und britischen Kolonien.

27. Das österreichische Handelsministerium hat am 21. Januar 1907 eine für das deutsch-österreichische Markenrechtsverhältnis bedeutsame Entscheidung getroffen. In die Zeichenrolle des deutschen Patentamtes waren als Warenzeichen die Buchstaben S S W als Monogramm in rhombischer Umrahmung eingetragen. Unter Berufung hierauf und auf den deutsch-österreichischen Vertrag vom 6. Dezember 1891 beantragte der Zeicheninhaber die Eintragung bei der Handels- und Gewerbekammer Wien. Diese wies den Antrag zurück, weil das Zeichen ausschliesslich aus Buchstaben bestehe. Handelsministerium hob auf: Nach Art. 6 des Vertrages dürfe die Eintragung nicht deshalb versagt werden, weil die Marke den im anderen Vertragsstaate geltenden Vorschriften über die Zusammensetzung und äussere Gestaltung der Marken nicht entspreche. Zu diesen Vorschriften aber gehöre auch die österreichische Vorschrift, dass nur aus Buchstaben bestehende Marken nicht eingetragen werden dürften. Eine Prüfung darauf, ob die Marke wegen ihrer Zusammensetzung aus blossen Buchstaben schutzunfähig sei, sei deshalb unstatthaft.

28. Die Vereinigten Staaten von Amerika haben durch Gesetz vom 2. März 1907 ihr Handelsmarkengesetz vom 20. Februar 1905 in einigen Punkten geändert. Danach soll die Eintragung der Marke auch dann versagt werden, wenn die Marke aus einem Zeichen oder Bilde besteht, das das Abzeichen einer Brüderschaft ist. Ferner soll ein Widerspruch gegen die Eintragung eines Warenzeichens auch von einem gehörig bevollmächtigten Vertreter eingereicht werden dürfen, muss aber von Widersprechenden selbst binnen angemessener Frist bestätigt werden. Dazu Abänderung der Handelsmarkenrules vom 11. April 1907.

29. In Oesterreich ist ein Gesetz, betr. Bezeichnung der örtlichen Herkunft des Hopfens, vom 17. März 1907 erlassen, das dazu bestimmt ist, den guten Ruf des österreichischen, insbesondere des böhmischen, Hopfens gegen unlautere Machenschaften zu schützen, die fremdem Hopfen den Anschein österreichischer Herkunft geben möchten. Das Gesetz soll neben dem zu erwartenden Gesetze gegen den unlauteren Wettbewerb bestehen bleiben. — Der erste Teil des Gesetzes handelt von der Bezeichnung der örtlichen Herkunft des Hopfens, d. h. der Bezeichnung auf der Ware selbst oder auf Umhüllungen, Preislisten, in Geschäftsbriefen, Rechnungen, Zertifikaten, Ursprungszeugnissen u. dergl. Solche Bezeichnung braucht nicht angewandt zu sein. Wenn man sich ihrer aber bedient, muss sie richtig sein. Und zwar kann die Herkunft durch Angabe der Ortschaft, der Gemeinde, des Produktionsgebietes, des Landes oder des Staatsgebietes, aus denen der Hopfen stammt, bezeichnet werden. Einheimischer Hopfen muss, wenn überhaupt, stets als österreichischer Hopfen bezeichnet werden. Daneben kann man ihn als böhmischen, galizischen usw. Hopfen bezeichnen (3). Was als „Produktionsgebiet" anzusehen ist, kann im Verordnungswege bestimmt werden. Dies hängt damit zusammen, dass für böhmischen Hopfen bestimmte Produktionsgebiete im Verkehr anerkannt sind (z. B. Saazer oder Auschaer Hopfen). Zuwiderhandlungen, insbesondere Verschleierungen werden bestraft. Für ausländischen Hopfen gilt dasselbe. Es kann aber gegenüber einem Staate, der die österreichischen Herkunftsbezeichnungen nicht ebenso schützt, Retorsion geübt, d. h. verordnet werden, dass das Hopfengesetz nur in dem Umfange Anwendung finden solle, in dem österreichische Herkunftsbezeichnungen in dem fremden Staate geschützt sind (8). Unter solchen Umständen könnte also ausländischer Hopfen mit falschen (nicht-österreichischen) Herkunftsbezeichnungen versehen werden. Aller ausländischer Hopfen muss die Bezeichnung des Staates tragen, in dessen Gebiet er erzeugt ist

Digitized by Google

(des Produktionsstaates). — In seinem zweiten Teile enthält das Hopfengesetz Vorschriften, die den sogen. Hopfensignierhallen (zurzeit in Saatz, Auscha, Dauba und Polepp) den Charakter öffentlicher Anstalten geben. Aufgabe dieser Hallen ist es, auf Grund sorgfältiger Ueberwachung die Herkunft des Hopfens aus den Produktionsgebieten zu bestätigen, und zwar an den den Hopfen enthaltenden, verschlossenen Behältnissen. Ihre Bescheinungen sollen, wenn die Signierhallen gewisse Voraussetzungen erfüllen, insbesondere sich unter Staatsaufsicht begeben, als öffentliche Urkunden und Bezeichnungen angesehen werden.

30. Das österreichische Gesetz, betr. das Urheberrecht an Werken der Literatur, Kunst und Photographie, ist durch Gesetz vom 26. Februar 1907 geändert: Soweit Staatsverträge nicht bestehen, können auf solche Werke ausländischen Ursprungs unter der Voraussetzung der Gegenseitigkeit die österreichischen Schutzvorschriften ganz oder teilweise durch Verordnung des Justizministers für anwendbar erklärt werden.

31. Verträge über Gewährung gewerblichen Rechtsschutzes haben miteinander geschlossen:

Frankreich und die Schweiz (Handelsvertrag vom 20. Oktober 1906: Die Angehörigen des einen Vertragsstaates brauchen im anderen keine Fabrik zu haben, um vollen Musterschutz zu geniessen).

V. St. von Amerika und Guatemala (10. November 1907: Gegenseitiger Patentschutz).

Dänemark und Italien (11. Juli 1907: Ausführung in einem Vertragsstaat genügt zur Gewährung von Musterschutz im anderen).

Dänemark und Belgien (22. April 1907: ebenso).

Frankreich und Rumänien (23. Juni 1907: Einräumung der Rechte der meistbegünstigten Nation auf dem Gebiete des gewerblichen Rechtsschutzes).

England und Vereinigte Staaten von Amerika: (Juni 1907: Gegenseitiger Patentschutz durch die Konsulargerichte in Marokko).

32. Den Markenschutz in China haben sich gegenseitig gewährleistet: die Vereinigten Staaten von Amerika und Dänemark, Frankreich und Russland, Deutschland und Russland (1. Februar 1907), England einerseits und Russland, Dänemark und Portugal andererseits.

33. Der Australische Bund ist am 28. Juni 1907 der Pariser Uebereinkunft zum Schutze des gewerblichen Eigentums vom 20. März 1883 nebst Brüsseler Zusatzakte vom 14. Dezember 1900 beigetreten.

34. Ueber das deutsche Gesetz, betr. das Urheberrecht an Werten der bildenden Künste und der Photographie, vom 9. Januar 1907 ist bereits im 2. Jahrgang der Weltwirtschaft I, S. 367, berichtet.

35. Abkommen über den Schutz der Urheber von Werken der Literatur, Kunst und Photographie haben miteinander geschlossen:

a. Deutschland und Frankreich (8. April 1907). Die Urheber von Werken, die zum ersten Male im Gebiete eines Vertragsstaates veröffentlicht sind, haben im anderen Staate während der ganzen Dauer ihres Rechtes am Originalwerk das Uebersetzungsrecht, ohne dass sie von ihm während der zehnjährigen Frist des Art. 5 der Berner Uebereinkunft Gebrauch machen müssen. — Die Urheber solcher musikalischen Werke werden gegen öffentliche Aufführung ebenso geschützt wie Inländer, auch wenn sie die öffentliche Aufführung nicht ausdrücklich untersagt haben. — Der Schutz der Urheberrechte ist von dem Nachweis irgendwelcher Förmlichkeiten vor den Gerichten des anderen Staates unabhängig. — Die Werke der Photographie und die durch ein der Photographie ähnliches Verfahren hergestellten Werke geniessen gleichfalls die durch diese Uebereinkunft festgesetzen Vorteile.

b. Frankreich und Rumänien (23. Juli 1907: Einräumung der Rechte der meistbegünstigten Nation).

c. Oesterreich-Ungarn und Vereinigte Staaten von Amerika (öst. u. Ver. vom 9. Dezember 1907: gegenseitiger Urheberschutz).

d. Italien und Rumänien (5. Dezember 1906: gegenseitiger Urheberschutz).

Digitized by Google

XI. Staatliche Sozialpolitik 1907.

Von Stephan Bauer, Basel.

I. Charakteristik des Jahres 1907. Hochkonjunktur und zu Jahres Ausgang Ausbruch der Krise; tiefste Ebbe der staatlichen Sozialpolitik; völliger Mangel an Interesse für diese in den Parlamenten, woran Dauer oder Heftigkeit der gehaltenen Reden nichts ändern; Regsamkeit nur in einigen Verwaltungen; — das sind die Eindrücke, die der Beobachter der Sozialpolitik des Jahres fast aus den meisten Ländern empfängt.

Dieses Urteil kann nur für wenige Länder eine Milderung erfahren: vor allem für Italien, das seinen Kinderschutz ausgebaut und die Sonntagsruhe eingeführt hat, für einige Einzelstaaten der Union, die gleichfalls lange Versäumnisse nachzuholen beginnen. Die gesetzliche Einschränkung der Arbeitszeit der Frauen, der Ausbau der Gewerbehygiene stockte; die Bekämpfung der gefährlichen Gifte machte nur in England einige Fortschritte. Erst gegen Ende 1908 sind aus Anlass der dann fälligen Ratifikationen der internationalen Arbeiterschutzverträge Aenderungen auf diesem Gebiete zu erwarten.

Im Deutschen Reiche ist das einzig belangreiche Geschehnis die Verabschiedung des deutsch-niederländischen Versicherungsvertrages, der vor allem niederländischen Arbeitern und deutschen Unternehmern zum Vorteil gereicht. In Grossbritannien ist die geltende Gesetzgebung über Heimarbeit auf weitere Zweige der Hausindustrien ausgedehnt, in Australien die geltende Minimallohngesetzgebung ausgebaut und zur Beteiligung der Arbeiter an den Zollerträgen benützt worden. Die Kranken- und Unfallversicherung dringt bis nach Ungarn, die Unfallversicherung bis nach Färöer vor, die Altersversicherung fasst in einzelnen welschschweizerischen Kantonen Wurzel. Trotz aller Geringfügigkeit dieser Ergebnisse, ja trotz der durch die Streikbewegung in manchen Ländern sich äussernden Rückschläge, ist immerhin kein Stillstand zu erkennen, und ein rascheres Tempo in den kommenden Jahren wohl zu erwarten.

II. Internationaler Arbeiterschutz. Die Jahre 1907 und 1908 erfüllen die Vorarbeiten für die Ratifikation der Berner internationalen Verträge vom 26. September 1906, sowie die Fortführung der durch die französisch-italienische Konvention vom 15. April 1904 begonnenen internationalen Arbeiterversicherungsverträge. Diese Arbeiten beschäftigten im Jahre 1907 das britische, luxemburgische, niederländische, französische und schweizerische Parlament. In Grossbritannien hatte die Teilnahme an den Berner Verträgen nur die Beseitigung einer obsoleten Bestimmung des Kohlenberggesetzes zur Folge, die eine nur achtstündige Nachtruhe der Frauen statt der vertragsmässigen elfstündigen angeordnet hatte. (Gesetz vom 9. August.) Ebenso wurde die Nachtarbeit der Frauen in Flachsschwingereien aufgehoben. In Luxemburg und Frankreich wird die Arbeitsruhe der Frauen um drei, in den Niederlanden und der Schweiz um eine Stunde nunmehr verlängert und das Verbot der Verwendung des weissen Phosphors in der Zündholzerzeugung ratifiziert.

Das Prinzip der Gleichbehandlung der Ausländer auf dem Gebiete der Arbeiter-Unfallversicherung hat durch den Abschluss des deutsch-niederländischen Vertrages vom 27. August eine Ausdehnung erfahren. Dieser Vertrag hat den Zweck, sogenannte „Ausstrahlungen" ausländischer Betriebe nach Deutschland, in welchen der ausländische Arbeiter einen Unfall erfährt, mit den Ausstrahlungen deutscher Unternehmungen nach dem Ausland, die bisher allein von der deutschen Unfallversicherung getroffen worden waren, gleichzustellen und zugleich die Doppelversicherung der deutschen Arbeiter zu verhüten. Es wird also in Zukunft mit der Ausnahme von Schiffahrtsunternehmungen und dergleichen jede Ausstrahlung als selbständiger Betrieb behandelt. Es werden durch den Vertrag somit bisher nicht versicherte Arbeiter versichert und zugleich die Unternehmer von der Doppelversicherung entlassen, die bisher nach § 33 des deutschen Gesetzes die Unternehmer deutscher Betriebe betraf, deren Sitz sich im Ausland befindet, und die bis zur doppelten Höhe zur Sicherheitsleistung herangezogen werden konnten.

III. Nationaler Arbeiterschutz. 1. Kinderschutz. Das Verbot der Beschäftigung von Kindern bei der Reinigung von Dampfkesseln, das der deutsche Bundesrat durch Bekanntmachung vom 1. Juli 1907 erliess, bedeutet die einzige Weiterführung der Kinderschutzgesetzgebung von 1903. Bedeutsam ist dagegen der Fortschritt, der durch das italienische Gesetz vom 7. Juli 1907 erzielt wird. Das Gesetz beendigt das grosse Skandalum der Kinderarbeit in den Schwefelgruben Siziliens, in deren engen Gängen bisher 10jährige Kinder gesetzlich arbeiten durften. Das neue Gesetz gestattet Arbeit unter Tage erst vom 14., und wo mechanisch gefördert wird, vom 13. Jahre an und verbietet die Arbeit über Tage den Personen unter 12 Jahren. Die Nachtarbeit ist bis zum 15. Lebensjahre, sowie den minderjährigen Frauen wie bisher untersagt. Um zugleich die Bildungsstufe der Fabrikskinder zu heben, wird nicht wie bisher der blosse Besuch der Elementarschulen, sondern auch die Ablegung der Schlussprüfungen und die Frequenz der höheren Elementarklassen, wo solche bestehen, gefordert. In den Vereinigten Staaten haben Alabama, Arkansas, Florida, Idaho, Michigan, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, New Jersey, New York, North Carolina, Oklahoma, Rhode Island, Tennessee, Washington, Wisconsin, also 17 Staaten, das Zulassungsalter der Kinder in Fabriken auf 14 Jahre erhöht; nur Florida setzt es auf 12 Jahre fest. Die Nachtarbeit wird Personen unter 18 Jahren in Alabama und Arkansas in der Zeit von 7 Uhr abends bis 6 Uhr morgens untersagt, in Idaho Personen unter 16 Jahren von 9 Uhr abends bis 6 Uhr morgens, in Minnesota und Missouri von 7 Uhr abends bis 7 Uhr morgens, in Nebraska von 8 Uhr abends bis 6 Uhr morgens, in New Jersey von 7 Uhr abends bis 7 Uhr morgens, in New York von 5 Uhr abends bis 8 Uhr morgens, in Wisconsin von 6 Uhr abends bis 7 Uhr morgens. In North Carolina ist nur den Personen unter 14 Jahren die Arbeit von 8 Uhr abends bis 5 Uhr morgens verboten. Der Vollzug wird in Alabama durch den Gefängnis- und Armenhaus-Inspektor gesichert. Einzelne Staaten wie Arizona, Connecticut, Minne-

Digitized by Google

sota, Montana, Nebraska, New Jersey, North Carolina, Pennsylvanien, Tennessee, Washington haben für die Sicherung und den Nachweis des Schulbesuches der Fabrikkinder schärfere gesetzliche Massregeln getroffen.

2. Lehrlingswesen. In Oesterreich ist durch die Gewerbenovelle vom 5. Februar das Halten von Lehrlingen gewissen Einschränkungen unterworfen worden; es werden obligatorische Lehrlingsprüfungen eingeführt; ihr ungünstiger Ausfall kann den Entzug der Lehrlingshaltung für den Meister zur Folge haben. Die Lehrlingszahl kann, falls dafür nicht durch Innungsstatut gesorgt ist, durch Verordnung mit jener der Gehilfen in ein bestimmtes Verhältnis gesetzt werden. Mittellose Lehrlinge können von Aufnahms- und Freisprechgebühren befreit werden.

3. Frauenarbeit. Das italienische Gesetz vom 7. Juli bestimmt, dass die gefährlichen, anstrengenden und gesundheitsschädlichen Arbeiten durch Verwaltungsverordnung bezeichnet werden sollen, in welchen die Beschäftigung von minderjährigen Frauen untersagt ist. Frauen, die das 18. Lebensjahr noch nicht zurückgelegt haben, dürfen auch bis Ende 1907 keine Nachtarbeit verrichten. Bei Doppelschichtenarbeit darf die Dauer einer Arbeitsschicht 8½ Stunden nicht überschreiten; in diesem Falle kann die Ruhepause auf eine halbe Stunde abgekürzt werden. Die Doppelschichten dürfen nach Inkrafttreten des Berner Schutzvertrages (1. Januar 1911) nicht in die Zeit von 10 Uhr abends bis 5 Uhr morgens reichen.

Den Schutz der Wöchnerinnen erhöht das neue spanische Gesetz vom 8. Januar 1907 von früher 3 auf 4 Wochen. Diese Frist kann auf sechs Wochen verlängert werden, wenn aus einer ärztlichen Bescheinigung die Notwendigkeit dieser Verlängerung hervorgeht. Die Stellung bleibt den Arbeiterinnen während dieser Zeit reserviert. Während der Arbeitsstunden haben ferner Frauen, welche Kinder zu stillen haben, zu diesem Zwecke eine Freistunde oder zwei freie halbe Stunden zu erhalten, die auf keine Weise vom Taglohn abgezogen werden dürfen.

Fabrikarbeiterinnen, Kellnerinnen und weibliche Lehrlinge genossen bisher im Kanton Bern gesetzlichen Schutz, alle übrigen Arbeiterinnen aber waren schutzlos. Zur Ausfüllung dieser Lücke hat der grosse Rat dieses Kantons am 23. November 1907 ein Gesetz angenommen (das am 23 Februar 1908 auch vom Volke angenommen worden ist), welches die beiden Geschäfte, Schneiderinnenwerkstätten, Wäschereien und dergleichen berührt und die Arbeitszeit in solchen Betrieben auf 10 Stunden täglich resp. 60 Wochenstunden festsetzt. Diese 10 Stunden sind faktisch schon in den meisten Fabrikbetrieben eingeführt und dürften auch von dem in Revision befindlichen Fabrikgesetz akzeptiert werden. Immerhin ist Ueberzeitarbeit bis 10 Uhr abends mit besonderer Bewilligung zugelassen.

In Argentinien erfüllt ein Gesetz vom 14. Oktober die niedrigsten Anforderungen, welche an den Schutz der Frauen und Kinder gestellt werden können, indem es Minderjährigen unter 10 Jahren jegliche Arbeit, solchen über 10 Jahren, welche noch schulpflichtig sind, nur mit Erlaubnis des Defensor de menores und nur dann gestattet, wenn sie für den Lebensunterhalt der Familie notwendig ist. Minderjährige unter 16 Jahren dürfen nicht zur Nachtarbeit noch zu gesundheits- oder sittlichkeitsschädlichen Arbeiten verwendet werden. Die Durchführung dieser Bestimmungen und allfälliger weiterer sind den Ortsbehörden überlassen. Dagegen unterliegt die Arbeit in Buenos Aires besonderen Bestimmungen. Dort dürfen Minderjährige im Alter von weniger als 16 Jahren höchstens 8 Stunden pro Tag und 48 pro Woche arbeiten und haben ausserdem mit den Frauen noch Anrecht auf eine zweistündige Mittagspause. Solche unter 12 Jahren dürfen in Industriebetrieben überhaupt nicht beschäftigt werden, solche unter 16 und Frauen nicht in gefährlichen oder gesundheitsschädlichen. Nachtarbeit gilt von 9 Uhr abends bis morgens 6 Uhr und ist sowohl Frauen als Minderjährigen verboten. Ausserdem ist für die Zeit der Niederkunft und für das Stillen von Säuglingen während der Arbeitszeit gesorgt.

Der Zehn-Stundentag und die Wochenarbeit von 55 Stunden in den Monaten Juni, Juli und August, von 58 Stunden in den übrigen Monaten, ist in Connecticut durch Gesetz vom 31. Juli eingeführt und eine weibliche Inspektion eingesetzt worden. In Michigan ist gleichfalls der Schutz, der sich früher nur auf jugendliche Personen erstreckte, auf erwachsene Frauen ausgedehnt worden; die Maximalarbeitszeit beträgt seit 18. Juni 60 Stunden in der Woche. New Hampshire hat die 60stündige Arbeit per Woche für Frauen auf 58 und die 10stündige tägliche Arbeit auf 9 Stunden 40 Minuten (früher 10 Stunden) am 28. März beschränkt. In Newyork hat am 15. Juni ein Gesetz die Bestimmungen des Verbotes der Nachtarbeit auch für erwachsene Frauen ausgedehnt, aber fast am selben Tage wurde vom Appellgericht dieses Verbot für verfassungswidrig erklärt; es stelle die weiblichen Bürger, sagt der Entscheid, ungünstiger als die männlichen. Daher ist von nun an die Nachtarbeit den Frauen in Newyork nur bis zum 21. Lebensjahre untersagt. Oregon hat am 25. Februar den Zehn-Stundentag für Frauen eingeführt und gestattet auch Frauen in Detailgeschäften nur eine Verlängerung auf 12 Stunden in der Woche vor Weihnachten. In Tennessee tritt die 60stündige Arbeitszeit per Woche für Frauen erst vom 1. Januar 1910 durch das Gesetz vom 11. April in Kraft.

4. Sonntagsruhe. In den europäischen Staaten hat die Gesetzgebung über Sonntagsruhe vielfach neue Ausnahmen von der vollen Sonntagsruhe, nur selten Erweiterungen derselben im Jahre 1907 erwirkt. Eine Ausnahme macht Preussen durch einen Erlass vom 12. August, der auf die Einhaltung der Sonntagsruhe in Rübenzuckerfabriken hinwirkt.

In Bosnien und Herzegowina ist am 20. April durch Verordnung ein Wochenruhetag, der für Christen auf den Sonntag fallen muss, eingeführt worden. Für die ausnahmsweise mehr als dreistündige Verwendung am Sonntage ist ein voller 24stündiger Ersatzruhetag zu gewähren. Ausnahmen von der Sonntagsruhe enthalten dagegen die Verordnungen vom 22. März in Argentinien, vom 15. und 18. August in Belgien, wo auch ein Erlass vom 27. Mai für Gemüsekonservenfabriken die Sonntagsarbeit der Jugendlichen erleichtert. In Frankreich ist durch Erlass vom 10. April zum Ruhetagsgesetz vom 13. Juli 1906 eine weitherzige Anwendung der Vorschriften der Sonntagsruhegesetze, namentlich in Grenzorten angeordnet worden. Die Angestellten von Hotels erhalten demgemäss einen freien Tag im Monat und einen freien halben Tag in jeder Woche. Ausnahmsweise dürfen auch Saisonausstellungen am Ruhetage vorbereitet und Inventare vorgenommen werden.

Neue Sonntagsruhegesetze sind eingeführt worden: am 26. Juni in Chile, am 12. Mai im Kanton Zürich, am 7. Juli in Italien; dieses letztere Gesetz, das im Jahre 1904 im Parlamente eine Niederlage erlitten hatte, gewährt allen nicht familienangehörigen Personen der Industrie- und Handelsunternehmungen eine 24stündige Wochenruhe, Landwirtschafts- und Transportunternehmungen sind dem Gesetz entzogen. Ausnahmen werden für Industrien mit leicht verderblichen Rohstoffen, für Anlagen, die mit Wind- und Wasserkraft betrieben werden und für Industrien mit Perioden ausserordentlicher Inanspruchnahme gemacht. Eine Reihe von Ausnahmen gibt ausserdem dem italienischen Sonntagsruhegesetz die Anpassungsfähigkeit an die Volksgewohnheiten. „Ein Ruhetag nach englischem Muster", sagt der Ausschussbericht, „ist nicht unser Brauch und hat sich nie ausbilden können; es ist daher angezeigt, die gewohnten Zerstreuungen, die den Reiz des Sonntags ausmachen und in ihm seinen Nährboden besitzen, zu respektieren." Ebenso weitherzig ist auch der portugiesische Erlass vom 3. August, der von der Sonntagsruhe die Orte befreit, an welchen die Unterbrechung der Arbeit an diesem Tage für das Publikum augenscheinbar von Nachteil wären; in diesem Falle ist ein Ersatzruhetag zu bestimmen. Minderjährige beiderlei Geschlechts im Alter von 16 Jahren dürfen in keinem Falle um ihren wöchentlichen Ruhetag gebracht werden. Das Gesetz bezieht sich nicht auf Fischerei- und landwirtschaftliche Unternehmungen, sowie auf Orte, wohin Messen und Wallfahrten stattfinden. Ein Ukas vom 12./25. September hat die Sonntagsruhe im Handelsgewerbe Russlands in-

Digitized by Google

soweit verschärft, als nunmehr die ausnahmsweise bewilligte Sonntagsarbeit hier nicht mehr als 5 Stunden betragen darf.

5. Lohnzahlung und Lohnvertrag. Die gesetzliche Regelung des Tarifvertrages hat im Jahre 1907 die ersten behutsamen Schritte gemacht. In Oesterreich ist durch die Gewerbenovelle vom 5. Februar den Zwangsgenossenschaften der Kleingewerbetreibenden die Befugnis erteilt worden, Tarifverträge abzuschliessen, die rechtlich bindende Kraft erhalten, wenn ihre Bedingungen sowohl von den Versammlungen der Meister als der Gehilfen mit ⅔-Mehrheit angenommen worden sind; sie gelten jedoch nur für den Fall, dass einzelne Gewerbsinhaber mit ihren Hilfsarbeitern nicht besondere Abmachungen getroffen haben, also subsidiär. In den Niederlanden ist durch das Gesetz vom 13. Juli der Arbeitsvertrag im allgemeinen geregelt worden; ein Artikel dieses Gesetzes (1637 n) bestimmt, dass Vereinbarungen zwischen Arbeitgebern und Arbeitern, die einem Kollektiv-Arbeitsvertrag zuwiderlaufen, auf einen dahingehenden Antrag einer Person, die beim kollektiven Arbeitsvertrag vertragschliessender Teil war, jedoch mit Ausschluss des Arbeitgebers selbst, für nichtig erklärt werden können. Unter kollektivem Arbeitsvertrag versteht das Gesetz „eine Regelung, die von einem oder mehreren Arbeitgebern oder einer oder mehreren als juristische Personen anerkannten Arbeitgebervereinigungen getroffen wird und sich auf Arbeitsbedingungen bezieht, die beim Abschluss von Arbeitsverträgen zu berücksichtigen sind."

Auch in Spanien werden Tarifverträge, welche von genehmigten Arbeiter- und Arbeitgeberverbänden abgeschlossen werden, durch deren Mehrheitsbeschluss nach dem Erlass vom 26. Juli, legalisiert. Wo solche Verbände nicht existieren, kann der Alkalde alle Interessenten einberufen und ihren Mehrheitsbeschluss bestätigen.

Auch die Minimallohngesetzgebung der australischen Staaten hat Fortschritte gezeitigt. In Neuseeland, wo bekanntlich seit 1901 ein vom 16. Lebensjahre an von 5 sh. bis auf 17 sh. im 20. Lebensjahre steigender Minimallohn durch das Gesetz vorgeschrieben war, eine Steigerung, die sodann im Jahre 1905 auf 20 sh. erhöht wurde, hat ein Gesetz vom 25. November die Regelung des Minimallohns vom Alter des Arbeiters unabhängig gemacht und bestimmt, dass dieser im ersten Jahre der Beschäftigung im Berufe nicht weniger als 5 sh. per Woche betragen solle, dann jedes Jahr per Woche um 3 sh. steigen und schliesslich nicht weniger als 20 sh. betragen soll. Mit dieser Bewegung hängt äusserlich die New Protection des australischen Commonwealth, die auf den 1. Januar 1907 in Kraft ist, zusammen. Durch diese sollen die Wirkung der Zölle den Konsumenten, Arbeitern und Fabrikanten dadurch zuteil werden, dass die in den australischen Staatenbund eingeführten Waren von einer besonderen Gebrauchssteuer nur dann befreit werden, wenn die Lohnbedingungen, unter welchen sie erzeugt sind, durch einen Beschluss beider Häuser des Parlaments für recht und billig erklärt worden sind oder mit den Lohnsätzen eines Entscheides auf Grund des australischen Einigungs- und Schiedsgesetzes oder eines ihm gemäss registrierten Tarifvertrages oder eines obergerichtlichen Entscheides für recht und billig erklärt worden sind.

In den europäischen Staaten bewegen sich die Gesetze zum Schutze des Arbeiterlohnes in viel bescheideneren Grenzen. Frankreich hat am 13. Juli durch Gesetz der verheirateten Frauen den vollen Genuss ihres Lohnes nach Abzug der Haushaltungskosten gewährleistet. Spanien hat am 18. Juli, Luxemburg am 12. Juli ein Truckverbot erlassen. Grossbritannien hat die Verpflichtung, Akkordlohnsätze bei Vergebung einer Arbeit bekannt zu machen, durch Erlasse vom 23. Mai auf eine Reihe von Betrieben von Gewerben ausgedehnt.

In den Vereinigten Staaten sind Verbote der Zahlung in Waren oder in Geld- und einlöslichen Anweisungen in einer Reihe von Staaten wieder ergangen, so in Arkansas, Wisconsin, Oregon. Wo, wie in Arkansas, das Gesetz allerdings Betriebe mit weniger als 20 Mann unter Tage, die dem Truck-System besonders ausgesetzt sind, ausnimmt, kann die Wirksamkeit solcher Gesetze keine grosse sein.

6. Koalitionsrecht. In bezug auf die Erleichterung des Versammlungsrechtes der Arbeiterverbände ist in Frankreich durch das Gesetz vom 28. März ein Fortschritt zu verzeichnen: Während das Vereinsgesetz von 1881 noch die Vorschrift enthielt, dass wenigstens 24 Stunden vor Abhaltung einer Versammlung den Behörden eine Erklärung über Ort, Zeit und Zweck der Versammlung einzureichen sei, ist diese Bestimmung nunmehr in Wegfall gekommen.

7. Beilegung und Verhütung von Arbeitsstreitigkeiten. In Frankreich ist am 27. März das geltende Gesetz über Gewerbegerichte konsolidiert und den Frauen über 25 Jahre das Wahlrecht an den Gewerbegerichten eingeräumt worden. Zugleich wurden die Gebührentarife der Gewerbegerichte herabgesetzt. — Die Kantone Zürich und Bern haben zur Verhütung von Streiks und von Ausschreitungen Massregeln getroffen: Bern durch Gesetz vom 21. November (am 23. Februar 1908 vom Volke angenommen) durch die Einführung von Einigungsämtern und durch Bestrafung von Tätlichkeiten, Drohungen, Ehrbeleidigungen und erheblicher Belästigung seitens Personen, welche an der Arbeit oder an der Teilnahme an einem Streik verhindern wollen. Zürich nur durch Gesetz vom 2. März 1908 (am 26. April 1908 vom Volke angenommen) durch solche Strafbestimmungen. Der Kanton Tessin hat durch ein Verfassungsdekret, welches der grosse Rat am 12. Dezember 1907, das Volk am 12. Januar 1908 angenommen hat, die Basis für die Einführung gewerblicher Schiedsgerichte geschaffen. — Die Verhütung von Arbeitsstreitigkeiten in Betrieben mit mehr als 10 Personen, in Bergbau, in Verkehrsnachrichtenwesen und in den öffentlichen Unternehmungen (Gas-, Wasser-, Elektrizitätswerke) ist durch ein vom Arbeitsminister Lamieux eingebrachtes Gesetz vom 22. März in Canada angebahnt worden. Das Gesetz ist wesentlich dem bekannten Entwurfe Millerands nachgebildet. Jede Partei hat das Recht, beim Minister die Einsetzung eines Untersuchungsausschusses zu fordern, wenn sie mit der 30 Tage vor jeder beabsichtigten Aenderung der Lohnsätze oder der Arbeitszeit angekündigten Veränderung nicht einverstanden ist. Während der Dauer der Beratung des Einigungsamtes wird ein Streik mit 10 bis 50 Doll. per Tag bestraft, jede Aussperrung mit 100 bis 1000 Doll. Der Streik ist erst dann wieder gestattet, wenn keine Einigung zustande kommt.

8. Einschränkung der Einwanderung ungelernter Arbeiter. In den Vereinigten Staaten ist durch das Gesetz vom 20. Februar aus Anlass der Bewegung gegen die Einwanderung japanischer Kulis in Kalifornien eine Reihe von Bestimmungen getroffen worden, die auch andere Einwanderer betreffen. Die Kopfsteuer jedes Einwanderers wird auf 4 Doll. erhöht. Tuberkulose, sowie Kinder unter 16 Jahren ohne Elternbegleitung, endlich Personen, deren geistige oder körperliche Mängel ärztlich beglaubigt sind, können abgeschoben werden. Kontraktarbeit wird neuerdings verboten und dem Generalkommissär der Einwanderung die Befugnis erteilt, durch internationale Konferenzen neue Regelungen der Einwanderung anzubahnen. Ein neufundländisches Chinesen-Einwanderungsgesetz vom 26. März 1907 fügt der im Gesetz vom 10. Mai 1906 aufgeführten Liste chinesischer Einwanderer, die der Kopfsteuer (300 Doll.) enthoben sind, die „Kaufleute und Frauen und Kinder von Kaufleuten" bei.

9. Arbeitsvermittlung. Mittels Bekanntmachung vom 20. September gewährt Schweden denjenigen Gemeinden, ökonomischen Gesellschaften und Landsthingen, sowie andern Institutionen, welche Anstalten zur Arbeitsvermittlung getroffen haben, staatliche Subventionen, sofern diese Vermittlungsstellen unparteiisch und ohne besondere Kosten für die Benutzer geführt und über die Tätigkeit der Arbeitsvermittlung statistische Angaben gemacht werden.

10. Arbeitslosigkeit. Dem Beispiele Norwegens vom Jahre 1906 folgend, hat auch Dänemark ein Gesetz betreffend Arbeitslosenkassen vom 9. April erlassen, welches in der Hauptsache eine Uebertragung des sog. Genter Systems darstellt. Aus einem jährlichen Staatszuschuss bis zu 240 000 Kronen soll den Arbeitslosenkassen ein Drittel ihrer Ausgaben ersetzt werden, die Gemeinden können noch ein Sechstel bei-

Digitized by Google

steuern. Als Maximum für die tägliche Unterstützung ist der dritte Teil des gewöhnlichen Arbeitslohnes vorgesehen, keinesfalls darf aber diese Unterstützung weniger als 50 Oere (56 Pfennige) noch mehr als 2 Kronen (2,25 M.) betragen.

11. Heimarbeit. Den Resolutionen, welche die Internationale Vereinigung für gesetzlichen Arbeiterschutz im Jahre 1906 für die Erfassung der Heimarbeit gefasst hat, entsprechen die Verfügungen der britischen Heimarbeitserlasse vom 23. Mai. Die Führung von Listen der Heimarbeiter und das Verbot der Beschäftigungen in ungesunden Räumlichkeiten ist durch diese Erlasse auf 24 Arbeiterkategorien, das Verbot der Heimarbeit an Orten mit ansteckenden Krankheiten auf 18 Kategorien erweitert worden; der Betriebsinhaber oder Zwischenmeister hat jedem Arbeiter Angaben über die Lohnsätze schriftlich bei Vergebung der Arbeiten zu überreichen, oder falls diese Personen in einer Werkstatt beschäftigt werden, sie mittels Aushanges bekannt zu geben. Diese Angaben dürfen nicht in verabredeten Zeichen vorgenommen werden; jede Uebertretung wird mit 10 Pfd. Sterl. Strafe gebüsst.

12. Landarbeiterschutz. Italiens Reisbau war bisher durch das Gesetz vom 12. Juni 1866 geregelt. Bessere Erkenntnis der Aetiologie der Malaria, sowie der immer zunehmende Umfang der Reiskultur mit ihren gewaltigen zeitweiligen Binnenwanderungen und ausgedehnten Agrarstreiks (z. B. in den Provinzen Novara und Pavia, Mai bis September 1906) nötigte zu einer Umgestaltung der bestehenden Gesetzgebung. Das Gesetz vom 16. Juni 1907 stellt die gesamten sanitarischen Schutzmassregeln auf einen neuen Boden und sucht in ausführlichen Bestimmungen über den Arbeitsvertrag den Arbeiter vor Ausbeutung durch Vermittler zu schützen. Kindern im Alter von weniger als 14 Jahren, Frauen je 4 Wochen vor und nach der Niederkunft ist die Arbeit des Reisschälens verboten. Die Arbeit darf nicht vor Sonnenaufgang beginnen und höchstens 9, bei Uebernachten auf dem Grundstück höchstens 10 Stunden dauern. Zahl und Länge der Ruhepausen werden reglementarisch von den Provinzen festgesetzt. Den Arbeitern ist eine ununterbrochene wöchentliche Ruhezeit von 24stündiger Dauer zu gewähren.

13. Bergbau. Im Herzogtum Anhalt sind durch eine Bergpolizeiverordnung vom 9. März vielfach unter Anlehnungen an das preussische Gesetz vom 14. Juli 1905 neue Arbeiterschutzbestimmungen getroffen worden; so das Verbot, Arbeiter bei Temperaturen von 29 Grad Celsius und darüber nicht länger als 6 Stunden zu beschäftigen; die Vorschrift, jugendliche Arbeiter (männliche unter 16, weibliche unter 21 Jahren) nicht zum Haspelziehen, Karrenlaufen über das Kreuz oder auf ansteigender Bahn, sowie zum Stossen von Förderwagen zu verwenden. Die Verwendung von Arbeiterinnen unter Tag ist verboten. Ueber 50 Jahre alte Personen, die bisher nicht unter Tag gearbeitet haben, dürfen zu solcher Arbeit nicht zugewiesen werden. Arbeiter, welche in der Hauarbeit unerfahren sind, dürfen zu derselben nicht allein verwendet werden. Besondere Bestimmungen betreffen die Sprachkenntnis der Arbeiter, die Anlage von Brausebädern, Aborten, Krankenkörben und Krankenwagen.

Die Ausnahmen, welche auf Grund des § 139 der Gewerbeordnung der Bundesrat für die Nachtarbeit der Frauen in den Steinkohlen-, Zink- und Bleierzbergwerken in Oppeln gestattet hat, sind bis zum 1. April 1912 verlängert worden, jedoch so, dass die erste Schicht frühestens um 5 Uhr morgens, nicht wie bisher um 4½ Uhr morgens beginnen darf. Darin liegt eine Nachwirkung des Berner Internationalen Vertrages, der die Nachtarbeit bis 5 Uhr morgens verbietet. Eine ähnliche Nachwirkung auf die englische Berggesetzgebung ist weiter oben bereits im ersten Abschnitt berührt worden.

In Oesterreich verbietet eine Verordnung des Ackerbauministeriums vom 8. Juni den jugendlichen Arbeitern (männlichen bis zum 16., weiblichen bis zum 18. Lebensjahr) die Nachtarbeit von 8 Uhr abends bis 5 Uhr morgens. Bei Doppelschichten darf bis nachts 11 Uhr gearbeitet werden. Ueberschichten für jugendliche Arbeiter sind nicht zulässig. Jugendliche dürfen in der Regel nur 4 Stunden lang ununterbrochen arbeiten und nur dann verwendet werden, wenn eine Gefahr für ihre Körperentwicklung laut ärztlichem Zeugnis nicht für sie besteht.

In Belgien hat im Jahre 1907 ein Gesetzentwurf, der die Achtstundenschicht in Bergwerken einzuführen bestimmt und von der ersten Kammer bereits akzeptiert worden war, vor der Beratung durch den Senat von der Regierung durch Erlass vom 11. April zurückgezogen, nachdem am 6. April die Einsetzung einer teils aus Parlamentariern und teils aus Fachleuten bestehenden Kommission beschlossen worden war.

In Frankreich ist eine Sanitätskommission für die Montanindustrie eingesetzt worden, um den Bestimmungen des Gesetzes vom 23. Juli zu entsprechen, durch welches die Beobachtung der Hygiene in Bergwerken den Aufsichtsbehörden und den Bergarbeiter-Delegierten neben der Obsorge für die Sicherheit zur Pflicht gemacht wird.

14. Baugewerbe. Die gewerbepolizeilichen Vorschriften, die im Deutschen Reiche am 7. Januar durch das Gesetz, betr. die Abänderung der Gewerbeordnung (§ 35, 53, 54a) erlassen sind, können als indirekter Schutz der Bauarbeiter betrachtet werden. Sie bestimmen, dass Bauunternehmern und Bauleitern, deren Unzuverlässigkeit erwiesen ist, die Ausübung ihres Gewerbes untersagt werden kann.

Am 7. Februar ist ferner in Oesterreich eine Verordnung des Handelsministers, betr. die Verhütung von Unfällen und den Schutz der Gesundheit der Arbeiter bei der gewerblichen Ausführung von Hochbauten erlassen worden, die besondere Sicherheitsvorschriften bei dem Bau von Brunnen, Schächten, Kanälen, Senkgruben, Kalkgruben, Gerüsten, Leitern und Treppen, Laufbrücken, bei der Verwendung von Seilen, Ketten, Aufzügen, Dacharbeiten, Demolierungen usw. vorkehren.

15. Bekämpfung der Bleigefahr und anderer industrieller Gifte. Die Bekämpfung der Bleikrankheit hat im Jahre 1907 nur geringe Ergebnisse zu verzeichnen. In Preussen wurden am 11. April Verhütungsmassregeln für die Feilenhauer und am 26. April Erhebungen über den Umfang der Fransenknüpferei und die dabei vorkommenden Bleivergiftungen verordnet. Ausführliche Vorschriften für die Fabrikation von Farben und Anstrichen, insbesondere von Bleiweiss, Mennige oder chromsaurem Bleioxyd hat Grossbritannien am 21. Januar erlassen. Die Anbringung von Absaugeapparaten, ärztliche Untersuchung, Führung eines Gesundheitsregisters, Beistellung von Waschräumen, Verbot des Genusses von Speise, Trank und Tabak sind die wesentlichen Vorbeugungsmassregeln. Frauen, Jugendliche oder Kinder dürfen in Bleifarbenbetrieben nicht beschäftigt werden.

Am 6. August ist in Grossbritannien eine Vorschrift für das Knüpfen der mit Bleiverbindungen gefärbten Garne ergangen, welche hierbei die Verwendung von Personen unter 16 Jahren verbietet, ärztliche Untersuchungen der beschäftigten Arbeiter vorschreibt und eine Reihe von hygienischen Schutzmassregeln trifft.

Der Wiener Stadtrat hat durch Beschluss vom 5. März den Gebrauch von Bleiweiss und Minium bei städtischen Arbeiten verboten. Die Bekämpfung der übrigen industriellen Gifte ist im Deutschen Reiche durch die Bundesratsvorschriften vom 16. Mai über Einrichtung und Betrieb von Anlagen zur Herstellung von Alkalichromaten, am 17. April in Preussen für Chromgerbereien, in Belgien durch Einbeziehung der Magnesiumsulfatfabriken in die Liste der gefährlichen Betriebe am 20. Mai, jene der Phosphorsäure- und Phosphatfabriken am 26. November erfolgt.

Gegen die Milzbrandgefahr ist in Grossbritannien am 20. Dezember eine Reihe von Vorschriften erflossen, welche durch Desinfektion der chinesischen, sibirischen oder russischen Rosshaare durch ähnliche hygienische Absaugevorschriften wie bisher und durch das Verbot der Verwendung von Personen von weniger als 18 Jahren bei noch nicht desinfiziertem Material, sowie von Personen, die offene Wunden besitzen, den Krankheitsgefahren vorzubeugen suchen.

Der Kanton Genf hat am 26. Oktober verboten, Blei anders als in breiartigem Zustande zu verwenden, trocken abzubimsen und abzuschaben oder alte Anstriche trocken aufzubrennen und beabsichtigt durch Verordnung des Staatsrates noch besondere hygienische Vorschriften für die Verwendung von Blei aufzustellen.

Digitized by Google

Die Ausdehnung der Entschädigungspflicht für Unfälle auf Berufskrankheit ist in Grossbritannien durch Erlass vom 22. Mai auf Grund der Empfehlungen einer Expertenkommission erfolgt; es sind dies die folgenden achtzehn Krankheiten: Nitro- und Amidobenzolderivate (Dinitrobenzol, Anilin und andere), Schwefelkohlenstoff, salpetrige Dämpfe, Nickelkarbonyl, Arsenik, Blei- und Chromsäurepräparate, sodann Haut- und Krebsgeschwüre ekzemartigen Charakters, oder Epithelkrebs, Hodenkrebs, ferner Vergiftungen durch Gonioma Kamassi, Augenlidkrampf, Druse, endlich eine Reihe von Krankheiten, die mit dem Bergbau zusammenhängen, wie Luftdruckkrankheit (Caissonkrankheit), Hypodermische Zellulitis an der Hand, Hypodermische Zellulitis am Knie, Akute Bursitis am Ellbogen und Synovialentzündungen am Handgelenk und an Sehnenscheiden.

16. Werkstättenhygiene. Die deutschen Bundesstaaten haben auf Grund einer Vereinbarung gleichlautende Verordnungen über die Einrichtung und den Betrieb von Bäckereien und solchen Konditoreien, in denen neben den Konditorwaren auch Bäckerwaren hergestellt werden, erlassen, welche werkstättenhygienische Vorschriften, betr. die Licht- und Luftzufuhr, Feuchtigkeit, Reinlichkeit und Sitzgelegenheiten enthalten. Für Stein- und Lichtdruck-, sowie für Reproduktionsanstalten hat Dänemark am 30. Mai ein Regulativ erlassen, welches sich den verschiedenen dänischen Regulativen zur Durchführung des Fabrikarbeitsgesetzes anschliesst und neben den üblichen Vorschriften über Grösse, Einrichtung, Ventilation und Erwärmung der Arbeitsräume Bestimmungen über die Aufbewahrung von Säuren und ätzenden, feuergefährlichen oder giftigen Stoffen und über die Verwendung von Respiratoren beim Bronzieren und bei ähnlichen stauberzeugenden Verrichtungen enthält.

17. Wäschereien. In Grossbritannien ist eine Lücke des Fabrik- und Werkstättengesetzes von 1901 am 28. August durch das Wäschereigesetz ausgefüllt worden. Das Gesetz war bisher an dem Widerstande der irischen Partei gegen die Inspektion der Klosterwäschereien gescheitert. Diese Bedenken sind dadurch beseitigt worden, dass erstens Stundenpläne von den Leitern dieser Anstalten, die von den Vorschriften des Fabrikgesetzes abweichen, vom Staatssekretär genehmigt werden können, es sei denn, dass das Parlament ihre Annullierung beschliesst. Die Inspektion hat stets im Beisein des Leiters der Anstalt vor sich zu gehen, es sei denn, dass Grund zur Annahme von Zuwiderhandlungen vorliegt. In allen übrigen Wäschereien wird die 10½stündige Nettoarbeitszeit (Samstag 7½ Stunden) eingeführt, die nur an drei Tagen um eine Stunde und höchstens um 60 Stunden im Jahre überschritten werden kann.

18. Zigarrenfabriken. Im Deutschen Reich haben die Bekanntmachungen vom 17. und 27. Februar und die Verordnung vom 21. Februar, und sodann in Preussen die Verordnung vom 28. März, die bisherigen Sonderschutzbestimmungen für Tabakfabriken verschärft und auch auf motorische Betriebe, die weniger als 10 Arbeiter beschäftigen, ausser auf Familienbetriebe ausgedehnt. Der Minimalluftraum wird von 7 auf 10 Kubikmeter erhöht; die Trocknung des Tabaks in den Arbeitsräumen wird untersagt; Lüftungen sind dreimal täglich vorzunehmen.

19. Arbeiterschutz im Handels- und Verkehrswesen. In Neuseeland ist seit Erlass des Laden- und Bureaugesetzes vom 8. November 1904 die Frage des Ansatzes der Ladenschlussstunden ständigen Veränderungen unterworfen gewesen. Zunächst war eine einheitliche Ladenschlusszeit von 6 Uhr abends bis 8 Uhr morgens an vier Wochentagen, von 9 Uhr abends bis 8 Uhr morgens an einem Wochentage vorgesehen. Diese Bestimmung wurde am 30. Oktober 1905 aufgehoben und die Ladenschlusszeiten nach der verschiedenen Gattung der Detailgeschäfte spezialisiert. Auch diese gesetzliche Bestimmung kann nun auf Grund des neuen Gesetzes vom 25. November aufgehoben werden, wenn ein Zehntel der Wähler eine Eingabe an die Gemeindevorstände kurz vor der Neuwahl der Gemeindebehörden richtet und darüber von der Wählerschaft gleichzeitig mit der Wahl der Behörden abgestimmt wird.

IV. **Kranken- und Unfallversicherung.** Die Kranken- und Unfallversicherung ist nach österreichischem und deutschem Muster in Ungarn am 6. April eingeführt worden. Die Versicherungspflicht für Krankheitsfälle erstreckt sich auf alle Personen mit einem Einkommen von weniger als 2400 Kronen. Nicht versicherungspflichtig sind Angestellte der öffentlichen Verwaltungen und pensionsfähige Beamte. Die Beiträge der Versicherten sind in Prozenten (2—4) der Tagelohnstufen festgesetzt und können nicht mehr als 8 Kronen betragen. In bezug auf die Unfallversicherung ist das Territorialprinzip und das Umlegeverfahren eingeführt worden. Die Gefahrentarife werden von fünf zu fünf Jahren revidiert. Die Prämien werden zwischen Arbeitgebern und Arbeitnehmern in gleicher Höhe geteilt und an die Unfallversicherungskasse abgeführt.

Die Leistungen der Versicherung bestehen bei Krankheit in unentgeltlicher Behandlung bis zu 20 Wochen, im Todesfall in einem Begräbnisgelde bis zur 20fachen Höhe des Tagelohnes. Bei Unfällen besteht die Leistung in unentgeltlicher Behandlung von der elften Woche nach dem Unfalle angefangen und in der Leistung einer Jahresrente von 60 Prozent des Jahresverdienstes, die bei teilweiser Erwerbsunfähigkeit gekürzt wird. Bei völliger Erwerbsunfähigkeit kann bis zur Höhe des ganzen Jahresverdienstes gegriffen werden.

Frankreich hat durch ein Gesetz vom 18. Juli denjenigen Arbeitgebern, welche der Gesetzgebung betr. die Haftpflicht aus Arbeitsunfällen noch nicht unterstehen, Gelegenheit gegeben, sich dieser Gesetzgebung für Arbeitsunfälle ihrer Arbeiter und Angestellten anzuschliessen und das Verfahren bei solchen Anschlüssen geregelt.

V. **Invalidenversicherung.** Der Kanton Waadt hat durch Gesetz vom 2. März eine waadtländische Altersrentenkasse in Lausanne gegründet, die unter Aufsicht und Garantie des Staates und unter Steuerbefreiuung der Frage einer fakultativen Altersversicherung gewidmet ist. Der Genuss der Altersrenten beginnt mit dem 50. Lebensjahre und noch früher für vorzeitig Invalide der Versicherten; die Einzahlungen erfolgen entweder unter Preisgabe des Kapitals oder unter Vorbehalt, d. h. gegen zinslose Rückerstattung des Kapitals beim Tode des Versicherten. Das Maximum der Rente beträgt 1200 Frcs.; sie ist unpfändbar. Der Staat unterstützt die Versicherung durch Gewährung von Aufmunterungsprämien, die 6 bis 60 Francs je nach der Höhe der Einzahlung betragen. Der Staat trägt ferner die Verwaltungskosten durch Provision der Einzahlung und sichert gegenseitigen Hilfskassen oder Vereinen, deren Mitglieder sich zum Beitritt von Rentenkassen verpflichten, Subventionen zu.

Durch eine Abänderung des Finanzgesetzes ist in Frankreich bestimmt worden, dass jedes Jahr 1 500 000 Franken für Renten von Bergarbeitern verwendet werden sollen, und zwar ⅛ für Erhöhung der Alters- und Invaliditätsrenten von mehr als 50 Fr. und ⅜ als ausserordentliche Remuneration zugunsten von Bergarbeitern, welche im Alter von 55 Jahren den Nachweis 30jähriger Arbeit in französischen Minen erbringen können.

Digitized by Google

41 JAHRE ERFAHRUNG
auf dem Gebiete der Zeitungs-Reklame

besitzt unsere Annoncen-Expedition. Sie kennt die Bedeutung des Leserkreises und die Verbreitung aller Blätter genau und hat es sich von jeher zur Aufgabe gemacht, dem Inserenten als fachkundiger Berater zur Seite zu stehen. Zeitungs-Reklame ist für den Kaufmann und Industriellen ein unentbehrliches Hilfsmittel. Richtig angewandt, muß die Reklame

STETS ZUM ERFOLGE

führen. Zu ihrer richtigen Anwendung gehört aber nicht nur die Beherrschung der eigenen Branche, sondern auch vor allen Dingen eine langjährige Erfahrung und eine genaue Kenntnis des Reklame- und Zeitungswesens

WER INSERIEREN WILL

tut daher gut, sich unsere fachmännische, vollkommen kostenlose Beratung zu sichern. Der Inserent zahlt durch unsere Vermittlung keine höheren Preise, als er im direkten Verkehr mit den Zeitungen zu entrichten haben würde. Wir ersparen unseren Inserenten Porto-Ausgaben, Korrespondenzen mit den Zeitungen, sowie Buchungen usw.

Annoncen-Expedition Rudolf Mosse
Central-Bureau: Berlin SW., Jerusalemer Str. 46-49

Filialen in: Breslau, Dresden, Düsseldorf, Frankfurt a. M., Hamburg, Köln, Leipzig, Magdeburg, Mannheim, München, Nürnberg, Stuttgart, Prag, Wien, Zürich

Digitized by Google

Bank für Handel und Industrie

(Darmstädter Bank)

:: Berlin Darmstadt Frankfurt a. M. ::
Halle a. S. Hannover Stettin Straßburg i. E.

Cottbus Forst i. L. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br. Gießen Greifswald Guben Lahr i. B. Landau Leipzig Neustadt a. Haardt Offenbach a. M. Prenzlau Quedlinburg Spremberg Stargard i. P.

Aktienkapital und Reserven **183½** Millionen Mark

steht in nahen geschäftlichen Beziehungen zu folgenden Banken:

Bayerische Bank für Handel und Industrie in München, Bamberg, Fürth, Nürnberg, Würzburg;

Breslauer Disconto-Bank in Breslau, Glatz, Gleiwitz, Kattowitz, Oppeln, Ratibor, Zabrze O.-Schl.;

Ostbank für Handel und Gewerbe in Posen, Königsberg i. Pr., Allenstein, Bromberg, Danzig, Graudenz, Landsberg a. W. und Tilsit;

Vereinsbank in Wismar, Hauptagentur in Rostock;

Amsterdamsche Bank, Amsterdam;

Wechselstuben-Aktiengesellschaft „Mercur" in Wien, Brünn, Prag usw.;

Bank Marmorosch Blank & Comp. in Bukarest.

Vermittlung aller in das Bankfach einschlagenden Geschäfte

Vermietung von eisernen Schrankfächern
:: in feuer- und diebessicheren Tresors ::

Digitized by Google

FEB 4 1909
LIBRARY
Econ 7 9
(60

DIE WELTWIRTSCHAFT

EIN JAHR- UND LESEBUCH

HERAUSGEGEBEN VON

E. VON HALLE

III. JAHRGANG 1908: II. TEIL

DEUTSCHLAND

VERLAG VON B. G. TEUBNER IN LEIPZIG UND BERLIN 1908

Teil I geheftet M. 6.–, in Leinwand gebunden M. 6.80

Teil II. Deutschland geheftet M. 4.–, in Leinwand gebunden M. 4.80
Teil III. Das Ausland geheftet M. 5.–, in Leinwand gebunden M. 5.80

Ermäßigter Subskriptionspreis für alle drei Teile geheftet M. 12.–
in drei Bände gebunden M. 13.80, in einen Band gebunden M. 13.20

Digitized by Google

DEUTSCHE BANK

BERLIN W.

Zentrale: Behrenstraße 9–13

Zentralleitung der Depositenkassen: Mauerstraße 25–28

Aktienkapital 200 000 000 Mark — Reserven 101 831 917 Mark

Dividenden im letzten Jahrzehnt (1898–1907): 10½, 11, 11, 11, 11, 11, 12, 12, 12, 12 %

FILIALEN:

Bremen: Bremer Filiale der Deutschen Bank, Domshof 22–25.

Dresden: Dresdner Filiale der Deutschen Bank, Ringstraße 10 (Johannesring), mit Depositenkasse in Meißen.

Frankfurt a. M.: Frankfurter Filiale der Deutschen Bank, Kaiserstraße 16.

Hamburg: Hamburger Filiale der Deutschen Bank, Adolfsplatz 8.

Leipzig: Leipziger Filiale der Deutschen Bank, Rathausring 2.

London: Deutsche Bank (Berlin) London Agency, 4 George Yard, Lombard Street E. C.

München: Bayerische Filiale der Deutschen Bank, Lenbachplatz 2.

Nürnberg: Deutsche Bank Filiale Nürnberg, Adlerstraße 23.

Augsburg: Bayerische Filiale der Deutschen Bank, Depositenkasse Augsburg, Philippine Welserstraße D. 29.

Wiesbaden: Wiesbadener Depositenkasse der Deutschen Bank, Wilhelmstraße 18 (Ecke Friedrichstraße).

Eröffnung von laufenden Rechnungen.
Depositen- und Scheckverkehr.
An- und Verkauf von Wechseln und Schecks auf alle bedeutenderen Plätze des In- und Auslandes.
Akkreditierungen, briefliche und telegraphische Auszahlungen nach allen größeren Plätzen Europas und der überseeischen Länder unter Benutzung direkter Verbindungen.
Ausgabe von Welt-Zirkular-Kreditbriefen, zahlbar an allen Hauptplätzen der Welt, etwa 1800 Stellen.
Einziehung von Wechseln und Verschiffungsdokumenten auf alle überseeischen Plätze von irgendwelcher Bedeutung.
Rembours-Akzept gegen überseeische Warenbezüge.
Bevorschussung von Warenverschiffungen.
Vermittelung von Börsengeschäften an in- und ausländischen Börsen, sowie Gewährung von Vorschüssen gegen Unterlagen.
Versicherung von Wertpapieren gegen Kursverlust im Falle der Auslosung.
Aufbewahrung und Verwaltung von Wertpapieren.

Die Deutsche Bank ist mit ihren sämtlichen Zweigniederlassungen und Depositenkassen **amtliche Annahmestelle** von Zahlungen für Inhaber von Scheck-Konten bei dem **Kaiserl. Königl. Österreichischen Postsparcassen-Amte in Wien.**

DEUTSCHE ÜBERSEEISCHE BANK

Aktienkapital M. 20 000 000 — Reserven M. 3 376 318

HAUPTSITZ: BERLIN W., Kanonierstraße 29–30

FILIALEN:

BANCO ALEMAN TRANSATLÁNTICO

in Argentinien: Bahia Blanca, Bell-Ville, Buenos Aires, Córdoba, Tucuman; in **Bolivien:** La Paz, Oruro; in **Chile:** Antofagasta, Concepcion (Chile), Iquique, Osorno, Puerto Montt, Santiago de Chile, Temuco, Valdivia und Valparaiso; in **Peru:** Arequipa, Callao, Lima, Trujillo; in **Uruguay:** Montevideo; in **Spanien:** Barcelona, Madrid.

Die **Deutsche Überseeische Bank** besorgt die Einziehung von Wechseln und Dokumenten, bevorschußt Warenverschiffungen und diskontiert Tratten auf alle Plätze der **La Plata-Staaten, Boliviens, Chiles, Perus und Spaniens.** Dieselbe gibt Wechsel und Kreditbriefe auf sämtliche Hauptplätze **Südamerikas und Spaniens** und befaßt sich mit allen übrigen einschlägigen Bankgeschäften.

Die Filialen nehmen verzinsbare Depositen auf Sicht und Zeit in den betreffenden Landeswährungen an und besorgen ferner die Aufbewahrung und Verwaltung von Wertpapieren usw.

Anfragen werden jederzeit durch den Hauptsitz in Berlin erledigt bzw. übermittelt.

Digitized by Google

Die Weltwirtschaft

Ein Jahr- und Lesebuch

Unter Mitwirkung zahlreicher
Fachleute herausgegeben von
Dr. Ernst von Halle
Professor an der Universität und
Technischen Hochschule zu Berlin
= Wirklicher Admiralitätsrat =

III. Jahrgang 1908

II. Teil

Deutschland

Bearbeitet von W. v. Altrock :: M. Frhr. v. Ascheraden :: A. Bartens :: R. Brauer
R. Breuer :: E. Budde :: M. Busemann :: A. Creuzbauer :: R. Ditges :: Th. Goebel
E. Hager :: H. Henoch :: G. Hölscher :: E. Jaffé :: E. Jüngst :: C. Kaesemacher
R. Krause :: W. Lochmüller :: A. Pilch :: F. v. Pritzbuer :: J. Schlossmacher
P. Schulze :: P. Stubmann :: H. Voelcker :: A. Voigt :: E. Voye :: K. Weinberg
E. Werner :: H. Winterfeld :: G. Wolff :: W. Zimmermann

Verlag von B. G. Teubner in Leipzig und Berlin 1908

Digitized by Google

Econ 7943.1

Digitized by Google

Vorwort.

In dem 2. Teil des 3. Jahrganges ist der erste Abschnitt, welcher die Landwirtschaft nebst den ihr verwandten Betriebszweigen und -Gewerben behandelt, in erheblichem Masse erweitert worden, so dass nunmehr das Ziel der Vollständigkeit erreicht ist. Neu aufgenommen sind in diesem Jahre Pferdezucht und Geflügelzucht.

Der Aufsatz über das Kunstgewerbe findet sich, wie in Aussicht genommen, im 2. Teil. An Stelle des in diesem Jahre verhinderten Geheimen Regierungsrat H. Muthesius ist Herr Robert Breuer freundlich eingetreten. Die Bearbeiter der Wollindustrie und des Aussenhandels haben erst so spät mitgeteilt, dass sie dieses Jahr ihre Abschnitte nicht liefern könnten, dass ein Ersatz nicht mehr möglich war. Im nächsten Jahrgang werden daher zwei Jahre zu behandeln sein. Unternehmer- und Arbeiterverbände schien es richtiger in diesem Jahre bei den jeweiligen Industrien zu behandeln, ebenso wie die wichtigsten wirtschaftspolitischen Massnahmen, während zusammenhängende Uebersichten über die betreffenden Gebiete nur von Zeit zu Zeit beigebracht werden, um den Umfang des Jahrbuches nicht allzusehr anwachsen zu lassen.

In der Gesamtheit der vorliegenden Berichte aber wird der Leser eine fortschrittliche Annäherung an das gesteckte Ziel erkennen, indem durch die längere Reihe der Berichtsjahre naturgemäss der Wert in der Richtung der Ausgeglichenheit und der Vergleichbarkeit dauernd zunimmt.

Grunewald, im Oktober 1908.

Der Herausgeber.

Digitized by Google

Digitized by Google

Inhaltsverzeichnis.

Seite

I. **Die Landwirtschaft** von Dr. W. v. Altrock, Generalsekretär des Königl. Preuss. Landes-Oekonomie-Kollegiums, Berlin 1

I. Ackerbau 1. II. Obst-, Wein- und Gartenbau 5. III. Viehzucht 11. IV. Pferdezucht 18. V. Geflügelzucht 24. VI. Das Molkereiwesen 30. VII. Sonstige Produktionsfaktoren 43. VIII. Der landwirtschaftliche Arbeitsmarkt 44.

II. **Die Industrien:**

1. **Bergbau** von Dr. E. Jüngst, vom Bergbaulichen Verein, Essen 60

I. Gesamtlage 60. II. Produktion der hauptsächlichsten Bergwerkserzeugnisse 60. III. Aussenhandel 62. IV. Finanzielle Ergebnisse 63. V. Preisentwicklung 65. VI. Gesetzgebung 65. VII. Verbandswesen 66.

2. **Steine und Erden:**

a) **Keramik** von Dr. Ernst Jaffé, Berlin 68

I. Allgemeines 68. II. Gebrauchsporzellan 69. III. Luxusporzellan 69. IV. Elektrotechnische Artikel, chemisch-pharmazeutische Artikel und Puppenköpfe 70. V. Steingut 70. VI. Majolika 70. VII. Steinzeug 70. VIII. Luxustonwaren 70.

b) **Glas und Glaswaren** von Dr. Ernst Jaffé, Berlin 71

I. Allgemeines 71. II. Tafelglas 71. III. Spiegelglas 72. IV. Flaschenglas 72. V. Beleuchtungsglas 72. VI. Hohl- und Pressglas 72. VII. Kelchglas 72. VIII. Schleifglas 72. IX. Dekoriertes Glas 73. X. Christbaumschmuck 73.

3. **Metallverarbeitung:**

a) **Edelmetallindustrie** von Dr. C. Kaesemacher, Syndikus der Handelskammer zu Pforzheim 74

I. Allgemeines 74. II. Produktion 74. III. Absatz 74. IV. Arbeiterverhältnisse 75. V. Wert der Produktion 75.

b) **Eisen und Stahl** von Dr. Henry Voelker, Regierungsrat a. D., Berlin . . 76

I. Gesamtlage 76. II. Organisationen 76. III. Geschäftslage des Stahlwerksverbandes 76. IV. Das Eisenerzgeschäft 77. V. Roheisen 77. VI. Halbzeug (Stahl) 78. VII. Eisenbahn-Oberbaumaterial 78. VIII. Formeisen 79. IX. Stabeisen 79. X. Bleche 80. XI. Draht 80. XII. Eisengiessereien 80.

c) **Kleineisenindustrie** von Dr. Ernst Voye, Sekretär der Handelskammer, Hagen i. W. 81

I. Allgemeine Geschäftslage 81. II. Löhne 82. III. Technische Fortschritte 82. IV. Inlandsgeschäft 82. V. Aussenhandel 82. VI. Schmiedeberufsgenossenschaft 83.

4. **Maschinen:**

a) **Maschinenindustrie** von Ingenieur Ernst Werner, Berlin 84

b) **Elektrotechnik** von Professor Dr. E. Budde, Berlin 88

I. Allgemeines 88. II. Technisches 88. III. Aussenhandel 88. IV. Preisverhältnisse 88. V. Arbeiterverhältnisse 89.

5. **Chemische Industrie** von Dr. Richard Brauer, Geschäftsführer des Vereins zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands, Berlin 90

I. Allgemeines 90. II. Erträge 90. III. Aussenhandel 90. IV. Arbeitsverhältnisse 92. V. Arbeiterverhältnisse 92. VI. Konventionen und Kartelle 92. VII. Gesetzgebung 92. VIII. Einzelne Zweige der chemischen Industrie 92.

Digitized by Google

Seite

6. **Seifen und Parfümerien** von Hans Winterfeld, Chefredakteur, Berlin . . 95
I. Allgemeines 95. II. Beschäftigungsgrad 95. III. Preislage 95. IV. Handelspolitisches 96. V. Arbeiterfrage 96. VI. Ausfuhr 96. VII. Ergebnis 96.

7. **Textilindustrie:**

a) **Seide** von Paul Schulze, Konservator der Königl. Gewebesammlung, Krefeld 97
I. Allgemeines 97. II. Rohseidenpreise und Erzeugung 97. III. Verbrauch von Rohmaterial 99. IV. Absatzverhältnisse 99. V. Fabrikationsverhältnisse 100. VI. Arbeitslöhne 100. VII. Entwicklung der deutschen Seidenwaren-Ausfuhr 101.

b) **Leinen** von Dr. Max Freiherr v. Ascheraden, Handelskammersekretär, Bielefeld 101
I. Flachsspinnereien 101. II. Einsatzleinen und Taschentücher 101. III. Gebleichte Leinen und Halbleinen für Leib- und Bettwäsche, Tischzeuge und Handtücher 102. IV. Mechanische Weberei für Leinen und Halbleinen 102. V. Segeltuch-Spinnerei und Weberei 103. VI. Baumwollwebereien 103. VII. Mechanische Bandweberei 107. VIII. Wäsche-Industrie 104. IX. Hanfspinnerei, Bindfaden- und Seilerwaren-Fabrikation 104. X Jute-Industrie 104. XI. Lohnbleichereien und Appreturanstalten 104.

c) **Baumwolle** von A. Lochmüller, Dresden 104
I. Allgemeines 104. II. Baumwollkultur 105. III. Aussenhandel 106. IV. Technische Neuerungen 106.

8. **Papier:**

a) **Papier und Zellstoff** von R. Ditges, Generalsekretär des Vereins deutscher Papierfabrikanten, Berlin 109
I. Allgemeines 109. II. Kartelle 109. III. Der Aussenhandel in Waren der deutschen Papiermacherei 110. IV. Zellstoff 112.

b) **Papierverarbeitung** von Eugen Hager, Syndikus der Vereinigung für die Zollfragen der Papier verarbeitenden Industrien und des Papierhandels, Berlin 112
I. Allgemeines 112. II. Ein- und Ausfuhr 112. III. Einzelne Zweige der Papierverarbeitungs-Industrie 113. IV. Vereinswesen 115.

9. **Lederindustrie** von R. Krause, Generalsekretär des Zentralvereins der deutschen Lederindustrie, Berlin 115
I. Allgemeines 116. II. Preise 116. III. Sonstige ungünstige Erscheinungen 117. IV. Arbeiterverhältnisse 118. V. Wirkung von Zolltarif und Handelsverträgen 118. VI. Aussenhandel 118. VII. Häuteauktionen 118. VIII. Die Kartellierungstätigkeit 119.

10. **Holz- und Schnittstoffe und Spielwaren:**

a) **Holzhandel und Holzindustrie** von M. Busemann, Generalsekretär des Vereins Ostdeutscher Holzhändler und Holz-Industrieller, Berlin 120
I. Allgemeines 120. II. Aussenhandel 120. III. Einfuhr 121. IV. Preise 123. V. Interessengemeinschaft 123. VI. Erwerbsgesellschaften 123. VII. Arbeiterverhältnisse 124. VIII. Verschiedenes 124.

b) **Spielwarenindustrie** von Prof. Dr. Anschütz, Syndikus der Handels- und Gewerbekammer in Sonneberg 124

11. **Nahrungs- und Genussmittel:**

a) **Zuckerindustrie** von Dr. Albert Bartens, Redakteur der „Deutschen Zuckerindustrie", Berlin 126
I. Allgemeines 126. II. Rübenbau und Ernte 126. III. Fabrikation 127. IV. Arbeiterverhältnisse 129. V. Absatz 129. VI. Allgemeiner Geschäftsgang 130.

b) **Spiritusindustrie** von Dr. Adolf Pilch, Berlin 131
I. Kartoffelernte 131. Produktion 131. III. Verkaufspreise 132. IV. Branntweinverbrauch 132. V. Reinigung 132. VI. Kartellierung 133. VII. Arbeiterverhältnisse 133. VIII. Monopolpläne 133.

c) **Tabak** von J. Schlossmacher, Syndikus der Handelskammer, Offenbach, und Geschäftsführer des Deutschen Tabakvereins, Frankfurt a. M. . . . 133
I. Allgemeines 133. II. Rohtabakhandel 134. III. Rauchtabak 135. IV. Schnupftabak 135. V. Kautabak 135. VI. Zigarren 135. VII. Zigaretten 136. VIII. Arbeiterverhältnisse 136.

12. **Konfektion** von Dr. jur. Kurt Weinberg, Redakteur des „Konfektionär", Berlin 137
I. Allgemeines 137. II. Export 138. III. Die einzelnen Geschäftszweige 139.

Digitized by Google

13. **Polygraphie:** Seite

a) **Graphische Industrie** von Theodor Goebel, Fachschriftsteller, Stuttgart 141
I. Technische Fortschritte 141. II. Wirtschaftliche Lage 142.

b) **Buch- und Musikalienhandel** von G. Hölschner, Köln 143
I. Erzeugung 143. II. Absatz 143. III. Börsenverein der deutschen Buchhändler 144. IV. Verhältnis zwischen Verlag und Sortiment 144. V. Lage des Sortimentsbuchhandels 144 VI. Soziale Lage im Sortimentsbuchhandel 144. VII. Zeitschriftenverein 146. VIII. Musikalienhandel 146. IX. Kunsthandel 146. X. Urheberschutz 146.

14. **Die Brauindustrie** von Dr. August Creuzbauer, Geschäftsführer des Verbandes rheinisch-westphälischer Brauereien, Dortmund 148
I. Produktion 148 II. Geschäftslage 150. III. Arbeiterverhältnisse 151. IV. Rohstoffverbrauch 152. V. Absatzverhältnisse 153. VI. Einfuhr 153. VII. Technische Neuerungen 153.

III. **Das Bauwesen** von Dr. Andreas Voigt, Professor an der Handelshochschule, Frankfurt a. M. 154
I. Allgemeine Kennzeichnung des Jahres 154. II. Das Bauwesen in den einzelnen Städten 155. III. Die Terraingesellschaften 160. IV. Baukapital und Baukredit 161. V. Arbeitsmarkt und Arbeitslöhne 163. V. Baumaterialien 165.

IV. **Die Binnenschiffahrt** von Dr. P. Stubmann, stellvertretendem Syndikus der Handelskammer zu Essen 167
I. Einleitung 167. II. Die Arbeitsbedingungen in der Binnenschiffahrt 167. III. Der Verkehr auf den Binnenwasserstrassen 168. IV. Die Frachtverhältnisse und die Geschäftsergebnisse 170. V. Vorgänge auf dem Gebiete des Wasserstrassenbaues und Erweiterungsbestrebungen der Binnenschiffahrt 172.

V. **Bank-, Kredit- und Gründungsverhältnisse** von F. v. Pritzbuer, Archivar des A. Schaaffhausen'schen Bankvereins, Berlin 173
I. Allgemeines 173. II. Die deutschen Grossbanken 173. III. Die Berliner Konzernbanken in ihrer inneren Entwicklung und ihren überseeischen Beziehungen 175. IV. Provinzbanken 176. V. Die Reichsbank 177. VI. Börsen- und Wechselstempelsteuer 178. VII. Gründungs- und Emissionsstatistik 178.

VI. **Verkehrswesen:**

Die Eisenbahnen von Dr. Georg Wolff, Regierungsassessor und Hilfsarbeiter im Königl. Preuss. Ministerium der öffentlichen Arbeiten, Berlin 179
I. Die vollspurigen Eisenbahnen 179. II. Die schmalspurigen Eisenbahnen 182. III. Die Kleinbahnen 182.

VII. **Die deutschen Schutzgebiete** von Hubert Henoch, Schriftleiter der „Deutschen Kolonialzeitung", Berlin 184
Allgemeines 184. Togo 184. Kamerun 185. Südwestafrika 185. Deutsch-Ostafrika 187. Südsee 190. Kiautschou 191. Die Eisenbahnen der deutschen Schutzgebiete in Afrika 192. Usambarabahn 193.

VIII. **Der deutsche Arbeitsmarkt im Jahre 1907** von Dr. Waldemar Zimmermann, Privatdozent an der Universität und Redakteur der „Sozialen Praxis", Berlin . 194

IX. **Das Kunstgewerbe** von Robert Breuer, Wilmersdorf 203
Die neue Erkenntnis 203. Der Werkbund 206.

Digitized by Google

Digitized by Google

I. Die Landwirtschaft.

Von Dr. W. v. Altrock, Berlin.

I. **Ackerbau.** A. Getreide. 1. Anbau- und Ernteverhältnisse der verschiedenen Früchte. Für die Beurteilung der Lage des Ackerbaues ist der Umfang der Anbau- und Ernteflächen von erheblicher Bedeutung. Der Anbau der verschiedenen Getreidearten stellte sich im Jahre 1907 im Vergleich zu 1906 wie folgt:

	1906 ha	1907 ha	Zu- (+) bezw. Ab- (—) nahme ha	%
Winterweizen	1 753 760	1 397 211	— 356 549	— 20,3
Winterroggen	5 972 910	5 904 677	— 68 233	— 1,1
Winterspelz	320 716	306 046	— 14 670	— 4,6
Sommerweizen	182 229	349 576	+ 167 347	+ 91,8
Sommerroggen	128 797	137 921	+ 9 124	+ 7,1
Sommergerste	1 644 514	1 701 687	+ 57 173	+ 3,5
Hafer	4 221 538	4 377 115	+ 155 577	+ 3,7
Winterung	8 047 386	7 607 934	— 439 452	— 5,5
Sommerung	6 177 078	6 566 299	+ 389 221	+ 6,3

Bei dem Wintergetreide ist im Jahre 1907 gegenüber dem Vorjahre eine Abnahme um 439 452 ha zu verzeichnen, wovon allein 356 549 ha oder 20,3 Proz. auf Weizen entfallen, während der Anbau von Winterspelz mit 14 670 ha um 4,6 Proz. und von Winterroggen mit 68 233 um 1,1 Proz. hinter dem Jahre 1906 zurückblieb. Die Abnahme der Anbaufläche bei dem Wintergetreide war die natürliche Folge der durch die letztjährigen starken Auswinterungen notwendig gewordenen Umpflügungen. Von den Auswinterungen sind die einzelnen Bezirke in sehr verschiedenem Grade betroffen worden. Von der ausgewinterten Weizenfläche von rund 356 000 ha entfallen über 164 000 ha allein auf die Regierungsbezirke Hannover, Hildesheim und die Provinz Sachsen; weiter über 58 000 ha auf die thüringischen Staaten (inkl. Braunschweig-Anhalt) und über 52 000 ha auf die Regierungsbezirke Königsberg, Gumbinnen und Danzig.

Im einzelnen waren von dem Winterweizen vernichtet in den Regierungsbezirken Königsberg, Gumbinnen und Danzig über die Hälfte, in den thüringischen Staaten 55 Proz., in der Kreishauptmannschaft Leipzig rund 57 Proz., in der Provinz Sachsen fast vier Fünftel (78 Proz.) und in den Regierungsbezirken Hannover und Hildesheim sogar über vier Fünftel (81,3 Proz.) der Fläche.

Der Abnahme der Wintergetreidefläche von rund 439 000 Hektar stand eine Zunahme der Sommergetreidefläche im Umfange von rund 389 000 ha gegenüber, und zwar wurden mehr angebaut rund 167 000 ha Sommerweizen, 156 000 ha Hafer, 57 000 ha Gerste und rund 9000 ha Sommerroggen; ausserdem erfuhr die Wiesenfläche eine Vermehrung um rund 33 000 ha. Aber auch unter Einrechnung der letzteren hatte die Kulturfläche infolge der abnormen Witterung eine Verringerung um 17 000 ha erfahren, ungerechnet den Rückgang anderer Kulturen wie Futtergewächse, Raps, Rübsen usw.

Für die Ernte zeigt sich bei Zusammenrechnung der Winter- und Sommerfrucht von Weizen und Roggen folgendes Gesamtergebnis (in Tonnen):

	1906	1907	1907 — weniger + mehr
Weizen	3 939 563	3 479 324	— 460 239
Winterspelz	458 954	458 090	— 864
Roggen	9625 738	9 757 859	+ 132 121
Zusammen Brotgetreide	14 024 255	13 695 273	— 328 982
Sommergerste	3 111 309	3 497 745	+ 386 436
Hafer	8 431 379	9 149 138	+ 717 759
Zus. Gerste und Hafer	11 542 688	12 646 883	+ 1 104 195
Kartoffeln	42 936 702	45 538 299	+ 2 601 597
davon kranke	1 669 059	2 919 317	+ 1 250 258
Klee	11 912 726	9 098 368	— 2 814 358
Luzerne	1 698 998	1 401 368	— 297 630
Wiesenheu	28 732 930	24 911 988	— 3 820 942
Zusammen Futterheu	42 344 654	35 411724	— 6 932 930

Dem Vorjahr gegenüber, welches bekanntlich eine ausserordentlich günstige Ernte brachte, beträgt die Minderernte an Brotgetreide 328 982 t oder 2,3 Proz. Sommergerste und Hafer, die hauptsächlich zur tierischen, in gewissem Umfange aber doch auch zur menschlichen Ernährung dienen, ergaben eine Mehrernte von 1 104 195 t oder + 9,6 Proz. Die Gesamtfuterernte blieb mit 35,4 Mill. t (Futterheu, Klee, Luzerne, Wiesenheu) um 6,9 Mill. t gegenüber dem Jahre 1906 und 1,8 Mill. t gegen 1905 zurück.

2. Preisbewegung. Das Jahr 1907 brachte den Getreidepreisen einen weiteren Aufschwung. Die Erkenntnis, dass die Getreideproduktion des Jahres 1907 in den meisten Ländern mit wenigen Ausnahmen sehr geringe Erträge liefern werde, beherrschte die Märkte schon seit Anfang des Jahres 1907. Von Monat zu Monat steigerte sich die Beunruhigung. Dem für die Marktaussaat so verhängnisvoll strengen Winter folgte ein ungünstiges Frühjahr und ein noch ungünstigerer Sommer und die Befürchtungen, die daran geknüpft wurden, hatten sich überall als begründet erwiesen. Russland, dem schon das Jahr 1906 eine schlechte Ernte gebracht hatte, und das infolge der in vielen Gouvernements herrschenden Hungersnot mit ernsten Versorgungsschwierigkeiten zu tun

Digitized by Google

hatte, stand bei völlig erschöpften Reserven vor einer zweiten Fehlernte, so dass zeitweise die Möglichkeit eines Ausfuhrverbotes in Betracht gezogen wurde. Indes erwiesen sich die enorm gesteigerten Preise ohnehin als ein wirksames Exporthindernis, so dass die Regierung dieser Massnahme, der sowieso schwere finanzielle Bedenken entgegenstanden, nicht näher trat, und sich auf in grossem Masstabe durchgeführte Notstandsmassnahmen beschränkte. Für die Getreidemärkte des Auslandes waren diese Erörterungen eine Quelle ernster Beunruhigung, und das umsomehr, als auch die Ernteverhältnisse an der Donau auf starke Mindererträge hindeuteten, Befürchtungen, die durch die Tatsachen noch übertroffen wurden, denn es ergaben sich Ausfälle bis zu 50 Proz. Für die Landwirtschaft der Vereinigten Staaten, in weit stärkerem Masse aber für Kanada, war das Jahr 1907 gleichfalls ein sehr ungünstiges. Dazu kam, dass Argentiniens Weizenausfuhr früher nachliess, als allgemein angenommen wurde; einerseits hatte man die durch Heuschrecken, namentlich aber während der Ernte entstandenen Schäden unterschätzt, andererseits waren durch das Anwachsen aussereuropäischer Ansprüche grössere Quantitäten den bedürftigen europäischen Ländern in stärkeren Mengen entzogen. So standen dem von Jahr zu Jahr wachsenden Konsum nur geringe Mengen in Aussicht.

Die Verbrauchsländer, mit Ausnahme Frankreichs, dessen Weizenversorgung kaum fremder Hilfe bedurfte, waren in starkem Masse importbedürftig, und so war es denn begreiflich, dass die Preise fortgesetzt eine steigende Richtung aufwiesen. Wie aus der nachstehenden Tabelle ersichtlich ist, trat, nachdem im Oktober der Höhepunkt überschritten war, infolge der ausserordentlichen Versteifung des Geldmarktes ein Umschwung ein. —

Die Erfahrung, dass sich der Konsum bei hohen Preisen einschränkt, blieb den Märkten auch diesmal nicht erspart, so dass sich die vorher aufgestellten Verbrauchsberechnungen als irrig erwiesen. Ausserdem wurden alle Kalkulationen durch den Umstand durchkreuzt, dass Amerika, dessen von der amtlichen Statistik nicht kontrollierten Bestände man unterschätzt hatte, eine unerwartete Exporttätigkeit entfalten konnte. Ergibt sich schon aus dieser Darstellung der Verhältnisse eine Erklärung für die aufsteigende Preisbewegung, so ist diese Entwicklung durch die deutschen Ernteverhältnisse in starkem Masse mit beeinflusst worden.

Die Preisbewegung in Deutschland wird durch die nachstehende Uebersicht veranschaulicht.

Durchschnittspreise für die Monate des Jahres 1907:

	Weizen (Berlin)	Roggen (Berlin)	Gerste (München)	Hafer (Breslau)
Januar	179,33	163,64	192,00	149,70
Februar	184,67	171,98	189,00	158,00
März	188,56	170,34	188,00	161,90
April	193,86	175,38	190,50	167,60
Mai	203,94	199,89	—	180,60
Juni	205,37	203,24	—	181,20
Juli	208,74	205,05	—	176,90
August	213,20	193,81	216,00	176.00
September	224,68	205,70	217,00	176,00
Oktober	228 36	209,53	216,00	159,20
November	226,14	211,08	215,00	159,50
Dezember	218,41	208,60	212,00	154.40
1907	206,27	193,19	203,94	166,75
1906	179,6	160,6	185,9	154,6
1905	174,8	151,9	184.6	137,2
1904	174,4	135,1	163,3	123,5
1903	161,1	132,3	170,5	124,2
1902	163,1	144,2	183,2	145,0
1901	163,6	140,7	189,5	138,8
1900	151,8	142,6	185,0	125,8
1899	155,3	146,0	193,0	123,4
1898	185,5	146,3	202,6	144,3
1897	173,7	130,1	194,0	131,3

Wesentlich zum Verständnis der in der obigen Tabelle veranschaulichten Preisbewegung dürfte eine vergleichende Uebersicht über die Jahresdurchschnittpreise für Weizen in Odessa, Newyork und Buenos Aires und für Roggen in Odessa beitragen.

Preise für Weizen und Roggen.

	Weizen Mk. pr. To.			Roggen Mk. pr. To.
	Odessa	New York rot. Winter	Buenos Ayres Durchschnittsware	Odessa
1907	148	148	141	132
1906	120	134	122	101
1905	126	158	122	104
1904	121	169	121	90
1903	113	131	113	87
1902	112	126	119	93
1901	116	123	106	91
1900	115	124	101	95
1899	117	122	90	102
1898	139	147	131	96

3. Geldwert der Getreideernte. Um den ungefähren Geldwert der Getreideernte in Deutschland im Jahre 1907 und im Vergleich zu den vorhergegangenen drei Jahren festzustellen, legen wir die Durchschnittspreise im Königreich Preussen für die Monate September bis Dezember in den einzelnen Jahren zu Grunde.

Diese stellten sich für die Tonne in Mark wie folgt:

Jahr	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer
1903	155,5	130	136,5	128
1904	171	137	146	141
1905	168,5	152,5	149	147
1906	171,5	156	155,5	156
1907	217	198,7	171,7	171,2

(Siehe auch Tabelle S. 3 Ernteertrag und Geldwert.)

Für alle vier Getreidearten insgesamt bezw. Brot- und andere Getreidearten getrennt ergeben sich folgende durchschnittliche Geldwertveränderungen in Millionen Mark:

Jahr	Getreideernte	Brotgetreide	Gerste und Hafer
1903/04	+ 143,4	+ 196,5	— 53
1904/05	+ 53,3	+ 63,9	— 10,7
1905/06	+ 466,8	+ 65,4	+ 401.4
1906/07	+ 925,1	+ 557,3	+ 367,8

Der Geldwert der gesamten Getreideernte in Deutschland, der im Jahre 1906 um rund 467 Mill. Mark höher wie 1905 war, hat im Jahre 1907 eine weitere Steigerung um nicht weniger als 925,1 Mill. Mark erfahren. Während aber im Vorjahre an dieser Steigerung hauptsächlich das Sommergetreide beteiligt war, haben im Jahre 1907 die Brotgetreidearten einen erheblich stärkeren Anteil an dem höheren Geldwert, denn für diese beträgt der Mehrwert rund 557 Mill. gegen 368 Mill. Mark bei den Sommergetreidearten.

4. Ein- und Ausfuhr von Getreide. Die Ein- und Ausfuhr für die 4 Hauptgetreidearten stellte sich 1907 und den Vorjahren gegenüber in to wie folgt:

Digitized by Google

Ernteertrag und Geldwert desselben ergeben für die Jahre 1903—1907 nachstehende Resultate:

Ernteertrag in Tonnen.

	1903	1904	1905	1906	1907
Weizen	4 003 046	4 258 655	4 186 945	4 398 517	3 937 414
Roggen	9 904 493	10 060 762	9 606 827	9 625 738	9 757 859
Gerste	3 323 639	2 948 184	2 921 953	3 111 309	3 497 745
Hafer	7 873 385	6 936 003	6 546 502	8 431 379	9 149 138
Geldwert des Ernteertrages in Mark:					
Weizen	622 473 653	728 230 005	705 500 232	754 345 665	854 418 838
Roggen	1 287 584 090	1 378 324 394	1 465 041 117	1 481 615 128	1 938 886 583
	1 910 057 743	2 106 554 399	2 170 541 349	2 235 960 793	2 793 305 421
Gerste	453 676 723	430 434 864	435 370 997	483 808 549	600 562 816
Hafer	1 007 793 280	977 976 423	962 335 794	1 315 295 124	1 566 332 425
	1 461 470 003	1 408 411 287	1 397 706 691	1 799 103 673	2 166 895 241
Zusammen	3 371 527 746	3 514 965 686	3 568 248 140	4 035 064 466	4 960 200 662

	1903	1904	1905	1906	1907
Weizen.					
Einfuhr	1 929 109	2 021 129	2 287 587	2 008 082	2 454 846
Ausfuhr	180 333	129 599	164 657	200 447	97 251
Mehreinfuhr	1 748 776	1 861 530	2 122 930	1 807 635	2 357 695
Roggen.					
Einfuhr	813 763	472 435	572 186	648 472	608 267
Ausfuhr	209 032	356 710	319 942	242 864	232 989
Mehreinfuhr	604 731	115 725	252 177	405 608	375 278
Gerste.					
Einfuhr	1 586 063	1 430 421	1 620 648	2 098 492	2 114 703
Ausfuhr	41 625	29 333	14 452	2 905	1 871
Mehreinfuhr	1 544 438	1 401 088	1 606 196	2 095 587	2 112 832
Hafer.					
Einfuhr	470 321	366 368	966 250	644 548	323 176
Ausfuhr	86 332	222 588	102 404	243 097	348 885
Mehreinfuhr	383 989	143 780	863 846	401 451	— 25 709

Die Einfuhr von Weizen und Gerste war im Kalenderjahr 1907, und zwar von Weizen bedeutend grösser, die von Roggen und Hafer, besonders von letzterem erheblich geringer wie im Vorjahre. Die Aenderung der Exportverhältnisse und die guten Qualitäten des Erntejahres 1906 hatten die Konkurrenzfähigkeit des deutschen Getreides auf dem Weltmarkt so begünstigt, dass in dem Erntejahr 1906/07 ein lebhafter Export von Weizen, Roggen und Hafer nach den verschiedensten Ländern erfolgte. Im Jahre 1907 wurde aber nur Roggen, vor allem Hafer in erheblichen Mengen ausgeführt.

Die Ausfuhr von Weizen blieb um mehr als die Hälfte hinter der des Vorjahres zurück, da sie rund 97 000 t gegen rund 200 000 t im Jahre 1906 betrug. Die Roggenausfuhr war um rund 10 000 t geringer wie im Vorjahre. Die Haferausfuhr, die schon 1906 mit 243 000 t im Werte von 30 Mill. M. recht beträchtlich war, stieg auf rund 349 000 t im Werte von 44,4 Mill. Mk. oder um 43 Proz. Im ganzen betrug der gesamte Einfuhrüberschuss (Einfuhr abzüglich Ausfuhr) bei Weizen 2 358 000 t gegen 1 807 000, das sind 0,32 Mill. t oder 30 Proz. mehr wie im Vorjahre, bei Roggen 375 000 gegen 406 000 t oder 7 Proz. weniger. An Hafer wurden rund 26 000 t mehr aus- als eingeführt gegenüber einem Einfuhrüberschuss von rund 400 000 t im Vorjahre und 863 000 t im Jahre 1905.

Die Hafer-Ein- und Ausfuhrverhältnisse zeigen in den letzten 3 Jahren ein ganz eigenartiges Bild.

Es betrug nämlich in dz:

Jahr	Ernte	Einfuhr	Ausfuhr	Mehr-Ein- (+) bezw. Ausfuhr (—)
1905	65 465 020	9 662 502	1 024 035	+ 8 638 467
1906	84 313 790	6 444 985	2 430 973	+ 4 014 012
1907	91 491 380	3 228 506	3 488 845	— 260 339

In Gerste war die Einfuhr, und zwar um rund 17 000 t höher wie im Vorjahre.

Dem Werte nach bezifferte sich die absolute Einfuhr (Einfuhr nach Abzug der Ausfuhr) in den Jahren 1906 u. 07 in Millionen Mark vergleichsweise wie folgt:

	1906	1907
Weizen	+ 254,1	+ 379
Roggen	+ 47,7	+ 54
Gerste	+ 238	+ 277,5
Hafer	+ 45,4	— 23
Zusammen	+ 585,2	+ 712,8

+ Mehreinfuhr, — Mehrausfuhr.

Die Gesamtgetreideeinfuhr belief sich nach Abzug der Ausfuhr hiernach dem Werte nach auf 127,6 Mill. M. mehr wie im Vorjahre.

B. Kartoffelbau. 1. Anbaufläche und Ernte. Die Erntefläche, die Gesamternte und der Ernteertrag der Kartoffeln betrugen in den letzten fünf Jahren:

	Erntefläche ha	Gesamternte t	Ernteertrag in dz p. ha
1903	3 237 558	42 901 530	132,5
1904	3 287 861	36 287 192	110,4
1905	3 316 593	48 323 353	145,7
1906	3 302 001	42 936 702	130,0
1907	3 297 483	45 538 299	138,8

Die Erntefläche von Kartoffeln war im Jahre 1907 um 4518 ha oder 0,1 Proz. geringer wie im Vorjahre, die Ernte betrug 45,5 Mill. t gegen 42,9 Mill. t im Jahre 1906, war also um 2,6 Mill. t grösser wie die vorjährige. Deutschland hatte somit wieder eine mittlere Ernte. Der Hektarertrag stellte sich auf 138,8 dz gegen 130 dz im Vorjahre und 145,7 dz im Jahre 1904. Während aber die Ernteerträge in West- und Mitteldeutschland und im Osten in Posen zum Teil sogar sehr gute waren, blieben sie in den Provinzen Ost- und Westpreussen, Brandenburg und Pommern, Schleswig-Holstein und Mecklenburg ganz erheblich gegen die früheren Jahre zurück.

Besonders günstig bezw. besonders ungünstig stellten sich die Erträge pro ha in dz.

Günstige Bezirke	1907	Ungünstige Bezirke	1907	Gegen 1906
Hessen-Nassau	167,1	Ostpreussen	97,9	124,9
Posen	160,5	Mecklbg.-Schwerin	102,6	152,1
Schlesien	154,4	Mecklbg.-Strelitz	103,2	163,9
Rheinland	151,5	Westpreussen	110,0	130,3
Hannover	150,9	Pommern	111,4	135,5
Sachsen	150,5	Schleswig-Holstein	113,2	127,1

Digitized by Google

Der Prozentsatz der erkrankten Kartoffeln war mit 6,4 sehr hoch; am stärksten hiervon waren die Provinzen Ost- und Westpreussen betroffen, wo 12,1 bezw. 10,7 Proz. der Kartoffeln erkrankt waren, auch in Schleswig-Holstein war ihr Anteil mit 8,7 und in Posen mit 8,2 noch recht hoch; erschwerend kam hierzu noch, dass die Kartoffeln infolge des sehr nassen Wetters sich zum Teil als wenig haltbar erwiesen und daher noch grosse Mengen nachträglich krank wurden.

2. Kartoffelpreise für Speise- und Fabrikkartoffeln. Infolge des schlechten Ausfalls der Kartoffelernte in grossen Gebieten des Ostens waren die Kartoffelpreise im Jahresdurchschnitt in den Hauptabsatzorten Berlin, Breslau, Magdeburg, Stettin höhere wie im Vorjahre; sie betrugen pro 1000 kg ohne Sack und im Vergleich zu den früheren Jahren (in M.):

	Speisekartoffeln				Brennereikartoffeln		
	in Berlin gute, gesunde frührote, sortiert	in Breslau gute, gesunde schlesische	in Magdebg. blassrote, sächsische	in Stettin gesunde, hellrote und von kranken und ganz kleinen gereinigt	in Berlin gute, frührote, unsortiert	Magdeburg zu Brennereizwecken	Stettin Brennerei- und Fabrikkartoffeln
1903	44,9	36,0	53,1	?	26,3	26,0	29,0
1904	55,6	53,7	50,6	?	36,9	33,8	38,6
1905	53,4	50,4	49,8	47,8	36,5	33,4	38,7
1906	34,6	33,2	32,3	33,2	20,4	21,2	24,5
1907	53,1	40,6	46	52,7	39,9	28,2	32,7

Esskartoffeln kosteten in Berlin durchschnittlich 53,1 gegen 34,6 M. im Vorjahre und 53,4 M. im Jahre 1905; sie erreichten ihren Höchststand im Juni mit 72,50 M. In Breslau betrug der Jahresdurchschnittspreis 40,50 M. gegen 33,2 M. im Vorjahre und 50,4 M. im Jahre 1905; in Magdeburg kosteten Esskartoffeln 46 M. gegen 32,25 M. im Jahre 1906 und 49,8 Mark im Jahre 1905. Brennereikartoffeln waren zwar ebenfalls in Berlin, Magdeburg und Stettin im Jahresdurchschnitt um mehrere Mark pro t (Berlin 9,50 M.) teurer, jedoch wurden die Preise der Jahre 1904 und 1905 keineswegs erreicht, blieben vielmehr um 5—6 M. hinter denselben zurück.

3. Ein- und Ausfuhr von Kartoffeln. Die Ein- und Ausfuhr von Kartoffeln betrug in den letzten (Kalender-) Jahren in dz:

Jahr	Einfuhr dz	Ausfuhr dz	mehr (+) oder weniger (—) Ausfuhr als Einfuhr dz
1902	1 588 002	1 972 916	+ 384 911
1903	1 794 692	2 729 403	+ 930 711
1904	3 112 467	2 438 965	— 675 061
1905	3 541 104	1 487 478	— 2 053 626
1906	2 650 788	1 583 920	— 1 066 868
1907 . . .	3 367 118	1 105 215	— 1 261 903
Zu-(+) bezw. Abnahme (—) von 1906 : 1907 . .	+ 716 330	— 478 705	

Die Einfuhr von Kartoffeln ist also im Jahre 1907 um 716 330 dz grösser und die Ausfuhr um 478 705 dz geringer wie im Vorjahr gewesen. Die Einfuhr überwog die Ausfuhr um über 1¼ Mill. dz. Der Einfuhrüberschuss war somit um ca. 200 000 dz grösser wie im Vorjahre.

Haupteinfuhrland sind die Niederlande, von wo allein fast die Hälfte der Gesamteinfuhr (1,59 Mill. dz) herstammt. Die Ausfuhr richtete sich vorwiegend nach Grossbritannien (404 000 dz).

4. Spiritusproduktion. Auf den von der Spirituszentrale im Oktober 1906 festgesetzten Abschlagspreis von 40 M. konnte für das Geschäftsjahr 1906/07 ein Zuschlag von 3 M 81/100 Pfg. gewährt werden.

Die Ernte- und Produktionsverhältnisse der Kampagne 1907/08 liessen eine Ueberproduktion an Spiritus nicht zu, vielmehr die Möglichkeit einer unzureichenden Erzeugung auftauchen. Daraus ergab sich für die Spirituszentrale der Verzicht auf jede Art einer Produktionsregelung. Im Oktober 1907 schritt der Gesamtausschuss zu einer Erhöhung des Abschlagspreises auf 45 M.; das Missverhältnis von Erzeugung und Bedarf zwang, um künftigen Verlegenheiten vorzubeugen, zu einer weiteren Steigerung der Preise. Aus diesem Grunde wurde der Abschlagspreis um weitere 3 M., also auf 48 M. erhöht.

Nach langwierigen Vorarbeiten und ausserordentlichen Bemühungen gelang es im Sommer 1907, die Verwertungsgemeinschaft unter erhöhter Beteiligung der Brenner auf weitere 10 Jahre zu sichern.

Im Februar 1907 konnte der Verein der Spiritusfabrikanten unter Anwesenheit zahlreicher Vertreter hoher Staatsbehörden sein 50jähriges Jubiläum feiern, bei welcher Gelegenheit einer ganzen Anzahl an leitender Stelle des Vereins tätiger Persönlichkeiten und Mitarbeiter besondere Ehrungen zuteil und dem Verein verschiedene beträchtliche Stiftungen aus Interessentenkreisen für verschiedene Zwecke überwiesen wurden.

Auf weitere Einzelheiten in bezug auf die Verhältnisse im Spiritusgewerbe kann hier verzichtet werden, da diese Industrie noch an anderer Stelle ausführlich behandelt wird.

5. Stärkeproduktion. Das Jahr 1906/07 war reich an Ueberraschungen, aber arm an Umsätzen. Die Preise für Stärke und Stärkeprodukte stellten sich in den einzelnen Monaten des Jahres 1907 wie im Jahresdurchschnitt und im Vergleich zu den Vorjahren loko Berlin pro dz in Mark wie folgt:

Monat	Feuchte Stärke Mk.	Ia trockene Stärke Mk.	Sirup Ia weiss 42° Mk.	Zucker Ia weiss Mk.	Dextrin Mk.
Januar.	9,00	17,37	20,25	20,25	23,25
Februar	9,00	17,42	20,25	20,25	23,25
März. .	9,00	17,25	20,25	20,25	23,25
April. .	9,00	17,50	20,50	20,50	23,56
Mai . .	—	18,25	21,08	21,08	24,08
Juni . .	—	18,17	21,17	21,17	24,17
Juli. . .	—	18,37	21,50	21,50	24,37
August	—	19,25	22,75	22,75	25,25
Septbr.	—	22,27	25,75	25,75	28,56
Oktober	13,87	23,60	27,42	27,42	29,50
Novbr.	13,92	24,00	28,75	28,75	30,00
Dezbr.	14,00	24,41	29,00	29,00	30,25
1907	11,11	19,96	23,22	23,22	25,79
1906	9,29	17,61	20,78	20,78	23,73
1905	12,35	25,06	29,24	29,74	31,00
1904	14,50	24,10	26,45	28,10	30,15
1903	10,80	19,85	22,95	23,30	25,15

Digitized by Google

Der charakteristische Zug der Kampagne 1906/07 war die widerstrebende Haltung des Auslandes gegenüber der Hochbewegung. Fast bei allen grösseren Preisveränderungen war die Spekulation und nicht der Konsum die treibende Kraft.

In den ersten drei Monaten blieb das Geschäft ein schleppendes, der Markt stand völlig unter dem Eindruck der starken Produktion Hollands. Auch im zweiten Vierteljahr waren die Schwankungen unbedeutende, erst im Juli—August trat ein vollständiger Umschwung ein, weil das regnerische Wetter befürchten liess, dass der Ertrag der Kartoffelernte unbefriedigend sein würde. Von Holland liefen gleichzeitig Klagen über ungünstige Ernteaussichten ein und es ergab sich auch später, dass hier eine wesentlich kleinere Kartoffelernte als 1906 erzielt wurde. Im Deutschen Reich war das Resultat ein besseres als im Vorjahr, dagegen wurden in den für die Stärkefabrikation besonders in Betracht kommenden Provinzen Preussens weniger Kartoffeln geerntet. Ausserdem stand die deutsche Landwirtschaft unter dem moralischen Einfluss der intensiven Getreidehausse. Infolgedessen gestaltete sich der Einkauf des Rohmaterials für die Stärkeindustrie ganz besonders schwierig. Der starke Druck der anhaltenden Geldkrisis erwies sich schwächer als das aufwärts treibende Moment der Spirituspreiserhöhung und der Monopolprojekte.

Die Ausfuhr von Kartoffelfabrikaten betrug in den letzten Jahren in dz und im Jahre 1907 dem Werte nach in 1000 M.:

Jahr	Kartoffelmehl und Stärke dz	Stärkezucker u. -Sirup dz	Dextrin dz	Im ganzen dz
1902	459 706	105 665	140 478	705 849
1903	279 950	42 649	140 722	464 971
1904	175 126	19 173	121 275	315 574
1905	132 820	13 323	93 741	239 974
1906	228 971	21 005	93 271	316 563
1907	215 622	25 224	65 433	306 279
Wert der Ausfuhr 1907 in 1000 M.	3 881	656	1 570	6 107

Die Ausfuhr von Kartoffelmehl und Stärke war im Jahre 1907 zwar niedriger wie im Vorjahre, aber erheblich höher wie in den beiden Jahren 1904 und 1905. Die Ausfuhr von Dextrin ist weiter erheblich zurückgegangen, nur Stärkezucker wurde wieder etwas mehr ausgeführt.

6. Kartoffeltrocknung. Die Kartoffeltrocknung hat weiter erhebliche Fortschritte gemacht. Die Zahl der Kartoffeltrocknungsanlagen stieg von 117 auf 154 oder in einem Jahr um 37 Anlagen. Dieselben verteilen sich auf die verschiedenen Bezirke wie folgt:

Gebiete	Flocken			Schnitzel oder Scheiben			Zusammen		
	1907	1908	Zunahme seit 1907	1907	1908	Zunahme seit 1907	1907	1908	Zunahme seit 1907
Ostpreussen	11	16	4	—	1	1	11	16	5
Westpreussen	6	9	3	3	6	3	9	15	6
Brandenburg	15	17	2	2	4	2	17	21	4
Pommern	9	11	2	4	5	1	13	16	3
Posen	19	21	2	3	4	1	22	25	3
Schlesien	16	20	4	7	12	5	23	32	9
Mecklenburg	3	5	2	2	4	2	5	9	4
Provinz Sachsen (mit Anhalt und Thüringen)	2	3	1	9	10	1	11	13	2
Hannover und Braunschweig	1	1	—	5	5	—	6	6	—
Süddeutschland	—	—	—	—	—	1	—	1	1
Im ganzen	82	103	21	35	51	16	117	154	37

Hierzu kommen noch 4 Anlagen, die Esspräservekartoffeln herstellen, davon 2 in der Provinz Posen und je 1 in den Provinzen Schlesien und Hannover.

Die Erzeugung ist im Berichtsjahre zu schätzen auf 180 000 dz Flocken und 240 000 dz Schnitzel oder Scheiben. Die Verarbeitung in derselben Zeit (Betriebsjahr 1907/08) ist zu veranschlagen auf 700 000 dz bei der Flockentrocknung und 800 000 dz bei Schnitzel- und Scheibentrocknung. Die Verarbeitungsfähigkeit der vorhandenen Anlagen wird bei 200tägiger Arbeitsdauer auf 1 Mill. M. bei Flockenanlagen und 2 Mill. M. bei Schnitzelanlagen, zusammen also auf 3 Mill. M. geschätzt.

Im Februar 1907 wurde auf Veranlassung des Vereins der Spiritusfabrikanten in Deutschland eine Versammlung der Kartoffeltrockner nach Berlin einberufen, die sehr stark besucht war. Der Verein der Spiritusfabrikanten hatte sich bereits seit mehreren Jahren um die Einführung und Ausbreitung der Kartoffeltrocknung besonders verdient gemacht. Das wichtigste Ereignis der Tagung bildete die Gründung des Vereins deutscher Kartoffeltrockner als Zweigverein des Vereins der Spiritusfabrikanten mit einem Mitgliedbestand von 75 Besitzern von Kartoffeltrocknungsanlagen. Der Verein schuf bereits im Herbst eine Preisauskunftsstelle für Trockenkartoffeln, um den Handel mit diesen in die richtigen Wege zu leiten. Die Bedeutung der Trockenkartoffel als Futter findet schnell entsprechende Würdigung; behufs näherer Forschungen hierüber hat das Reichsamt des Innern 30 000 M. für Ausführung umfassender Versuche zur Verfügung gestellt.

II. **Obst-, Wein- und Gartenbau.** A. Obstbau. Nach allen Blüten- und Fruchtansatz-Berichten konnte in Deutschland für das Jahr 1907 auf eine gute Mittelernte gerechnet werden. Trotzdem hat sich diese Hoffnung nur in wenigen Obstbaubezirken erfüllt. Die während der Hauptblütezeit eingetretene plötzliche grosse Hitze hat in Verbindung mit den kurz voraufgegangenen kalten Tagen die Befruchtung beeinträchtigt und bewirkt, dass ein grosser Teil des Fruchtansatzes abfiel. Die Gesamt-Obsternte ist weit unter dem Durchschnitt geblieben.

Von Schädlingen haben vornehmlich die Gespinnstmotten, der Apfelblütenstecher und der Apfelwickler grosse Schäden verursacht. Man konnte lange Strecken von Strassenpflanzungen im Sommer durch Raupenfrass entblättert sehen. Dagegen ist ein schlimmer Feind, das Fusicladium, weniger aufgetreten. Ob die vielseitig vorgenommenen Bespritzungen oder die Witterung die Entwicklung der Sporen beeinträchtigte, kann nicht mit Sicherheit festgestellt werden.

Die Apfelernte ist nur in ganz wenigen Gebieten befriedigend ausgefallen. Süddeutschland hatte vielfach eine vollständige Fehlernte. Nur einzelne klimatisch bevorzugte Obstbaubezirke in Baden, der Pfalz und in der Rheinniederung haben gute Ernte von gut ausgebildeten Früchten auf den Markt bringen können. Leider ist die Obsternte in

Digitized by Google

mehreren Bezirken des Rheingaues und Mitteldeutschlands durch Hagel vernichtet worden. Die Obstpreise waren aus den angeführten Gründen von Anfang an hohe und sie blieben auch während des ganzen Jahres steigend. Gute Qualitäten waren während der ganzen Obstzeit auf allen Obstmärkten sehr gefragt. Geringe Ware mit Ausnahme des Mostobstes fand dagegen bei niedrigen Preisen nicht immer Abnehmer. Einen grossen Teil der Schuld tragen die Zufuhren des Auslandes. Italien hat im Jahre 1907 sehr grosse Mengen Aepfel nach Deutschland eingeführt und dadurch den Markt wesentlich beeinflusst. Von den 10 000 Waggons Mostobst, die Württemberg einführte, waren die Hälfte Italiener. Die italienischen Aepfel liessen im Geschmack und Aussehen viel zu wünschen übrig, vielfach aus dem Grunde, weil dort der Verpackung viel zu geringe Aufmerksamkeit gewidmet wird. Manche Grossobsthändler sahen sich gezwungen, eigene Leute nach Italien zu schicken, um das angekaufte Obst dort unter deren Aufsicht verpacken zu lassen.

Amerikanisches Obst traf spärlich ein. Die Haupeinfuhr beginnt um Weihnachten, sie blieb in diesem Jahr unter dem Durchschnitt der früheren.

An der Einfuhr von Mostobst waren Oesterreich-Ungarn, Frankreich, Belgien, Holland, sogar Spanien mitbeteiligt, wenn auch in weit geringerem Masse als Italien. Als eine Merkwürdigkeit und als ein Beispiel für die Frachtverhältnisse mag hier erwähnt werden, dass spanische Aepfel zu Schiff nach einem französischen Hafen und von dort aus zu Bahn zu noch lohnenden Preisen nach Süddeutschland geliefert werden konnten. Nord- und ostdeutsche Aepfel konnten wegen der hohen deutschen Frachtsätze mit den spanischen in Süddeutschland nicht konkurrieren.

Die ausländische Konkurrenz und der dadurch hervorgerufene Preisdruck für geringere Qualitäten deutschen Obstes werden die Züchter mehr noch als alle Belehrungen dazu erziehen, die alten geringwertigen Sorten abzuschaffen und ihnen auch die Erkenntnis beibringen, dass die Hilfe nicht allein in einem vermehrten, sondern vielmehr in dem verbesserten Obstbau zu finden ist. Einen guten Ueberblick über die lohnendsten Obstarten, über die Obstmärkte und Obstverhältnisse und damit die Möglichkeit, die Obsternten sicherer und zu guten Preisen abzusetzen, geben die Grosshandelsobstmarktberichte des Deutschen Pomologen-Vereins in Eisenach. Ein Ueberblick, wie seit Einrichtung dieser ganz Deutschland umfassenden Berichte, fehlte bis dahin gänzlich.

Die Birnen-Ernte ist 1907 reichlicher ausgefallen. Die böhmische Einfuhr besserer Birnen fehlte, dagegen hat Böhmen die Märkte längs der Elbe, besonders Dresden, Berlin und Hamburg, mit geringwertigen Birnen überschwemmt. Diese sind teilweise zu Preisen verkauft worden, welche nicht einmal die Frachtkosten deckten. Folgten diese übergrossen Birnensendungen schnell aufeinander, so übten sie einen Preisdruck aus, der sich auch auf die Aepfel übertrug. Gute Wintertafelbirnen waren auch im Jahr 1907 stark gefragt. Die Obstmärkte sowie auch die internationale Obstausstellung in Mannheim haben bewiesen, dass Deutschland das Ausland in der guten Ausbildung später Winterbirnen nicht leicht wird erreichen können, trotzdem einige der bevorzugtesten deutschen Obstbaugebiete vielen Fleiss auf deren Kultur verwenden. In absehbarer Zeit wird der Bedarf hierin in Deutschland nicht gedeckt werden können

In Quitten war die Ernte gering. Sie sind noch nicht in dem Masse Handelsartikel geworden, wie sie dies verdienen. München und Regensburg führten italienische Quitten, in Säcken verpackt, ein.

Die Kirschenernte kann in Süsskirschen als gut bis sehr gut, mit Ausnahme weniger Gebiete, bezeichnet werden. Durch die anhaltende Regenzeit und Kälte des Frühsommers 1907 litt allerdings Aussehen und Haltbarkeit. Die Preise sind deshalb mässige geblieben. Trotzdem sind wieder sehr erhebliche Summen aus Kirschenpachten in die Gemeinde- und Privatkassen der Kirschengegenden geflossen. Von allen Obstarten ist die Kirsche beim Verkauf am meisten von den Launen der Witterung abhängig, weil sie hauptsächlich im fliegenden Handel vom Publikum gekauft wird, und weil der letztere unter schlechtem Wetter besonders zu leiden hat.

Sauerkirschen sind hinter den Erwartungen, die man nach dem guten Verlauf der Blüte und den günstigen Berichten aus fast allen Gegenden hegte, zurückgeblieben. Die Nachfrage war auf allen Märkten sehr rege, die Preise blieben hoch. Der vermehrte Anbau von grossfrüchtigen Sauerkirschen ist sehr zu empfehlen.

Pflaumen, Reineclauden und Mirabellen haben im allgemeinen sehr gute Ernten ergeben. Der Ausfall in einzelnen Gebieten ist auf Rechnung der Spätfröste zu setzen. Die Preise der ersteren hielten sich auf einer angemessenen Höhe, während die Mirabellen an manchen Märkten im Preise sehr gedrückt wurden, weil Frankreich mit seiner überreichen Ernte die Märkte nicht nur an der Grenze, sondern bis über die Mitte Deutschlands hinaus überschwemmte.

Die Zwetschenernte ist ausserordentlich verschieden ausgefallen. Während einzelne Gebiete sehr reichlich ernteten, mussten die Käufer in anderen Gegenden ungewöhnlich hohe Preise anlegen. Ein teilweiser Ausgleich, soweit ein solcher durch die hohen Frachttarife nicht ausgeschlossen ist, wurde durch die Grosshandelsobstmarktberichte des D. P. V. in Eisenach und anderwärts eingerichtete Obstverkaufs-Vermittelungen herbeigeführt. Märkte, die im heutigen Bericht „Nachfrage" verzeichneten, hatten oft schon im nächsten Bericht „genügende Zufuhr" zu melden. Leider bleibt noch immer ein zu grosser Prozentsatz des Ernteerlöses an den Händen der Zwischenhändler kleben, weshalb man auch in den Bemühungen für die Gründung von Obstverkaufsgenossenschaften nicht nachlassen darf. Ein vollständiger Ausgleich wird bei überreichen Zwetschenernten, wie dies bereits im vorjährigen Berichte erwähnt wurde, auch hierdurch nicht erreicht werden. Ein weiteres und ein empfehlenswertes Mittel zur Bewältigung grosser Mengen Stein- und Beerenobstfrüchte sind örtliche Obstverwertungseinrichtungen. Für die häusliche Verwertung ist im Berichtsjahre ganz besonders rege gearbeitet worden. Ueberall wurden praktische Arbeitskurse für das Einkochen von Früchten veranstaltet. Die Erfolge werden nicht ausbleiben.

Der Handel mit grünen Zwetschen nach England muss besser ausgebaut und erweitert werden. Solange die Preisgestaltung lediglich der Willkür des Händlers anheimgegeben wird, sind keine Fortschritte zu erwarten. Der Grünverkauf ist ein sehr gutes Hilfsmittel, um Bezirke mit besonders reichen Zwetschenernten rechtzeitig zu entlasten.

Pfirsiche und Aprikosen brachten, wie dies nach dem ungünstigen Blütenverlauf nicht anders zu erwarten war, nur geringe Ernten. Nur wenige Obstbaubezirke konnten den Markt hinreichend versorgen. Die Einfuhr dieser beiden Obstarten erreichte deshalb auch eine ganz ansehnliche Höhe. Italien hat uns mit Pfirsichen versorgt, Frankreicht schickte Aprikosen. Die Preise blieben andauernd auf gleicher Höhe. Hohe Preise erzielten die französischen feinen Kistenpfirsiche.

Die Beerenobsternte war ein gute, die Preise blieben verhältnismässig hoch.

Bei der Ernte der verschiedenen Walderdbeeren, Preisselbeeren, Heidelbeeren usw., die nicht so reichlich ausgefallen war, sind die alten Misstände zutage getreten. Trotz forstpolizeilichen Verbotes wird viel zu früh geerntet. Die Beeren kommen unreif auf den Markt und erzielen dadurch schon von Anfang an niedere Preise. Der schlimmste Uebelstand war bisher — und ist es vielfach noch — der Zwischenhandel. Bayern ist bahnbrechend vorgegangen, nachdem dort festgestellt worden war, dass der Zwischenhandel bis zu 400 Prozent des Pflücklohnes verdiente. Es sind Genossenschaften gegründet worden, welche das Pflücken und den Verkauf der Waldbeeren in die Hand nehmen und so den Gebirgsbewohnern den Lohn ihrer Arbeit sichern: ein nicht zu unterschätzender Fortschritt, wenn man hört, dass in den oberpfälzischen Waldungen allein im Jahre 1907 53 736 dz Waldbeeren im Werte von einer Million M. geerntet worden sind.

Auf Grund der Grosshandelsobstmarktberichte ist der Deutsche Pomologen-Verein in Eisenach imstande, sich über

Digitized by Google

den Verlauf des Obstgeschäftes fortwährend auf dem laufenden zu erhalten und dort helfend einzuspringen, wo es notwendig ist. Schon im vorjährigen Handelsbericht ist ausführlich begründet, weshalb der D. P. V. es als eine seiner vornehmsten Pflichten betrachtet, die Gründung von Obstverkaufsgenossenschaften einzuleiten, Obstverpackungskursleiter hinauszuschicken, um die Obstzüchter bis in den entferntesten Gegenden Deutschlands allmählig zu einer guten gleichmässigen Obsternte und Verpackung heranzuziehen. Der Verlauf des diesjährigen Obstgeschäftes hat es aufs neue bestätigt, wie ausserordentlich wichtig und zweckmässig diese Massnahmen sind. Eine Hauptaufgabe wird es ferner sein, mit Nachdruck bei den zuständigen Behörden dafür einzutreten, dass möglichst bald eine, dem deutschen Obste günstige Tarifierung für den Bahnversand erreicht wird, die es ermöglicht, den besten Ausgleich der Obstmengen innerhalb der Grenzen unseres Vaterlandes herbeizuführen.

Das Ausland, welches Deutschland bisher in jährlich gesteigerten Mengen mit seinem Obst überschüttet, wird nicht besser bekämpft werden, als wenn wir von seinen bewährten Einrichtungen lernen. Unter diesen stehen voran: Bessere Ernte, gleichmässigere Sortierung, bessere und einheitlichere Verpackung, Sortenbeschränkung, Verkaufsvereinigung, billige Frachttarife und eingehende Ermittelung der Marktverhältnisse durch geschäftskundige Männer, wie sie von den ausländischen Regierungen als Kundschafter ausgesandt werden, den heimischen Obsternten im voraus die Wege zu sichern. Möge das Streben, diesen gleichzukommen, von Erfolg begleitet sein. —

Für die Hauptobstarten, Aepfel, Birnen, Zwetschen, Mirabellen, Reineclauden usw., Aprikosen, Pfirsiche, Beeren, getrocknetes Obst und Apfelsinen, gestaltete sich die Einfuhr von 1903—1907 wie folgt:

	Aepfel	Birnen	Kirschen	Zwetschen	Mirabellen Reine-clauden	Aprikosen Pfirsiche	Zusammen and. Stein-obst auss. Kirschen	Beeren zum Genuss	Obst, getrocknet	Apfelsinen
1903	1 373 909	246 825	39 005	183 644	40 463		224 107	146 223	636 030	996 395
1904	1 298 811	315 217	53 558	136 660	97 090		223 750	151 320	825 345	1 077 279
1905	1 324 331	341 833	48 413	224 870	78 256		303 126	102 363	677 649	906 360
1906	1 659 636	365 579	51 529	155 301	38 804	31 451	225 516	138 859	643 752	901 216
1907	1 871 590	431 995	63 391	35 474	50 130	66 678	152 282	170 151	575 560	1 015 890
1906 : 1907	+ 211 954	+ 66 416	+ 11 862	— 119 827	+ 46 553		+ 73 234	+ 31 292	— 68 192	+ 114 674

Die Einfuhr von Obst war mit Ausnahme von Zwetschen und getrocknetem Obst, wovon bedeutend weniger eingeführt wurde, erheblich grösser wie im Vorjahre; auch die Apfelsineneinfuhr war um 12 Proz. höher wie im Jahre 1906.

Von der Aepfeleinfuhr in Höhe von 187 000 t (gegen 165 964 t i. V.) kamen 69 000 t oder über ⅓ (37 Proz.) aus Italien, rund 45 000 t oder nahezu ¼ aus Oesterreich-Ungarn, 29 000 t aus Holland und Belgien, weiterhin 25 000 t aus der Schweiz. Kleinere Mengen kamen aus den Vereinigten Staaten, Frankreich und Serbien.

Von der rund 43 000 t betragenden Einfuhr von Birnen und Quitten (36 558 t i. V.) waren 19 000 t oder über ⅔ (44 Proz.) aus Oesterreich-Ungarn, 15 000 to oder über ⅓ (35 Proz.) aus Holland und Belgien; der Rest kam aus Frankreich, Italien und der Schweiz.

Die Einfuhr von Aprikosen und Pfirsichen betrug rund 6670 t (gegen 3145 t i. V.), wovon 3685 t aus Frankreich, 2316 t aus Italien und 532 t aus Oesterreich-Ungarn stammten. Die Zwetschen kamen vorwiegend aus Oesterreich-Ungarn und demnächst Serbien. An der Zwischeneinfuhr, die 6339 t betrug, waren hauptsächlich Italien und demnächst Frankreich und Holland beteiligt. Die Ausfuhr von Obst betrug im Jahre 1907 und den Vorjahren in dz:

	Aepfel	Birnen	Kirschen	Zwetschen	Mirabell. Reine-clauden	Apri-kosen Pfirsiche	Zusammen and. Stein-obst ausser Kirschen	Beeren zum Genuss
1903	28 191	25 703	17 206	216 281	32 257		248 538	11 210
1904	23 955	28 640	21 551	39 092	14 121		53 213	6 548
1905	17 645	24 725	21 926	75 318	17 445		92 763	4 364
1906	19 940	28 249	12 284	221 142	36 418	917	258 477	34 973
1907	14 022	29 148	21 847	37 097	8 425	974	46 496	30 909

Die Obstausfuhr blieb sowohl in Aepfeln, wie namentlich Zwetschen und auch in Beeren zum Teil erheblich hinter den vorjährigen Mengen zurück und war nur grösser für Birnen und Kirschen.

Eine gute Uebersicht über die Bedeutung der Ein- und Ausfuhr erhält man bei einem Vergleich nach dem Werte, und zwar ergibt sich in dieser Beziehung nebenstehendes Bild:

	Einfuhrwert 1907	Ausfuhrwert 1907
	(in 1000 Mk.)	
Aepfel	19 951	491
Birnen	6 402	874
Aprikosen	3 627	54
Zwetschen	277	371
Mirabellen, Reineclauden	1 504	253
Kirschen	1 902	612
Hagebutten	5	6
Erdbeeren	663	13
Himbeeren, Johannisbeeren	4 040	914
Frisches Obst zusammen	38 371	3 588
Getrocknetes Obst	23 606	120
Südfrüchte	66 310	418
	128 287	4 126

Der Einfuhrüberschuss beträgt hiernach 124,16 Mill. Mk.

B. Die Weinmosternte wird alljährlich auf Grund von Berichten der Gemeindevorsteher und von Sachverständigen ermittelt. Die gesamte im Ertrage stehende Rebfläche betrug danach im Jahre 1907 118 581 ha gegen 120 207 ha im Vorjahre und 120 096 ha im Jahre 1905. Von der Gesamtfläche im Jahre 1907 entfielen auf Preussen rund 18 000 ha und hiervon wieder 8296 ha auf den Regierungsbezirk Koblenz, 4263 ha auf den Bezirk Trier und 3086 ha auf den Bezirk Wiesbaden. In Bayern betrug die im Ertrag stehende Rebfläche 22 474 ha, wovon 15 767 ha in der Pfalz und 6087 ha in Unterfranken belegen waren. Württemberg hatte 16 464 ha, Baden 17 360 ha, Hessen 13 590 ha und

Digitized by Google

schliesslich am meisten Elsass-Lothringen 30 340 ha, wovon 14 182 ha auf Unter- und 10 494 ha auf den Ober-Elsass entfielen.

Der Mostertrag des gesamten im Ertrage stehenden Reblandes stellte sich auf 2 491 894 hl mit einem Werte von 114,6 Mill. M., also durchschnittlich 967 M. auf ein Hektar. Im Vorjahre dagegen betrug bei einer um 1626 ha grösseren Fläche (120 207 ha) der Mostertrag 1 635 727 hl mit einem Werte von 70,2 Mill. M. oder von durchschnittlich 584 M. auf ein Hektar.

In der nachstehenden Uebersicht ist der durchschnittliche Hektarertrag und der Gesamtgeldertrag der Weinmosternte in den Jahren 1902—1907 für die einzelnen Staaten und die drei Hauptweingebiete in Preussen zusammengestellt.

Geschätzte Weinmosternte, durchschnittl. Hektarertrag:

Staat bezw. Bezirk	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Bez. Wiesbaden . .	16,0	23,6	25,7	29,1	4,6	13,7
„ Koblenz . . .	27,5	36,4	34,9	20,0	16,3	20,3
„ Trier	31,1	51,4	49,4	11,3	24,9	36,7
Preussen	23,2	33,3	33,0	18,4	15,7	20,5
Bayern	20,0	34,1	37,7	36,2	9,3	28,8
Württemberg . . .	11,1	26,0	30,5	23.0	2,0	10,6
Baden	23,5	36,8	39,3	44,3	23,1	18,3
Hessen	21,6	38,7	33,2	29,3	5,2	12,3
Elsass-Lothringen .	22,7	26,0	36,6	36,4	22,1	26,6
Deutsches Reich . .	20,6	31,6	35,4	32,1	13,6	21,0

Wert des Mostes Mill. M.

Staat bezw. Bezirk	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Bez. Wiesbaden . .	3,41	3,22	6,67	6,21	0,75	2,46
„ Koblenz . . .	8,55	9,19	12,02	6,16	8,70	8,61
„ Trier	5,92	8,89	16,54	3,16	8,84	9,31
Preussen	18,16	21,86	36,27	16,34	19,21	20,5
Bayern	12,7	18,0	20,2	20,3	7,4	29,5
Württemberg . . .	7,2	14,0	20,3	14,1	1,8	10,4
Baden	13,0	19,2	25,4	22,5	15,5	15,2
Hessen	8,5	12,1	11,2	11,4	3,1	7,9
Elsass-Lothringen .	20,0	18,9	29,0	24,2	23,0	30,8
Deutsches Reich . .	80,2	104,4	142,9	109,2	70,2	114,6

Ein Vergleich des Berichtsjahres mit den weiteren Vorjahren zeigt, dass seine Erntemenge etwas hinter dem Durchschnitt zurückbleibt, der Wert der Ernte jedoch über den Durchschnitt beträchtlich hinausragt. Unter den 27 Jahren, für welche der Gesamtmengeertrag der deutschen Mosternte bekannt ist, steht es mit seinem Ertrage an fünfzehnter Stelle und reicht mit 2,49 Mill. hl knapp heran an den Durchschnittsertrag der früheren 26 Jahre von 2,60 Mill. hl. Auch mit dem Durchschnittsertrag vom Hektoliter nimmt es die fünfzehnte Stelle ein. Dagegen steht das Berichtsjahr unter den 12 Jahren, für welche der Gesamtwert der Mosternte bekannt ist, an dritter Stelle mit 114,6 Mill. M. Der Durchschnitt der 11 früheren Jahre betrug 94,8 Mill. M. Den dritten Platz nimmt es auch ein beim durchschnittlichen Erlös auf ein Hektar. An erster Stelle steht das Jahr 1907 beim durchschnittlichen Wert eines Hektoliters Weinmost. Dieser stellte sich nämlich auf 46 M. gegen 42,9 M. in dem teilweise sehr schlechten Erntejahre 1906 und 27,6 bis 33,7 M. in den Jahren 1902 bis 1905. In Preussen war allerdings der durchschnittliche Hektoliterpreis mit 67,7 M. im Vorjahre gegenüber einem Preise von 55,3 M. im Jahre 1907 bedeutend höher gewesen. Die ausserordentlichen Preisschwankungen in den drei preussischen Hauptweinbezirken werden in den letzten Jahren durch folgende Aufstellung illustriert:

Durchschnittlicher Preis pro hl Most.

	1903	1904	1905	1906	1907
Bezirk Wiesbaden	43,4	84,0	67,5	52,1	57,9
„ Koblenz	30,2	41,1	36,7	63,0	57,0
„ Trier	43,2	80,9	68,6	87,9	59,5
Preussen	36,5	60,0	48,7	67,7	55,3

Bemerkenswerte Ereignisse auf dem Gebiete des Weinbaues spielten sich in den Monaten Mai und Juni in Südfrankreich ab, wo es in Béziers und Umgegend infolge einer Krisis im Weinbau zu Massenversammlungen und stürmischen Kundgebungen kam. Nachdem ein von dem Abgeordneten Jaurès in der französischen Kammer gestellter Antrag, das Weinland Südfrankreichs zu Nationaleigentum zu machen, mit grosser Stimmenmehrheit abgelehnt worden war, nahm die inzwischen zu einem Aufruhr ausgeartete Winzerbewegung einen bedrohlichen Charakter an, führte schliesslich zu Barrikadenkämpfen und machte der Regierung sehr viel zu schaffen. Auch der deutsche Reichstag fand im Frühjahr 1907 mehrmals Gelegenheit, sich mit der bedrängten Lage der deutschen Weinbauer zu beschäftigen. Auch hier hatte das schlechte Erntejahr 1906 und die immer weiter um sich greifende Weinfälschung die Unzufriedenheit der beteiligten Kreise in hohem Masse erregt. Eine Interpellation Dr. Roesicke bezw. Schellhorn und Gen. hatte lebhafte Erörterungen in der Oeffentlichkeit mit dem Weinhandel zur Folge. Gelegentlich der Reichstagsberatungen wurde schliesslich eine Resolution Baumann u. Gen. angenommen, die ausser der Verschärfung der Strafvorschriften den Ausbau der Weinkontrolle mit Hilfe sachverständiger Beamten, die Einschränkung des Gebrauchs von Zucker und Zuckerwasser bei der Herstellung von Wein unter räumlicher und zeitlicher Begrenzung des Zusatzes und der Deklaration des Verschnittes von Weisswein mit Rotwein forderte. Infolgedessen sah sich die Reichsregierung veranlasst, behufs Vorbereitung eines neuen Weingesetzentwurfes alsbald mit zahlreichen Sachverständigen eingehende Beratungen zu pflegen, die zur Ausarbeitung eines im Frühjahr 1908 veröffentlichten Gesetzentwurfs führten.

Die Einfuhr von frischen Tafeltrauben einerseits und anderen gemosteten, gegorenen Trauben bezw. Weinmaische andererseits gestaltete sich in den Jahren 1903—1906 in dz wie folgt:

Jahr	Tafeltrauben frisch	Andere Trauben Keltertrauben insbes. gemostet, gegoren, Weinmaischen
1903	215 266	315 528
1904	241 726	225 330
1905	220 616	306 294
1906	266 033	290 185
1907	353 623	424 492

Die Zunahme der Tafeltraubeneinfuhr ist von 1906:07 eine ganz ausserordentliche gewesen. Denn sie bezifferte sich auf 87 590 dz oder 18 Proz. mehr wie im Vorjahre. Von den Tafeltrauben stammten 172 971 dz aus Italien, 103 662 dz aus Frankreich und 50 730 dz aus Spanien, während die übrigen teils aus Oesterreich-Ungarn, der Türkei und Algerien eingeführt wurden. Auch die Einfuhr anderer gegorener und gemosteter Trauben und der Weinmaischen war mit 424 492 dz gegenüber 290 000 dz im Vorjahr und 306 000 dz im Jahre 1905 eine sehr beträchtliche. Von den im Jahre 1907 eingeführten Kelter- und gemosteten rund 424 000 dz Trauben wurden rund 214 000 dz aus Frankreich, 116 000 dz aus Spanien, 47 600 dz aus Italien, 30 000 dz aus Oesterreich-Ungarn und 9800 dz aus Griechenland eingeführt.

Die Einfuhr von Wein und Trauben in Fässern und Kesselwagen und die Ausfuhr von Wein erfuhr, und zwar getrennt nach Wein und Most in Fässern, Rotwein zum Verschneiden und Wein zur Kognakbereitung in den Jahren 1903 bis 1907 folgende Veränderungen:

Digitized by Google

	1903	1904	1905	1906	1907	Wert in 1000 Mk. 1907
Einfuhr:						
Wein und Most in Fässern .	589 182	557 150	624 615	696 067	871 403	44 476
Wein rot zum Verschneiden	121 786	112 911	133 898	141 793	94 872	2 376
Wein z. Kognakbereitung .	8 150	6 331	14 979	13 054	20 218	559
	719 118	676 392	773 492	850 914	986 493	47 411
Ausfuhr:						
and. Weine dz	131 495	142 876	137 385	131 871	121 275	
Wert 1000 Mk.	9 927	10 281	10 102	11 552	9 315	

Hiernach stieg die Gesamteinfuhr der drei verschiedenen Weinarten von 676 000 dz im Jahre 1904 auf 773 000 in 1905, 851 000 dz in 1906 und endlich 986 000 dz im Jahre 1907. Die Einfuhrsteigerung betrug also allein von 1906 zu 1907 rund 16 Proz. Dem Werte nach stieg die Einfuhr von 35,1 Mill. M. im Jahre 1902 auf 37,8 Mill. M. im Jahre 1905 und 47,4 Mill. M. im Jahre 1907.

Die Einfuhr von Wein zur Kognakbereitung stieg von 6331 dz im Jahre 1904 auf 20 218 dz im Jahre 1907 oder mehr als das Dreifache. Die letztere Menge kam fast ausschliesslich aus Frankreich, von wo 19 741 dz eingeführt wurden.

Wenn auch die Einfuhr des roten Verschnittweines nach der Aufstellung zurückgegangen ist, so dürfte dies nur scheinbar sein, tatsächlich kann in Anbetracht der grossen Einfuhrsteigerung von „anderem Wein in Fässern oder Kesselwagen" angenommen werden, dass infolge veränderter Anschreibungen ein nicht unbeträchtlicher Teil roten Verschnittweines hier aufgeführt ist.

Für den in Fässern und Kesselwagen eingeführten Wein stellen sich die Einfuhrzahlen für die drei Haupteinfuhrländer im Jahre 1907 im Vergleich zum Vorjahre in dz wie folgt:

	1906	1907	1906 : 07
Frankreich	354 536	524 855	+ 170 319
Spanien	139 149	121 233	— 9 916
Oesterreich-Ungarn	54 898	52 756	— 2 142
Gesamt-Einfuhr	696 067	871 403	+ 175 336

Ferner sind aber noch beträchtliche Mengen eingeführt worden aus Griechenland (61 365 dz), der Türkei (52 488 dz), Italien (20 189 dz), Portugal (17 577 dz.), Algerien (14 886 dz). Die Einfuhr aus Griechenland, der Türkei und Algerien hat in den letzten Jahren erheblich zugenommen, aus den anderen Ländern hat sie teils eine nur geringe Zunahme, teils eine Abnahme erfahren.

Die rührigen Franzosen sind sehr darauf bedacht, sich die geeigneten Absatzmärkte für ihre Weine, Trauben und Gemüse und Obst in Deutschland zu erhalten und zu erweitern.

Zur Förderung ihrer Bestrebungen wurde kürzlich ein Landwirtschaftslehrer zu einer Studienreise nach Deutschland entsandt. Dieser erstattete nach Bereisung der Hauptabsatzzentren ausführliche Berichte über die Hauptmarktlage in den einzelnen Bezirken, die Anforderungen an die Qualitäten der verschiedenen Produkte, Geschmacksrichtung des Publikums, Verpackungsarten, Frachtverhältnisse, Verkaufsabschlüsse. Er empfahl seinen Landsleuten die Gründung von Produzentenvereinigungen zur gemeinsamen Beschickung der Märkte, da hierdurch der Absatz bedeutend erleichtert und eine wesentliche Erhöhung der Einnahmequellen herbeigeführt werden könne. Hieraus dürfte sich zum guten Teil mit die erhebliche Absatzerweiterung für französischen Wein in Deutschland erklären.

Die Ausfuhr von Wein ist in den letzten Jahren zurückgegangen und zwar von rund 143 000 dz im Jahre 1904 auf 121 000 dz in 1907, und betrug dem Werte nach im letzten Jahre 9,3 Mill. M. Sie richtete sich hauptsächlich nach den Vereinigten Staaten von Amerika, wohin rund 34 000 dz ausgeführt wurden, dann nach Belgien und den Niederlanden mit zusammen 29 000 dz, weiter England mit rund 24 000 dz und nach der Schweiz mit rund 9000 dz; die Ausfuhr nach den übrigen Ländern war erheblich geringer.

Die Einfuhr von Schaumwein, der fast ausschliesslich aus Frankreich kommt, ist von 1902 bis 1905 von 20 030 dz auf 25 780 dz gestiegen, seit 1906 wird die Ein- und Ausfuhr nicht mehr nach Gewicht, sondern „nach Flaschen" angeschrieben. Im Jahre 1907 bezifferte sich die Einfuhr auf 1 512 920 Flaschen; dem Werte nach stieg sie von 4½ Mill. M. im Jahre 1902 auf 5,67 Mill. M. im Jahre 1905 und betrug 1907 5 051 000 M.

Die Ausfuhr von Schaumwein war von 1902 bis 1905 von 19 970 auf 28 570 dz gestiegen, hatte also der Menge nach die Einfuhr (und zwar 1904) bereits überflügelt. Dagegen blieb der Ausfuhrwert, da sich im Gegensatz zu der Einfuhr feiner französischer Champagner die Ausfuhr auf die billigeren Inlandsmarken bezieht, erheblich hinter dem Einfuhrwerte zurück. Die Ausfuhr stieg dem Werte nach von 1903 bis 1905 auf 2,88 Mill. M. und blieb im Jahre 1907 mit nur 1,93 Mill. M. erheblich zurück. Von den 1 180 663 im Jahre 1907 ausgeführten Flaschen Schaumwein gingen nach Grossbritannien 507 524, Belgien und Niederlanden 160 311, Schweden 51 340, den Vereinigten Staaten von Amerika 119 475 Stück.

C. Der Gartenbauhandel 1907. 1. Blumen- und Topfpflanzengeschäft. Das Jahr 1907 war für die Gärtnerei ein recht kritisches, die eigenartigen Witterungsverhältnisse, z. B. die aussergewöhnliche Hitze im Mai, der nasskalte Sommer und dann wieder der warme Spät-Herbst verursachten grosse Schäden und Unzuträglichkeiten, die sich durch mangelhafte Ausbildung der Blütenknospen besonders bei Treibsträuchern und -pflanzen bemerkbar machten.

Das Handelsgeschäft war anfangs auf allen Gebieten recht schleppend, besonders wirkte der kalte schneereiche Winter ungünstig auf dasselbe ein. Er bewirkte auch, dass die Rivierablumen nicht in solchen brauchbaren Mengen angeboten wurden, wie in den Vorjahren, erst im März und April machte sich ihre Konkurrenz lästig. Durch späte Fröste waren auch die sonst in grossen Massen angebotenen holländischen Hyazinthenblumen fast ganz ausgeblieben. Die heimische Gärtnerei konnte aber nur wenig von diesem sonst günstigen Umstande profitieren. Es fehlte im zeitigen kalten Frühjahr die blühende Ware, als dann die beispiellose Gluthitze im Mai einsetzte, wurde Wachstum und Blüte so gefördert, dass manche Pflanzen, die nur eine beschränkte Blütezeit haben, wie z. B. Azaleen und Alpenrosen, massenhaft verblühten.

Der Handel in Balkonpflanzen hatte wiederum eine Zunahme erfahren, ebenso war der Bedarf auf den Friedhöfen ein ganz bedeutender, und ist es wohl diesen Umständen zuzuschreiben, dass trotz der sonst ungünstigen Geschäftslage noch eine Zunahme im Konsum zu verzeichnen ist, wenn auch der Topfhandel im Detailgeschäft immer mehr hinter dem Bedarf an Schnittblumen zurücktritt.

Auch im Topfpflanzen-Engros-Geschäft ist man einigermassen zufrieden gewesen, da jeder seiner Konkurrenz gegenüber bestrebt ist, sich reichhaltig einzudecken, um viel bieten zu können. Ein Schluss auf den Weiterverkauf ins Publikum lässt sich hieraus aber nicht ziehen, es handelt sich im Engros-Geschäft vielfach um Palmen und Blattpflanzen, und da diese vielerorts vom kaufenden Publikum vernachlässigt wurden, wird der künftige Engrosbedarf auch wohl eine Einbusse erleiden.

Wie Frühjahr und Sommer, war auch der Herbst für das Topfpflanzen-Geschäft sehr ungünstig; nach sehr frühzeitigem Frost im September wurde das Wetter so ausnehmend warm und beständig, dass besonders die Schnittblumen, die im Sommer sich nur mässig entwickelt hatten, und daher gesucht waren und gut bezahlt wurden, noch einen Flor zeitigten, der unerwartet und für die meisten Handelsgärtner un-

Digitized by Google

erwünscht kam. Dahlien, Rosen und Chrysanthemen blühten in solcher Fülle, dass sie fast wertlos wurden. Die Topfpflanzen büssten dadurch auch an Wertschätzung ein, und da ferner durch die Wärme manche Sachen, die für spätere Zeit bestimmt waren, schon frühzeitig zur Blüte kamen, musste vieles ohne Verdienst verkauft, wenn nicht gar fortgeworfen werden.

Zur Weihnachtstreiberei enttäuschten nicht nur die heimischen Treibpflanzen, sondern auch die holländischen Hyazinthen und Tulpen versagten, jedenfalls auch infolge des ungünstigen Sommers. Nur französische Zwiebeln, die seit einigen Jahren in Aufnahme gekommen sind, befriedigten vollständig. Rivierablumen trafen im Dezember in sehr grossen Mengen ein und wurden daher in den Grosstädten grösstenteils auf der Strasse oder in Auktionen verschleudert.

2. Baumschulgeschäft. Einigermassen günstig stellte sich das Geschäft in der Baumschulbranche besonders im Detailhandel, wenn auch bemerkt werden muss, dass man in manchen Gegenden, besonders in Westdeutschland, mit dem Resultat weniger zufrieden ist. Durch einmütige Festsetzung von Mindestpreisen und Einheitlichkeit in der Qualitätsbezeichnung würde hier viel, wie überall in der Gärtnerei, gebessert werden können, ebenso würde die Aufhebung des Hausierhandels auf Wochenmärkten, wie auch das Fehlen der Konkurrenz herrschaftlicher und staatlicher Baumschulen günstig auf den Baum-, besonders den Obstbaumhandel einwirken.

Die Frühjahrspflanzung litt sehr unter der ungünstigen Witterung, namentlich blieben viel Kernobstsachen, so Apfelhochstämme, unverkauft, während nach Buschobst viel gefragt wurde. Auch im Herbst befriedigte der Engroshandel mit Obst-, Alleebäumen, Sträuchern und niedrigen Rosen nicht überall, wenn auch eine Besserung gegen das Vorjahr festgestellt werden konnte. Der Einfuhrzoll zeigte überall seine günstige Wirkung, wenn auch zugegeben werden muss, dass trotzdem die Einfuhr in einigen Artikeln noch gestiegen ist. Immerhin beträgt die Einfuhr für 1907 nur ca. ⅔ der Einfuhr vom Jahre 1905, während die Ausfuhr sich ziemlich gleich geblieben ist.

3. Gemüse. Das Gemüsegeschäft wickelte sich ungefähr in derselben Weise ab, wie im Vorjahre, nur im Frühjahr ist manches durch Kälte verdorben oder doch zurückgehalten, später förderte das regnerische Wetter sehr, besonders waren Kohlarten prächtig entwickelt, dafür aber wenig haltbar.

4. Samenzucht. Die Samenernte des Jahres 1907 muss in den meisten Fällen als eine misslungene oder doch minderwertige angesehen werden. Besonders sind manche Gemüse-, Blumen- und Laubholzsämereien durch das schlechte Wetter in der Ausreife verhindert worden, sodass erste Qualitäten gesucht sind. Der Auslandshandel weist in der Ein- und Ausfuhr nur geringe Schwankungen gegen das Vorjahr auf.

5. Ein- und Ausfuhrverhältnisse. Wenngleich infolge der Neuregelung unserer Zollverhältnisse das statistische Warenverzeichnis auch hinsichtlich der gärtnerischen Zölle eine vollständige Umwälzung erfahren hat und infolgedessen Vergleiche mit den Vorjahren erschwert sind, so ist es doch möglich, die Gesamtziffern der Ein- und Ausfuhr an Blumen, lebenden Gewächsen, Gemüsen usw. gegenüberzustellen, und zwar ergibt sich folgendes Gesamtbild für die gärtnerischen Erzeugnisse in dz:

Jahr	Blumen frisch	Blätter usw. frisch	Blumen, Blätter usw. getrocknet	Gewächse lebende usw.	Küchengewächse usw.
Einfuhr.					
1903 . . .	23 387	17 923	7 898	151 486	1 454 139
1904 . . .	27 024	18 582	12 817	171 869	2 155 136
1905 . . .	25 074	18 877	12 892	244 817	2 021 980
1906 . . .	29 345	18 054	16 440	154 059	1 625 816
1907 . . .	28 948	21 264	6 979	156 209	1 851 320
Ausfuhr.					
1905 . . .	1 025	945	3 989	72 991	514 835
1906 . . .	1 012	857	4 482	66 451	569 850
1907 . . .	1 032	1 526	4 393	68 844	468 325

Die Einfuhr von frischen Blumen hat sich um einige 100 dz verringert, was wohl in der Hauptsache auf die ungünstigen Witterungs-Verhältnisse im Süden zu Anfang des Jahres zurückzuführen ist. Die Ausfuhr bewegt sich schon seit Jahren in fast immer dem gleichen Umfang.

Die Einfuhr von frischen Blättern und Bindegrün ist nicht unerheblich gestiegen. Dem Mehr von 3000 dz steht ein Mehr in unserer Ausfuhr von nicht 700 dz gegenüber.

Die Einfuhr der getrockneten Blumen und Blätter weist gegen die Zahlen der beiden vorhergehenden Jahre eine ganz erhebliche Verringerung auf, dieselbe findet jedoch eine ganz natürliche Erklärung darin, dass bis zum März 1906, dem Zeitpunkt des Inkrafttretens der neuen Handelsverträge, die enorme Einfuhr in Cycaswedeln aus Japan stattfand, von denen allein in den ersten beiden Monaten des Jahres 1906 über 8000 dz zur Einfuhr gelangten. Im letzten Jahre sind an Cycaswedeln nur 689 dz eingeführt, von denen 655 dz für den Veredelungsverkehr bestimmt waren, und 34 dz zu dem Zollsatz von je 250 M. verzollt worden sind, was bei diesem einen Posten eine Zolleinnahme von rund 8500 M. ausmacht.

Die Einfuhr der lebenden Gewächse und Blumenzwiebeln bewegt sich ungefähr in der gleichen Höhe wie 1906; bleibt aber noch um 40 Proz. gegen die Einfuhr des Jahres 1905 zurück, der beste Beweis, wie gut der auf verschiedene Artikel gelegte Zoll seinen Zweck erfüllt hat. In Forstpflanzen sind rund 7000 dz zollfrei eingeführt worden, während im Jahre 1906 in den Monaten März bis Dezember über 8000 dz eingeführt worden sind, woraus sich klar ergibt, dass die geänderte Auslegung des Begriffs Forstpflanzen, wenigstens seit dem Mai 1907, die Einfuhr nicht unwesentlich beschränkt hat. Die Einfuhr von Blumenzwiebeln und Knollen kann um ca. 6000 dz höher angenommen werden als im Vorjahre. Die Ausfuhr an lebenden Gewächsen usw. weist trotz der für dieselbe in Betracht kommenden ungünstigeren Zollverhältnisse unserer hauptsächlichsten Absatzgebiete eine erhebliche Veränderung nicht auf.

Die Einfuhr von frischen Gemüsen ist gegen das Vorjahr um 225 000 dz gestiegen, bleibt aber noch um fast ebensoviel gegen die Einfuhr vor dem Inkrafttreten des Zolltarifs zurück. Bei diesen Einfuhrzahlen ist der unzweifelhafte Beweis zu führen, dass die Vermehrung der Einfuhr ausschliesslich auf die feineren, zollfrei gelassenen Gemüse entfällt. Die schwersten Gemüsearten, wie Rotkohl, Weisskohl, Wirsingkohl, die bekanntlich einen Zoll zu zahlen haben, stehen in bezug auf ihre Gewichtsmengen jetzt erst an dritter Stelle. An erster Stelle steht die Position 33 g, Rhabarber, Gurken, Karotten, Salat, Spinat, Schwarzwurzeln, mit rund 680 000 dz, deren Löwenanteil zweifellos auf die Gurken entfällt. Dann folgt die Position 33 d, Blumenkohl, Eierfrüchte, Brüsseler Zichorie, mit über 318 000 dz, und dann erst folgen die schweren Kohlarten, von denen einschliesslich des Rosen-, Grün- und Braunkohls nur 310 000 dz eingeführt sind. Der zollfreie Blumenkohl wird in solch gewaltigen Mengen aus Italien und Holland eingeführt, dass die heimische Produktion schwer darunter zu leiden hat. Während 1906 im Monatsdurchschnitt 23 572 dz herankamen, wurden i. J. 1907 26 700 dz oder durchschnittlich über 3000 dz pro Monat mehr eingeführt. Auch die Einfuhr von Zwiebeln hat mit über 263 000 dz ein gewaltiges Mehr zu verzeichnen. Das Gewicht der eingeführten Zwiebeln beträgt rund 40 000 dz mehr als das des sämtlichen eingeführten Rot- und Weisskohls. Unsere Ausfuhr an frischen Gemüsen hat um rund 100 000 dz abgenommen, was wohl in der Hauptsache auf den ungünstigen nassen Sommer zurückzuführen ist.

6. Interessenvertretungen. Während in der Landwirtschaft die Organisation der Berufsgenossen schon eine verhältnismässig ältere und weit umfangreichere ist, ist die deutsche Handelsgärtnerei erst sehr spät zu der Einsicht von der Notwendigkeit einer geschlossenen Organisation gelangt. Eine solche, die, wie bei der Landwirtschaft, über das ganze Deutsche Reich ausgedehnt ist, besitzt die deutsche Handelsgärtnerei auch heute noch nicht vollständig, da in den südlichen Bundesstaaten, wenn auch nur kleinere, so doch getrennte Einzel-Organisationen unter den Handelsgärtnern bestehen. Aber auch hier wird die Zeit vielleicht eine Verschmelzung mit der grösst'en deutschen Organi-

Digitized by Google

sation, dem Verbande der Handelsgärtner Deutschlands, zustande bringen. Der Verband der Handelsgärtner Deutschlands, der im Jahre 1908 auf ein 25jähriges Bestehen zurückblicken kann, hat sich in den ersten 15 Jahren nur sehr langsam entwickeln können, und auch dann ging die Ausbreitung dieses Verbandes nur unter grossen Schwierigkeiten, welche hauptsächlich in der Gleichgültigkeit der Berufsgenossen begründet war, vor sich. Erst die letzten Jahre hat sich die Erkenntnis von der Notwendigkeit einer geschlossenen Organisation allgemein geltend gemacht. Die Mitgliederzahl hat sich in den letzten 3 Jahren beinahe verdoppelt und betrug am Schlusse des Jahres 1907 rund 5000. Der Verband besitzt in allen preussischen Provinzen und den übrigen Bundesstaaten ausser Süddeutschland Landes- und Provinzial-Verbände, welche ihrerseits wieder in ca. 75 Ortsgruppen gegliedert sind. Der Verband gibt allwöchentlich ein eigenes Organ heraus und hat für seine Mitglieder auch eine Reihe von Wohlfahrtseinrichtungen geschaffen. Seine Aufgabe liegt zum grössten Teil nicht sowohl auf rein fachlichem, als auf sozialpolitischem und wirtschaftspolitischem Gebiete, wo er bemüht ist, gegenüber Gesetzes-Vorlagen und allen wirtschaftlichen Fragen die Interessen der deutschen Handelsgärtnerei zu vertreten, was ihm auch in vielen Fällen bereits gelungen ist. Er würde dies noch in viel grösserem Masse tun können, wenn es nicht der deutschen Gärtnerei, sowohl im Reiche, wie in den Einzelstaaten, an jeder gesetzlichen ähnlichen Vertretung mangelte, wie sie Landwirtschaft, Handel, Industrie und Handwerk schon seit langer Zeit besitzen. Eine solche Vertretung zu erreichen, ist deshalb auch seit vielen Jahren eine Hauptaufgabe des Verbandes der Handelsgärtner Deutschlands. Vorsitzender des Verbandes ist Max Ziegenbald, Laubegast-Dresden; Generalsekretär F. Johs. Beckmann. Die Geschäftsstelle des Verbandes befindet sich in Rixdorf bei Berlin.

Im Sommer 1907 ist in einer in Mannheim tagenden Versammlung von Interessenten die Gründung eines „Bundes deutscher Baumschulenbesitzer" beschlossen worden. Dem Bunde hat sich bald nach seiner Gründung ein grosser Teil der deutschen Baumschulenbesitzer angeschlossen und gehören ihm nahezu 600 Einzelmitglieder, die durch ihre Zugehörigkeit zu den verschiedenen Landesverbänden auch „Bundesmitglieder" sind, an. Bei dieser Organisation handelt es sich um eine Abzweigung von dem vorher erwähnten Verband der Handelsgärtner Deutschlands. Der Bund bezweckt nach den Satzungen: die Wahrung und Förderung aller gemeinsamen Interessen der deutschen Baumschulenbesitzer von grosser und allgemeiner Wichtigkeit und gilt als Zentralstelle für Anträge der Provinzial- und Landesverbände. Im besonderen hat er sich die Hebung des deutschen Baumschulbetriebes zur höchsterreichbaren Vollkommenheit, sowohl in technischer als kaufmännischer Hinsicht, die Erschliessung von Absatzgebieten im Auslande und anderen Weltteilen, sowie Bekämpfung unlauteren Wettbewerbes im Inlande und schliesslich die Hebung und Förderung von Obst- und Gartenbau nach jeder Richtung zum Ziele gesteckt.

Der Sitz des Bundes befindet sich am Wohnort des jeweiligen Vorsitzenden, zurzeit in Langsur im Bezirk Trier.

III. Die Viehzucht. Ueber den Stand der Viehzucht in bezug auf ihren Umfang können nähere Angaben für das Reich zurzeit nicht gemacht werden, da die Gesamtergebnisse der Viehzählung vom Dezember 1907 noch nicht veröffentlicht sind.

A. Das Zuchtgenossenschaftswesen hat sich auch im Jahre 1907 günstig weiter entwickelt. Die Zahl der Rindviehzuchtvereinigungen ist auf 1248 gestiegen und hat damit um 96 zugenommen, für Schafe bestehen nur 4 gegen 3 im Vorjahre. Die Zahl der Schweinezuchtvereinigungen beträgt noch 133 und hat sich um 79 verringert, da sich herausstellte, dass im Königreich Bayern die bisher von der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft geführten Vereine zum grossen Teil nur Eberhaltungsgenossenschaften waren. Ueber den Stand und die Veränderungen in bezug auf die Züchtervereinigungen für Pferde ist in dem Abschnitt über die Pferdezucht berichtet.

Entsprechend der Vermehrung und der stetig fortschreitenden Entwicklung der Zuchtgenossenschaften ist auch die Zahl der vorhandenen eingetragenen Tiere gewachsen. So stieg die Zahl der eingetragenen Rinder von 243 496 im Jahre 1906 auf 276 770, also um 33 274, bei Schafen betrug der Zugang 122, bei Ziegen 8223 Haupt, während bei Schweinen infolge des oben erwähnten Umstandes ein Rückgang von 1755 Tieren zu verzeichnen ist, und es betrug die Zahl der Ende 1907 eingetragenen Tiere bei Schafen 2075, Ziegen 19 830 und Schweinen 13 817.

Die relativ grösste Anzahl eingetragener Tiere beim Rindvieh weist Oldenburg mit 1782 Bullen, Kühe und Färsen auf, an zweiter Stelle folgt in weitem Abstande Hohenzollern mit nur 796, auf Mecklenburg-Strelitz entfallen 790, Schleswig-Holstein 784, Schwarzburg-Sondershausen 728, dann folgt erst wieder in weitem Abstande Baden mit 444 und Hannover mit 417 eingetragenen Tieren. Zwischen 300 und 400 sind eingetragen im Grossherzogtum Hessen und Reuss j. L. zwischen 200 und 300 in Sachsen-Weimar, Hessen-Nassau, Mecklenburg, Bremen, Sachsen-Altenburg und Waldeck; am wenigsten eingetragene Tiere, nämlich unter 100 auf 10 000 Stück, weisen auf Schlesien (66), Elsass-Lothringen (61), Posen (45) und Königreich Sachsen (42).

Bei Rindern entfallen 106 834 Tiere und zwar 8675 Bullen, 89 732 Kühe und 8427 Färsen auf Höhenvieh und 169 936 Tiere und zwar 11 482 Bullen, 148 738 Kühe und 9716 Färsen auf Tieflandsvieh.

Schweine sind am meisten eingetragen wiederum in Oldenburg 440 auf 10 000 Stück. Demnächst folgt Hannover mit 204. Zwischen 100 und 200 Stück auf 10 000 waren eingetragen in Sachsen-Altenburg, Grossherzogtum Hessen, Westfalen und Lippe; am wenigsten, nämlich unter 10, in Elsass-Lothringen (5) und Brandenburg und Pommern (je 2).

Von den 13 817 Schweinen entfallen 232 Eber und 1802 Sauen auf die weissen Edelschweine, 68 Eber und 250 auf die unveredelten Landschweine, 1868 Eber und 9279 Sauen auf die veredelten Landschweine, während 40 Eber und 278 Sauen anderen Gruppen angehören.

B. Der Handel mit Schlachtvieh und Fleisch und die Preisbewegung im Jahre 1907. 1. Da es bisher leider nicht möglich ist, eine genaue Statistik des Schlachtviehhandels in ganz Deutschland aufzustellen — erst das laufende Jahr wird auf Grund eines Antrages des preussischen Landes-Oekonomie-Kollegiums an den Landwirtschaftsminister eine regelmässige Monatsstatistik der Auftriebe von Schlachtvieh an 30 der grössten Schlachtviehmärkte bringen — so muss man sich, um ein Bild über die Gestaltung dieses Handels im Jahre 1907 zu erhalten, darauf beschränken, den Viehverkehr auf den 4 grössten Schlachtviehmärkten in Deutschland statistisch zu erfassen. Nachstehend sind auf Grund der Angaben der Verwaltungen der betreffenden Schlachtviehmärkte die Auftriebe an Rindern, Kälbern, Schweinen und Schafen für den Viehmarkt in Berlin, Köln, Hamburg und München zusammengestellt und dem Gesamtauftrieb in den einzelnen Viehgattungen des Jahres 1906 gegenübergestellt.

Danach ergibt sich folgendes Bild der Auftriebe im Jahre 1907:

1907	Berlin	Köln	Hamburg	München
		I. Rinder		
Januar/März . . .	65 654	13 984	22 017	23 285
April/Juni	71 089	17 541	22 724	24 239
Juli/September . .	53 534	16 952	21 417	26 949
Oktober/Dezember .	57 784	16 857	24 337	24 875 *)
1907	248 061	65 334	90 495	100 910
1906	247 785	62 946	86 690	103 004
gegen 1906 ±	+ 276	+ 2388	+ 3805	— 2094

*) Ausserdem mit Einbringgebühr 1562 Stück Grossvieh, 167 Kälber, 820 Schweine, 14 476 Schafe und Ziegen.

Digitized by Google

1907	Berlin	Köln	Hamburg	München
		II. Kälber		
Januar/März	50 056	11 638	15 335	55 725
April/Juni	63 133	15 481	18 777	60 206
Juli/September	49 708	13 811	18 458	59 043
Oktober/Dezember	43 622	12 420	16 213	65 558*)
1907	206 519	53 350	68 783	240 699
1906	192 525	46 600	68 462	225 240
gegen 1906 +	+ 13 994	+ 6 750	+ 321	+ 15 459
		III. Schweine		
Januar/März	356 153	64 094	155 784	88 193
April/Juni	409 079	74 607	157 473	91 836
Juli/September	321 588	76 131	154 649	80 584
Oktober/Dezember	372 980	75 605	172 772	106 895*)
1907	1 459 800	290 437	640 678	368 328
1906	1 157 323	199 858	439 138	236 945
gegen 1906 ±	+302 477	+ 90 579	+201 540	+ 131 383
		IV. Schafe		
Januar/März	125 446	6 988	25 452	12 416
April/Juni	161 807	5 148	25 956	5 449
Juli/September	174 901	6 041	31 977	10 455
Oktober/Dezember	121 060	9 428	28 674	17 935*)
1907	583 214	27 605	112 059	60 731
1906	586 613	29 211	110 224	44 452
gegen 1906 ±	— 3 399	— 1 606	+ 1 835	+ 16 279

*) Ausserdem mit Einbringgebühr 1562 Stück Grossvieh, 167 Kälber, 820 Schweine, 14 476 Schafe und Ziegen.

Der Rinderauftrieb hat sich hiernach im letzten Jahre vollkommen auf der gleichen Höhe gehalten wie im Vorjahre, der Kälberauftrieb ist um 7 v. H. (Berlin und München) bezw. 14 v. H. (Köln) bezw. 0,5 v. H. (Hamburg) gestiegen, der Schweineauftrieb aber hat sich gar um 26 v. H. (Berlin) bezw. 45 v. H. (Köln und Hamburg) bezw. 55 v. H. (München) vermehrt. Der Schafauftrieb hat dagegen nur geringe Veränderungen aufzuweisen, nur am Münchener Markt, wo unter den Schafauftriebszahlen auch die Zahlen der zugeführten Ziegen enthalten sind, ist der Auftrieb um 37 v. H. gestiegen.

Diese Entwicklung der Zufuhren an Schlachtvieh zu den Hauptmarktplätzen muss als eine ausserordentlich günstige für die Fleischversorgung bezeichnet werden, und dementsprechend hat auch die Preisbewegung für lebendes Vieh sich im Jahre 1907 allgemein in fallender Richtung bewegt, wie die nachstehende Zusammenstellung der Monatsdurchschnittspreise für junge fleischige, nicht ausgemästete und ältere ausgemästete Ochsen (II. Qualität), sowie für fleischige Schweine (II. Qualität) deutlich erweist:

für 100 kg Schlachtgewicht in	Berlin	Köln	Hamburg	München
	I. Ochsen, junge, fleischige, nicht ausgemästete:			
Januar	157,—	160,—	150,30	167,50
Februar	151,25	160,—	153,76	166,—
März	146,—	156,—	149,—	162,40
April	144,50	156,—	152,76	162,50
Mai	140,25	156,—	146,—	158,80
Juni	140,20	158,—	147,26	162,50
Juli	144,75	164,—	150,76	162,—
August	147,—	166,—	149,80	164,—
September	148,25	166,—	144,76	167,—
Oktober	146,—	162,—	142,—	167,—
November	146,—	158,—	142,26	160,80
Dezember	147,75	156,—	147,50	154,—
1907	146,58	159,80	148,01	162,88
1906	147,68	157,20	142,08	158 01

für 100 kg Schlachtgewicht in	Berlin	Köln	Hamburg	München
100 kg Lebendgewicht abzügl. 20–22 v. H. Tara	II. Schweine, fleischige:			
Januar	118,—	124,—	121,90	124,50
Februar	110,75	112,—	108,74	119,—
März	103,20	108,—	102,68	111,80
April	98,25	102,—	97,78	107,—
Mai	96,25	100,—	98,28	107,40
Juni	100,60	110,—	107,38	112,25
Juli	118,—	124,—	123,32	122,25
August	129,20	132,—	128,10	134,40
September	118,25	124,—	119,06	130,75
Oktober	113,25	118,—	113,41	121,25
November	108,80	116,—	112,34	114,—
Dezember	109,25	112,—	109,44	113,25
1907	110,32	115,2	111,87	118,15
1906	133,80	139,9	137,67	138,10

Wenn auch bei Rindern der Jahresdurchschnittspreis nur in Berlin etwas niedriger war als im Vorjahre und in Köln (+ 2,60 M.), Hamburg (+ 5,93 M.) und München (+ 4,87 M.) sich sogar eine Kleinigkeit höher stellte, so hat doch der gewaltige Rückgang des Jahresdurchschnittspreises für Schweine, der in Berlin 22,48 M., in Köln 24,7 M., in Hamburg 25,80 M. und in München 29,95 M. betrug, die Möglichkeit einer erheblich billigeren Fleischversorgung gegeben, da ja die reichliche Hälfte unseres gesamten Fleischkonsums durch Schweinefleisch gedeckt wird.

Die Preise der für den Massenkonsum weniger in Betracht kommenden Kälber und Schafe haben an diesen vier Hauptmärkten keine grosse Veränderung erfahren. Der Jahresdurchschnittspreis für Kälber (II. Qualität) stellte sich für 100 kg Schlachtgewicht in Berlin auf 163,37 (+ 0,64 M.), Köln 167,7 (— 4,0 M.), Hamburg 178,01 (— 3,75 M.), München (für 100 kg Lebendgewicht) 97,68 (— 5,31 M.) und der für ältere Masthammel (II. Qualität) in Berlin auf 149,25 (— 2,43 M.), in Köln auf 161,3 (— 3,7 M.), in Hamburg auf 146,7 (— 0,72 M), in München auf 93,68 (+ 1,60 M.).

Nachstehend seien nun noch die Monatsdurchschnittspreise für Fleisch im Kleinhandel für Berlin, Köln, Altona (die Hamburger Erhebungen lassen sich mit denen in Berlin und Köln nicht gut vergleichen, was allerdings in gewisser Beziehung auch für die Münchener Angaben zutrifft) und München aufgeführt.

Danach sind die Preise für Rindfleisch an allen Plätzen das ganze Jahr unverändert geblieben. Unterschiede auf dem Viehmarkte von 7,9, ja 13 M., wie sie die nachstehende Tabelle der Viehpreise aufweist, haben die Höhe der Fleischpreise nicht zu beeinflussen vermocht. Die Schweinefleischpreise sind allerdings im Jahresdurchschnitt gleichfalls stark zurückgegangen, doch bleibt dieser Rückgang in allen vier Orten hinter dem Rückgang der Schweinepreise etwas zurück.

	Berlin Rindfleisch		Köln Rindfleisch		Altona Rindfleisch		München	
	von der Keule	vom Bauch	von der Keule	vom Bauch	von der Keule	vom Bauch	Ochsenfl. allgemein	Halsstück etc.
Januar	170	140	172	152	180	150	174	162
Februar	170	140	171	153	180	150	174	160
März	170	140	169	151	180	150	174	162
April	170	140	170	150	180	150	174	162
Mai	170	140	171	150	180	150	174	162
Juni	170	140	171	150	180	150	174	162
Juli	170	140	171	151	180	155	174	164
August	170	140	173	151	180	155	174	164
September	170	140	172	154	180	155	174	164
Oktober	170	140	170	152	180	155	174	162
November	170	140	170	149	180	155	174	164
Dezember	170	135	168	149	185	155	173	164
1907	170	140,0	170,6	151	180,4	152,5	174	163
1906	170	140,0	168	149	180	150	169	155

Digitized by Google

	Schweinefleisch	Hammelfleisch	Schweinefleisch	Hammelfleisch	Schweinefleisch	Hammelfleisch	Schweinefleisch	Hammelfl. Schleg. etc.
Januar	164	161	198	170	165	175	162	152
Februar	158	165	194	176	155	175	160	154
März	150	165	187	178	140	175	158	156
April	140	159	184	176	135	180	152	160
Mai	140	155	179	173	135	180	150	162
Juni	137	156	178	175	135	180	150	162
Juli	139	161	180	176	150	180	160	164
August	154	170	194	178	150	180	170	164
September	157	170	189	174	150	180	168	160
Oktober	152	165	189	170	150	180	160	158
November	152	162	183	164	150	180	152	152
Dezember	150	155	181	161	150	180	145	147
1907	149,0	162	186	173	147	179	157	158
1906	168,0	162	207	169	171	171	176	155

2. Deutschlands Ein- und Ausfuhr an lebendem Vieh. Die Einfuhr an lebendem Rindvieh ist im Jahre 1907 noch beträchtlicher zurückgegangen als im Vorjahre. Hier zeigt sich aber ganz besonders deutlich, dass es nicht etwa die Zollsätze sind, die diese Mindereinfuhr von 65 427 Stück oder um fast ein volles Viertel bewirkt haben, sondern dass hierfür allein die Produktionsverhältnisse in den in Betracht kommenden Ausfuhrländern verantwortlich sind. So ist die Einfuhr an Rindvieh aus Oesterreich-Ungarn im ganzen um 24 509 Stück kleiner gewesen, aber es sind von dort in diesem ganzen Jahre 1907 sogar 2558 Stück weniger eingeführt worden als in den 10 Monaten des Vorjahres seit dem 1. März zu den höheren Zollsätzen eingeführt worden waren. Aus der Schweiz sind im ganzen 24 815 Stück weniger eingeführt worden, und hier stellt sich bei einer Gegenüberstellung der Einfuhr der 10 Monate des Vorjahres unter dem neuen Zolltarif und derjenigen des ganzen Jahres 1907 die Mindereinfuhr trotz des in diesem Jahre um 2 Monate längeren Zeitraumes sogar auf 19 083 Stück. Die Einfuhr aus Dänemark ist dagegen im ganzen nur um 7091 Stück kleiner gewesen als im Vorjahre. Von hieraus sind also 27 556 Stück im Jahre 1907 zu den gleichen Zollsätzen mehr eingeführt worden als in der Zeit vom 1. März bis 31. Dezember 1906. Der Zollsatz ist hier also kein Hinderungsgrund für die Mehreinfuhr gewesen, und trotzdem ist es nicht gelungen, die gleiche Ausfuhr zu erreichen wie im Vorjahre.

Die dänische Einfuhr ist nunmehr an erste Stelle gerückt, sie beträgt jetzt 48,3 v. H. der Gesamteinfuhr (gegen 39,5 v. H. im Vorjahre) und die österreichische Einfuhr, die noch vor 4 Jahren über ¾ der Gesamteinfuhr ausmachte, beträgt jetzt nur noch 49 v. H. Sie ist von 267 702 Stück im Jahre 1903 auf 90 597 Stück im Jahre 1907 zurückgegangen.

In den einzelnen Viehgattungen stellte sich die Einfuhr folgendermassen:

	1907 Stück	gegen 1906 Stück	Wert in 1000 Mk.
Kälber unter 6 Wochen	6 721	— 4 841	551
Jungvieh bis zu 1½ Jahr	13 320		1 732
Männl. Jungvieh bis zu 2½ Jahr	40 424	— 15 198	12 693
Weibl. „ „ „ 2½ „	19 373		5 812
Kühe	69 328	— 29 789	25 998
Bullen	8 863	— 410	4 254
Ochsen	47 843	— 15 189	31 002
	205 872	— 65 427	82 042

Die an sich stets sehr unbedeutende Ausfuhr an lebendem Rindvieh ist, wie nachstehende Zusammenstellung zeigt, im Berichtsjahr noch weiter zurückgegangen.

Es wurden ausgeführt:

	1907 Stück	gegen 1906 Stück	Wert in 1000 Mk.
Kälber unter 6 Wochen	145	— 163	16
Jungvieh bis zu 1½ Jahr	221		33
Männl. Jungvieh bis zu 2½ Jahr	51	— 428	26
Weibl. „ „ „ 2½ „	188		94
Kühe	422	— 328	187
Bullen	163	+ 6	163
Ochsen	242	— 833	139
	1432	— 1746	658

Nach Abzug dieser Ausfuhr haben wir also im ganzen noch einen Einfuhrüberschuss im Werte von 81 384 000 M.

Die Einfuhr an Schafen und Ziegen war stets gänzlich unbedeutend, sie zeigte aber, nachdem die Erlaubnis der Einfuhr von Schafen zu Schlachtzwecken in dem neuen Handelsvertrage mit Oesterreich-Ungarn im Vorjahre eine kleine Steigerung gebracht hatte, erneut eine rückläufige Bewegung.

Es wurden eingeführt:

	1907 Stück	gegen 1906 Stück	Wert in 1000 Mk.
Lämmer	228	— 110	7
Schafe	10 671	— 1156	512
Ziegen	1 060	— 46	34
			553

Die Ausfuhr an Schafen und Ziegen ist zwar gleichfalls, wie nachstehende Aufstellung zeigt, kleiner gewesen, doch haben wir hier immer noch einen Ausfuhrüberschuss von 1 526 000 M.

Es wurden ausgeführt:

	1907 Stück	gegen 1906 Stück	Wert in 1000 Mk.
Lämmer	12 409	+ 90	484
Schafe	43 360	— 3122	1583
Ziegen	352	— 156	12
			2079

Die Einfuhr an Schweinen aus Russland ist nicht nur gegen das zulässige Kontingent von rund 130 000 Schweinen um 51 152 Stück zurückgeblieben, auch gegenüber dem Vorjahre ist ein Rückgang um 24 316 Schweine in der Einfuhr von dort zu verzeichnen. Oesterreich-Ungarn darf uns jetzt bekanntlich 80 000 Schweine jährlich hereinbringen; es hat im ganzen nur 478 Stück, 1251 Stück weniger als in der Zeit vom 1. März bis 31. Dezember 1906 hereingebracht. Die Einfuhr an Spanferkeln ist eigentlich keine Einfuhr, da es sich hierbei um fast lauter Tiere handelt, die zollfrei aus den badischen Zoilausschlüssen kommen.

Es wurden insgesamt eingeführt:

	1907 Stück	gegen 1906 Stück	Wert in 1000 Mk.
Spanferkel	1 129	— 827	20
Schweine	79 502	— 26 086	12 720
			12 740

Es wurden ausgeführt:

Spanferkel	1 889	+ 864	42
Schweine	25 039	+ 24 015	3 180
			3 222

Digitized by Google

Die Ausfuhr von Schweinen zeigt dagegen eine sehr beträchtliche Steigerung, und zwar sind Spanferkel hauptsächlich nach Oesterreich, Schweine dagegen in der Hauptsache nach der Schweiz ausgeführt worden. Immerhin bleibt nach Abzug des Ausfuhrwertes noch ein Einfuhrüberschuss von 9 518 000 M.

Insgesamt haben wir daher bei den für die Fleischversorgung in Betracht kommenden Tiergattungen, Rindern, Schafen, Ziegen und Schweinen, zurzeit noch einen Einfuhrüberschuss an lebend eingeführten Tieren von 89 376 000 M., d. h. im Verhältnis zu dem Wert der Jahresproduktion an Schlachtvieh im Inlande von ca. 3 Milliarden Mark beträgt die Einfuhr noch nicht einmal 3 v. H. Der Wert des Einfuhrüberschusses hat gegen das Vorjahr um rund 70 Millionen M. abgenommen, wohl ein sicheres Zeichen, dass das Deutsche Reich diese Einfuhr ganz entbehren kann und auf dem besten Wege ist, sich in bezug auf seine Fleischproduktion vom Auslande völlig unabhängig zu machen.

Die Ein- und Ausfuhr von Geflügel ist bei der „Geflügelzucht" behandelt.

3. Deutschlands Ein- und Ausfuhr an Fleisch, Fleischwaren und Speisefetten. Die Einfuhr an Fleisch und Fleischwaren zeigte im Jahre 1907 einen sehr beträchtlichen Rückgang, und zwar ganz besonders bei frischem Rind- und Schweinefleisch und dann bei Schweinespeck. Die Einfuhr ist nämlich um insgesamt 336 582 dz oder um fast 60 v. H. kleiner gewesen als im Jahre 1906.

Es wurden eingeführt:

	1907 dz	gegen 1906 dz	Wert in 1000 M.
Rindfleisch, frisch	131 529	— 62 266	13 048
„ einf. zubereitet	28 256	— 59 886	2 484
Schweinefleisch, frisch	23 787	—115 182	2 395
„ einf. zubereitet	23 908	— 13 894	1 937
Schweineschinken	7 134	— 8 573	1 213
Hammelfleisch	2 615	— 229	314
Ziegen- usw. Fleisch, zum feineren Tafelgenuss zubereitet	140	+ 31	11
Schweinespeck	11 128	— 76 415	1 079
Fleischwürste	218	— 178	41
	228 715	—336 592	22 522

Infolge der niedrigen Preise für Schweinefleisch ist der Wert der Einfuhr gegen das Vorjahr im Verhältnis noch etwas stärker, um insgesamt 36 943 000 M. zurückgegangen.

Die Ausfuhr an Fleisch und Fleischwaren zeigt zwar in ihrer Gesamtmenge keine erhebliche Abweichung von der vorjährigen, aber bei den einzelnen Fleischsorten sind doch ziemliche Veränderungen eingetreten und stellt sich infolgedessen der Wert der Ausfuhr um fast 2 Mill. M. höher als im Vorjahre.

Im einzelnen setzt sich die Ausfuhr, die an sich ja auch noch immer ziemlich unbedeutend ist, folgendermassen zusammen:

	1907 dz	gegen 1906 dz	Wert in 1000 M.
Rindfleisch, frisch	987	— 1 765	162
„ einf. zubereitet	1 193	+ 574	205
Schweinefleisch, frisch	666	+ 239	93
„ einf. zubereitet	450	+ 84	63
Schweineschinken	13 962	+ 630	2 932
Hammelfleisch	183	— 68	29
Ziegen- usw. Fleisch, zum feineren Tafelgenuss zubereitet	1 157	+ 508	98
Schweinespeck	236	— 148	33
Fleischwürste	5 714	— 162	1 543
Fleisch unvollst. angemeldet	98	+ 65	30
	24 646	— 43	5 188

Die Einfuhr von Speisefetten zeigt bezüglich der Schweinefette gleichfalls einen sehr beträchtlichen Rückgang, der zurückzuführen ist auf eine Mindereinfuhr an amerikanischem Schweineschmalz von 195 587 dz oder um 16 v. H., dagegen ist die Einfuhr an Rinderfetten nicht unerheblich gestiegen.

Es wurden eingeführt:

	1907 dz	gegen 1906 dz	Wert in 1000 M.
Schmalz von Schweinen	1 048 051	— 183 101	93 371
Oleomargarin	315 350	+ 30 208	29 198
Schmalz von Gänsen, Rindermark usw.	5 590	+ 3 463	323
Schweine- und Gänsefett, roh	279	— 54	14
Schweineflomen	65	— 324	8
Premier jus	59 508	+ 14 514	5 475
zusammen	1 428 843	— 135 294	128 389

Die Ausfuhr an Speisefetten ist völlig unbedeutend, sie hat im ganzen nur 574 dz im Werte von 55 000 M. betragen. Deutschland hat also in Speisefetten immer noch einen Einfuhrüberschuss von 128 334 000 M.

Im Jahre 1907 hat also der Gesamteinfuhrüberschuss an Fleisch und Speisefetten einen Wert von 145 668 000 M. gehabt, während er im Vorjahre noch rund 176 000 000 M. darstellte.

4. Der Fleischkonsum in Deutschland. Auf Grund der vom Kaiserlichen Statistischen Amte veröffentlichten Zahlen derjenigen Tiere, an denen die Schlachtvieh- und Fleischbeschau vorgenommen worden ist, ergibt sich, dass im Jahre 1907 ausser den Hausschlachtungen zum Konsum geschlachtet worden sind:

	1907	gegen 1906	gegen 1905
Pferde	135 239	— 11 372	— 11 387
Ochsen	575 671	— 37 727	— 19 553
Bullen	428 142	— 12 069	— 38 615
Kühe	1 596 382	— 28 349	— 59 073
Jungrinder	938 936	+ 13 572	— 1 160
Kälber	4 374 842	+ 166 594	— 17 257
Schweine	16 382 985	+3 040 523	+2 810 159
Schafe	2 186 113	— 109 142	— 250 010
Ziegen	489 743	+ 38 910	+ 60 448
Hunde	6 472	— 49	+ 314

Berechnet man unter Ausserachtlassung der Pferde und Hunde für obige Schlachttiere das vermutliche Schlachtgewicht und behält dabei der Vergleichbarkeit halber die vom preussischen Landwirtschaftsministerium angenommenen Durchschnittsgewichte 235 kg für Rinder, 40 kg für Kälber, 80 kg für Schweine und 20 kg für Schafe und Ziegen bei, *) so erhält man an verfügbar gewesenen Fleischmengen in Doppelzentnern:

	1907	gegen 1906	gegen 1905
Rindfleisch	8 316 958	— 151 747	— 278 242
Kalbfleisch	1 749 937	+ 66 638	— 6 903
Schweinefleisch	13 106 388	+2 432 418	+2 248 127
Schaffleisch	437 223	— 21 828	— 50 002
Ziegenfleisch	97 949	+ 7 782	+ 12 090
zusammen	23 708 455	+2 333 263	+1 925 070

*) Diese den Berechnungen zugrunde gelegten Durchschnittszahlen müssen als besonders niedrig bezeichnet werden; da aber alle diese Zahlen auf Schätzung beruhen, muss man, bis bessere Unterlagen eine Nachprüfung derselben gestatten, an denselben festhalten.

Digitized by Google

Demnach hat gegenüber dem Jahre 1905 eine Zunahme der für den Fleischverzehr der auf Kauf des Fleisches angewiesenen Bevölkerungskreise verfügbar gewesenen Fleischmengen*) um rund 8,84 v. H. und gegenüber dem Jahre 1906 gar um 10,91 v. H. stattgefunden. Nach der Statistik der Volkszählungen nimmt jetzt unsere Bevölkerung durchschnittlich um nicht ganz 1,5 v. H. jährlich zu, es ist daher der Fleischkonsum aus den durch Schlachtungen im Inlande verfügbar gewesenen Fleischvorräten im Jahre 1907 gegenüber dem Jahre 1905 um 5,84 v. H. und gegenüber dem Jahre 1906 um 9,41 v. H. grösser gewesen, als durch die Bevölkerungszunahme erforderlich gewesen wäre, d. h. also, der Fleischkonsum ist pro Kopf der Bevölkerung beträchtlich gestiegen. Nimmt man für 1905 eine Bevölkerung von 59 750 000 Einwohnern, für 1906 von 60 650 000 und für 1907 von 61 550 000 Einwohnern für ganz Deutschland an, so hat der Fleischverbrauch, wenn man die Hausschlachtungen mit dem „Reichsarbeitsblatt" (1907, Nr. 11) mit 9,91 kg pro Jahr und Kopf der Bevölkerung (hier sind die etwas höheren Durchschnittsgewichte zweifellos berechtigt) gleichmässig in Rechnung stellt, sich in den einzelnen Jahren folgendermassen pro Kopf der Bevölkerung gestaltet:

Es sind verzehrt worden:

1905: 46,36 kg, 1906: 45,15 kg, 1907: 48,43 kg.

Also selbst wenn die aus Hausschlachtungen in den Verzehr gelangten Fleischmengen nicht gleichfalls erheblich zugenommen haben sollten, was dagegen, wie die bereits für Preussen veröffentlichte Zählung vom 1. Dezember 1907 ergeben hat, zutrifft, hat allein schon bei den der Schlachtvieh- und Fleischbeschau unterliegenden Schlachtungen der pro Kopf der Bevölkerung verfügbar gewesene Fleischvorrat im Jahre 1907 zugenommen gegen 1906 um 3,28 kg und gegen 1905 um 2,07 kg, was sicher als ein Zeichen dafür gelten kann, dass die deutsche Landwirtschaft auf dem Gebiete der Fleischversorgung durchaus in der Lage ist, den Ansprüchen auch des durch die Bevölkerungszunahme ständig steigenden Konsums Rechnung zu tragen.

5. Förderung der Vieh- und Fleischverwertung insbesondere durch Genossenschaften und sonstige landwirtschaftliche Verkaufseinrichtungen. Die im Frühjahr 1907 längere Zeit bestehende grosse Spannung zwischen den Schweinepreisen und den Fleischpreisen hatte einerseits lebhafte und nicht unberechtigte Klagen der Konsumenten wegen zu hoher Fleischpreise und andererseits aber auch Klagen der Produzenten wegen zu niedriger Schweinepreise im Gefolge. Da in letzterem Umstand eine ausserordentliche Gefahr für den Fortbestand der ausgedehnten Schweinehaltung und damit für die gleichmässige Fleischversorgung des Volkes zu erblicken war, erklärte die Ständige Kommission des Preussischen Landes-Oekonomie-Kollegiums in einer Ende April 1907 abgehaltenen Sitzung die Ergreifung einer Reihe besonderer Massnahmen für geboten, und zwar befürwortete diese eingehende Erhebungen über das Verhältnis der Schweinefleischpreise zu den Schweinepreisen und Aufklärung der Konsumenten. Hierzu wurde insbesondere eine Verbesserung der Erhebung der Fleischpreise in den Grossstädten und Bekanntmachung dieser wie der Viehpreise in geeigneter Weise und ferner die gesetzliche Einführung des Wiege- und Deklarationszwanges, die eine Notierung nach Lebendgewicht ermöglicht, als unerlässlich bezeichnet. Weiter wurde eine geeignete Aufklärung der Landwirte befürwortet, um eine starke Einschränkung der Schweinehaltung zu verhüten, und ein planmässigerer und einheitlicher Ausbau der genossenschaftlichen Organisation der Landwirte auf dem Gebiete der Viehverwertung als bisher, durch die Landwirtschaftskammern als erforderlich bezeichnet, um einerseits die Fleischer in den Stand zu setzen, durch direkten Einkauf auch zu den Viehpreisen entsprechenden Fleischpreisen Fleisch verkaufen zu können und zum andern der Landwirtschaft für ihr Schlachtvieh einen ihren Produktionskosten entsprechenden Anteil an den Fleischpreisen zu sichern.

Die vorerwähnten Anregungen gaben dem preussischen Landwirtschaftsminister alsbald Veranlassung, durch Gewährung von namhaften Staatsbeihilfen die Anstellung von je einem Wanderlehrer für die Förderung der genossenschaftlichen Viehverwertung für den Osten und Westen der Monarchie bei zwei Landwirtschaftskammern zu ermöglichen. Für die westlichen Provinzen ist im Herbst 1907 bei der Landwirtschaftskammer in Hannover ein Wanderlehrer angestellt worden. Die in der kurzen Zeit bisher schon erreichten Erfolge berechtigen zu guten Hoffnungen. Für die östlichen Provinzen ist im Frühjahr 1908 gleichfalls ein Beamter, und zwar bei der Landwirtschaftskammer der Provinz Westpreussen in Danzig zu demselben Zweck angestellt worden. Beide Beamte stehen auch den übrigen westlichen bezw. östlichen Landwirtschaftskammern zur Förderung eines direkten Viehabsatzes der Landwirte zur Verfügung.

Die ersten Viehverwertungsgenossenschaften wurden in der Provinz Hannover in den Jahren 1897 und 1898 errichtet. Bis 1900 vermehrte sich ihre Zahl auf 15, die dann nach und nach bis zum Jahre 1905 auf 40 und bis Ende 1907 auf 58 stieg. Die im Laufe der Jahre nach Ueberwindung mancher Schwierigkeiten gesammelten Erfahrungen haben allmählich zu bewährten Grundsätzen geführt, die jetzt bei der Gründung, Einrichtung und Geschäftsführung dieser Art von Genossenschaften nach Möglichkeit beachtet werden und die deren gute Entwicklung gewährleisten.

Eine sehr wichtige Frage bildet gewöhnlich die Entscheidung darüber, ob die Genossenschaft das Vieh kommissionsweise oder unter Zugrundelegung von festen Ankaufspreisen von Mitgliedern abnehmen soll. In Hannover sind die Genossenschaften schliesslich sämtlich zu dem kommissionsweisen Ankauf übergegangen, da die andere Form sich nicht bewährte. Von besonderer Wichtigkeit ist ferner für das Gedeihen der Genossenschaft die richtige und zweckentsprechende Beschickung der Märkte.

Ueber die Marktlage an den grösseren Absatzorten und über die Ansprüche, die auf den Märkten in bezug auf die Vieharten und Qualitäten gestellt werden, können sich die einzelnen Genossenschaften in bequemer und zuverlässiger Weise durch die weiter unten zu behandelnde Zentrale für Viehverwertung e. G. m. b. H. in Berlin auf dem laufenden erhalten. Die meisten hannoverschen Genossenschaften sind dieser auch angeschlossen.

Zur Ausschaltung des ländlichen Viehhandels werden aber verschiedene Wege beschritten.

In Schleswig-Holstein hat man seitens der Landwirtschaftskammer eine eigene Verkaufsstelle am Hamburger Schlachtviehmarkt errichtet, da dieser der wichtigste Absatzort für das aus Schleswig-Holstein kommende Schlachtvieh ist. In Bayern arbeitet die ähnlich organisierte Geschäftsstelle des Bayerischen Landwirtschaftsrats in München, die in München, Augsburg und Nürnberg Einrichtungen geschaffen hat, über die ebenfalls noch weitere Mitteilungen folgen werden. Im Einzelfall lässt sich die günstige Einwirkung der Viehverwertungsgenossenschaften auf den vom Landwirt erzielten Preis schwer feststellen, indessen haben vielfach Wahrnehmungen in Hannover gezeigt, dass in Bezirken mit einem Netz von Viehverwertungsgenossenschaften nach Abzug aller Unkosten ein Mehrerlös von 1—2 Mark und darüber für den Zentner Lebendgewicht erzielt werden kann.

Im übrigen hat sich auch schon gezeigt, dass dort, wo seit längerer Zeit Viehverwertungsgenossenschaften bestehen, durch die bessere Verkaufsgelegenheit ein guter Einfluss auf die Viehproduktion ausgeübt wird.

Die allgemeinen Verhältnisse des Geschäftsjahrs 1907 waren für die wirtschaftliche Entwicklung der Viehverwertungsgenossenschaften recht günstig, wenn auch in verschiedenen Bezirken Futternot herrschte, sodass dort grössere Viehankäufe vermieden wurden.

Dank dem vorher erwähnten Eingreifen des preussischen Landwirtschaftsministeriums ist ein erfreulicher Fortschritt in dem Umfang der genossenschaftlichen Viehverwertung fest-

*) Ein Abzug für die durch die Fleischbeschau verworfenen Fleischmengen ist nicht vorgenommen worden, da ja auf der anderen Seite die bei Anwendung der Durchschnittsschlachtgewichte noch für den Verzehr verfügbar bleibenden Eingeweide nicht berücksichtigt worden sind.

Digitized by Google

zustellen, und auch in bezug auf die Benutzung der bestehenden oder neu gegründeten Genossenschaften sind nicht unerhebliche Fortschritte zu verzeichnen.

Bei der Zentrale für Viehverwertung (Viehzentrale) e. G. m. b. H. in Berlin stieg die Zahl der Mitglieder von 2196 Ende Dezember 1906 auf 2233 Ende 1907, nahm also um insgesamt 37 Mitglieder zu. Unter den 2233 Genossen befinden sich 145 Genossenschaften. —

Eine allgemeine Uebersicht über den Auftrieb der verschiedenen Viehgattungen auf dem der Genossenschaft Viehzentrale gehörigen „Magerviehof" in Friedrichsfelde bei Berlin im Jahre 1907 und den Vorjahren ergibt sich aus folgender Aufstellung:

	1904	1905	1906	1907
Rinder	22 868	40 093	47 094	49 072
Schweine . . .	222 438	283 491	311 981	282 160
Gänse	1 849 284	2 354 547	2 627 477	2 092 278
Enten	91 731	117 257	105 525	122 398
Hühner	47 077	47 806	62 644	47 834

Der Auftrieb der Rinder hat sich weiter vermehrt, zumal noch 7825 Kälber hinzukommen; der Auftrieb von Schweinen ist aber wegen des Darniederliegens des Ferkelgeschäfts gegen das Vorjahr zurückgeblieben. Der erheblich geringere Gänseauftrieb war in den allgemeinen Verhältnissen des Gänsehandels im Berichtsjahre begründet und können für die Folge wieder höhere Auftriebe erwartet werden.

Das eigene Geschäft auf dem Magerviehof ist sowohl an Zahl wie in bezug auf den Rechnungsbetrag etwas zurückgegangen, wozu neben den allgemeinen Verhältnissen die lange Erkrankung des Leiters dieser Abteilung beigetragen hat. Das eigene Geschäft betrug:

	1904	1905	1906	1907
Stückzahl . . .	18 428	21 516	26 593	21 375
Rechnungsbetrag	3 019 519	3 889 154	5 134 142	4 085 515

Das Fettviehgeschäft der „Viehzentrale" auf dem Zentralviehhof in Berlin hat sich dagegen von 1 941 928 M. im Jahre 1906 auf 2 284 993 M. im Jahre 1907, also um 343 065 M. gehoben. Der Umsatz von 1905 ist allerdings noch nicht wieder erreicht. In erfreulicher Weise hat sich der Verkehr mit den Genossenschaften gehoben; die Zahl des durch die Viehzentrale ausserhalb Berlins umgesetzten Viehs betrug im Jahre 1907 1197 Rinder, 72 182 Schweine, 718 Schafe und 5206 Kälber im Werte von 5 043 061 M., die Zunahme gegen das Vorjahr betrug 179 Rinder, 32 915 Schweine, 173 Schafe und 1534 Kälber im Werte von 2,1 Mill. M. Die Umsätze betreffen fast ganz Genossenschaftsvieh und steht in bezug auf die Beteiligung die Provinz Hannover weit obenan. Dadurch ist es möglich geworden, besonders auf den Märkten in Köln, Essen, Düsseldorf und Frankfurt a. M. mit so grossen Mengen Vieh, namentlich von Schweinen, fortgesetzt zu erscheinen, sodass die Viehzentrale ein wesentlicher, teilweise der stärkste Faktor für die Versorgung der dortigen Plätze geworden ist. Auch in Chemnitz, Leipzig, Hannover, Hamburg, Elberfeld, Braunschweig, Koblenz, Dortmund, Breslau und neuerdings auf süddeutschen Märkten hat dieViehzentrale einen immer mehr steigenden Umsatz erzielt. Ausserdem ist ein lebhaftes Geschäft in Ferkeln nach Süddeutschland betrieben worden, dessen Umsatz sich auf 31 806 Stück gehoben hat. Der Gesamtumsatz der Viehzentrale, der in 1905 auf beiden Seiten der Hauptbücher 160 Mill. M. und in 1906 182,8 Mill. Mark betrug, ist im Jahre 1907 auf 208⅝ Mill. M., also von 1905—1906 um 22,8, von 1906—1907 um 25,8 Mill. M. gestiegen.

Eine bedeutende finanzielle Erleichterung hat die „Viehzentrale" im vergangenen Jahre dadurch erfahren, dass der Preussische Staat sich nach langwierigen Verhandlungen endlich bereit fand, einen grossen Teil der Eisenbahnanlagen bei Friedrichsfelde gegen Erlass der der Genossenschaft seinerzeit für Anlegung derselben geliehenen Summe von 1 Mill. M. in eigene Verwaltung zu übernehmen, wodurch die Viehzentrale von den sehr hohen Kosten des Eisenbahnbetriebes entlastet wurde. Ausserdem gelang es, einen Teil des der Genossenschaft noch gehörigen Terrains vorteilhaft zu verwerten.

Auch die Geschäftsstelle der Landwirtschaftskammer für die Provinz Schleswig-Holstein am Hamburger Schlachtviehmarkt hat im verflossenen Jahre einen weiteren erfreulichen Aufschwung genommen. Der Umsatz derselben gestaltete sich für die einzelnen Vieharten in den Jahren 1900, 1902, 1904, 1904 und 1907 folgendermassen:

	Rinder Stück	Schweine Stück	Kälber Stück	Schafe Stück	Gesamtumsatz Mark
1900 . .	1 085	25 184	600	1 192	2 286 811
1902 . .	1 122	22 484	707	1 296	2 632 626
1904 . .	1 652	33 243	764	875	3 239 902
1906 . .	2 375	39 540	1 660	1 537	5 520 270
1907 . .	3 131	73 008	3 518	2 991	8 276 989

In allen Viehgattungen, insbesondere aber in Schweinen, ist eine beträchtliche Absatzsteigerung zu verzeichnen. Während sich der Gesamtumsatz in den 2 Jahren von 1904—1906 um 2,3 Mill. M. hob, ist er in dem einen Jahre von 1906—1907 allein um 2¾ Mill. M. gestiegen, was wohl als ein Beweis für das fortgesetzt wachsende Vertrauen der schleswig-holsteinischen Landwirte zu dieser Geschäftsstelle gelten kann.

Schliesslich hat sich auch die Geschäftsstelle für Schlachtviehverkauf des Bayerischen Landwirtschaftsrats in München in recht beachtenswerter Weise weiter entwickelt. Sie setzte im Jahre 1907 am Münchener Markt 3463 Rinder aller Art, ferner 40 422 Kälber und 11 928 Schweine, also insgesamt 55 813 Stück Vieh im Werte von 4 645 846 M. gegen 34 900 Stück Vieh im Werte von 2 947 218 Mark im Jahre 1906 um. Der Gesamtumsatz hob sich also um 1 698 628 M. oder stieg im Monatsdurchschnitt von 245 583 M. auf 387 154 M.

Bei der Geschäftsstelle in Augsburg war der Umsatz naturgemäss erheblich geringer. Die Geschäftsstelle in Nürnberg eröffnete ihren Geschäftsbetrieb erst am 1. Januar 1908.

Die im vorjährigen Berichte erwähnten, auf Gründung einer Zentralstelle für die genossenschaftliche Viehverwertung in Bayern gerichteten Bestrebungen der massgebenden Kreise sind im Jahre 1907 verwirklicht worden. Infolge der rührigen Bemühungen des königlichen Landesinspektors für Tierzucht haben sich ca. 40 landwirtschaftliche Kreisausschüsse, Bauernvereine, Herdbuchgesellschaften und Zuchtverbände mit dem bayerischen Landwirtschaftsrat und den bayerischen Zentral-Genossenschaften zu einem eingetragenen Verein zusammengeschlossen, dessen Wirksamkeit sich insbesondere erstrecken soll auf:

1. Erstattung von Gutachten an die Staatsregierung und Vorbringung von Wünschen und Anträgen in allen die genossenschaftliche Viehverwertung, den Viehhandel und die Preisnotierung betreffenden Angelegenheiten.
2. Gründung von Viehverwertungsgenossenschaften, Sammel- und Anlieferungsstellen für Schlachtvieh, von Bezirks- und Kreisverbänden für genossenschaftliche Viehverwertung.
3. Beratung und Belehrung der Landwirte in allen Fragen der gemeinschaftlichen Viehverwertung von Schlacht-, Nutz- und Zuchtvieh usw.

Auch in Bayern bricht sich dank dieser energischen und zielbewussten Aufklärung der Landwirte von sachkundiger Seite nach und nach die Erkenntnis Bahn, dass der im grossen organisierte direkte Absatz des Viehs sowohl finanziellen Nutzen als auch mancherlei nicht zu unterschätzende Vorteile in anderer Beziehung mit sich bringt.

C. Seuchen. Wie im Jahre 1906, so war auch im Jahre 1907 die Ausbreitung der Maul- und Klauenseuche in Deutschland keine sehr erhebliche. Am Anfang des Jahres waren 60 Gemeinden und 146 Höfe verseucht.

Digitized by Google

Davon entfällt etwa die Hälfte auf 8 Regierungsbezirke in Preussen. In Bayern, Sachsen, Württemberg war die Seuche fast völlig erloschen, nur Elsass-Lothringen zeigte sich ziemlich starkt verseucht. In der Folgezeit ging die Zahl der Seuchenfälle zurück. Am 31. Januar waren nur noch 36 Gemeinden und 134 Höfe betroffen, von denen der weitaus grösste Teil auf Elsass-Lothringen entfiel. In den nächstfolgenden Monaten nahm die Zahl der Seuchenfälle wieder ganz rapide zu. Sie erreichte am 31. März mit 84 Gemeinden und 235 Gehöften ihren Höhepunkt. Die Zunahme betraf besonders Württemberg und Elsass-Lothringen. Aber ebenso schnell, wie die Zahl der Seuchenfälle in die Höhe gegangen war, ging sie wieder zurück, und bereits am 15. Juni war sie wieder bis auf noch 19 verseuchte Gemeinden und 62 Gehöfte gesunken. Preussen war um diese Zeit fast ganz frei. Am 15. August konnte in bezug auf die Gehöftszahl der niedrigste Seuchenstand notiert werden mit 16 Gemeinden und 35 Gehöften; davon entfielen allein 11 Gemeinden auf den bayerischen Regierungsbezirk Schwaben. Die Zahl der verseuchten Gemeinden ging dann bis Mitte Oktober noch weiter herab, sie betrug am 15. Oktober nur 11, die Zahl der verseuchten Gehöfte hatte sich jedoch wieder etwas vergrössert. Von Mitte November ab nahm die Seuche plötzlich wieder durch vermehrtes Auftreten im Osten Deutschlands in den Provinzen Ost- und Westpreussen erheblich zu. Sie herrschte Ende November in 25 Kreisen, 61 Gemeinden und 165 Gehöften und Ende Dezember 1907 in 49 Kreisen, 131 Gemeinden und 249 Gehöften; und zwar waren verseucht:

Bezirk	Kreise	Gemeinden	Gehöfte
Ostpreussen	20	66	115
Westpreussen	7	32	67
Posen	3	3	3
Rheinprovinz	3	6	10
Bayern	13	21	50
Württemberg	3	3	4
Insgesamt Ende 1907	49	131	249
„ 1906	27	60	146

Die Seuche erreichte somit am Jahresschluss ihren höchsten Stand im Berichtsjahre.

Auch im Berichtsjahre sind in erster Linie wieder die Grenzprovinzen und hier wieder besonders die längs der Grenze gelegenen Kreise von der Maul- und Klauenseuche heimgesucht worden und hat sich in diesem Jahre ganz besonders deutlich die immer erneute Einschleppung des Seuchenstoffes aus den benachbarten Staaten feststellen lassen. Während aber in früheren Jahren die Maul- und Klauenseuche infolgedessen zumeist nur an der Ost- und Südgrenze des Reiches auftrat, ist im Jahre 1907 auch an der Westgrenze die Seuche wiederholt aus Holland, Belgien und Frankreich eingeschleppt worden.

Die Schweineseuche (und Schweinepest) hat sich im Berichtsjahre nicht stärker ausgebreitet. Die Zahl der Seuchenfälle zeigt vielmehr eine fallende Tendenz. Die Höchstzahl der verseuchten Gemeinden fällt auf den Jahresbeginn, die niedrigste Zahl auf den Jahresschluss. Im Verhältnis sind im Berichtsjahre 8,5 Proz. weniger Gemeinden und 9,5 Proz. weniger Gehöfte von der Schweineseuche betroffen gewesen wie 1906.

Ob diese Verringerung der Zahl der Seuchenfälle auf ein tatsächliches Zurückgehen der Schweineseuche zurückzuführen oder als eine Folge der Einschränkung des veterinärpolizeilichen Begriffs „Schweineseuche" durch den Preussischen Ministerialerlass vom 4. Februar 1907 anzusehen ist, muss dahingestellt bleiben.

Auch im Berichtsjahre entfiel der Hauptanteil aller Seuchenfälle in Deutschland auf Preussen, und innerhalb Preussen haben sich die Verhältniszahlen 1907 wieder zu Ungunsten der sechs östlichen Provinzen verschoben. Auf diese entfallen 61 Proz. aller Seuchenfälle in Preussen, auf die sechs westlichen Provinzen 39 Proz. Diese Verschiebung zu Ungunsten der sechs östlichen Provinzen kommt hauptsächlich auf das Konto der Provinz Schlesien. In Schlesien war Mitte des Jahres die Zahl der Seuchengehöfte um das Zweieinhalbfache höher als am Jahresbeginn. Am Jahresschluss 1907 waren im Reiche 1700 Gehöfte verseucht, und zwar entfielen auf:

Ostpreussen	128	Rheinprovinz	120
Westpreussen	49	Bayern	44
Brandenburg	131	Sachsen	13
Pommern	41	Württemberg	9
Posen	221	Baden	16
Schlesien	346	Hessen	16
Sachsen	76	Mecklenburg	17
Schleswig-Holstein	43	Oldenburg	42
Hannover	63	Elsass-Lothringen	3
Westfalen	60	Mitteldeutsche Bundesstaaten und freie Städte	76
Hessen-Nassau	186		

D. Wollauktionen und Preise. Das verflossene Jahr begann unter günstigen Konjunkturverhältnissen und Aussichten. Höchste Produktionsziffer und grösster Verbrauch von Merinowolle sind die charakteristischen Merkmale des Jahres 1907. Kreuzungswollen, welche bis zum April von der allgemein günstigen Lage mitprofitierten, waren von da ab ausserordentlich vernachlässigt und Preise weichend, die mittelfeinen und gröberen Qualitäten zeitweise unverkäuflich.

Für die Kammgarnspinnerei war das Jahr 1907 eines der besten und nutzbringenden Geschäfte.

In Erinnerung der ausgezeichneten Beschaffenheit des jeden Vergleichs mit einem seiner Vorgänger entbehrenden Jahrgangs 1906 deutscher Schmutzwolle konnte es nicht auffallen, dass sich mit Beginn des Jahres eine rege Nachfrage auf dem Lande im Kontraktgeschäft nach Schmutzwolle entwickelte und Abschlüsse zu hohen Preisen getätigt wurden. Hatten die Kontraktabschlüsse im Jahre 1906 den Käufern Befriedigung gegeben, so war dies infolge des abfallenden Schurausfalls im Jahre 1907 nun für die Verkäufer der Fall.

Wollauktionen in Berlin. Am 14. März fand unter reger Beteiligung der Käufer bei unverändert günstiger Konjunkturlage die erste Auktion statt. Die Beschaffenheit der ausgestellten Wollen blieb hinter der des Jahres 1906 erheblich zurück. Trotzdem lag die Wertstufe für Merinowollen etwa 5 Proz. höher wie im Vorjahre.

Die ersten Waschergebnisse zu Ende März bis Anfang April brachten arge Enttäuschungen. Die Nachfrage auf dem Lande hatte mit den ersten Ablieferungen Anfang März gänzlich aufgehört. Die Wertbasis der Mai-Auktion war etwa 5 Proz. niedriger als die der März-Auktion. Die Juni-Auktion nahm einen ruhigen Verlauf. Die Wäsche der Rückenwäschenwolle war weniger gelungen wie 1906 und brachte dementsprechend niedrigere Preise. Schweisswollen wurden zu unveränderten Mai-Preisen verkauft.

Zu den einzelnen Auktionen wurden insgesamt angeliefert:

				davon in der Auktion zurückgezogen
am 14. März	6 500 Ctr.	Schweisswolle		500 Ctr.
am 2. u. 3. Mai	24 800 „	„		3000 „
am 18. Juni	4 200 „	„		400 „
am 18. Juni	3 750 „	Rückenwäsche		—
	39 250 Ctr.			
	1 000 „	2 mal ausgestellt		
verbleiben total	38 250 Ctr.			

Mit diesem Quantum erreichte die Beschickung der Auktion ihren bisher grössten Umfang. Die angelieferten Quantitäten der Vorjahre bezifferten sich auf 25 530 Ztr. im Jahre 1906 und 32 220 Ztr. im Jahre 1905. Von den 500 im März zurückgezogenen Zentnern wurden 300 in der Mai-Auktion wieder angeliefert und die 3000 Ztr. der im Mai zurückgezogenen Wollen fanden meist innerhalb kurzer Zeit auf Basis der Auktionsgebote oder etwas darüber Abnehmer.

Die bezahlten Preise für Schweisswolle betrugen in den einzelnen Auktionen in M. per Ztr.:

Digitized by Google

	März	Mai	Juni
Merinowolle	63—102	64—104	wie Mai
Kreuzungswolle . . .	70—88	64—94	„ „
Lammwolle	69—111	70—105	„ „

Für Schweisswolle, die auf den Auktionen am stärksten vertreten ist — im Jahre 1907 betrug ihre Zufuhr 34 650 Ztr. —, wurden für die verschiedenen Provenienzen im Jahre 1907 und im Vergleich mit den beiden Vorjahren und 1900 pro Ztr. in M. erzielt:

Provinzen	1900	1905	1906	1907
Brandenburg	53—74	55—83	66—95	65—92
Pommern	52—87	54 87	63—100	64—98
Posen	53—70	50—80	64—90	64—94
Ost- u. West-Preussen	50—86	55 95	62—99	65—97
Schlesien	63—77	50—87	64—102	67—102
Sachsen	57—66	53—78	80—95	66—88
Mecklenburg	74—76	61—90	73—100	67—104

Ausser in Berlin finden seit 1896 und zwar seit 1902 unter Leitung der Firma Greiner u. Schmidt in Forst in der Lausitz regelmässig 3 bis 4 mal in den Monaten März, April, Juni und eventuell Oktober und seit 1902 ebenfalls unter Leitung der genannten Firma in Güstrow in Mecklenburg regelmässig im April/Mai und im Juni 2 Auktionen statt.

Die Beschickung beider Auktionen war seit 1902 in Ztr. folgende:

	Forst	Güstrow
1902 . . .	13 900	4 800
1903 . . .	11 800	8 015
1904 . . .	13 300	10 100
1905 . . .	12 600	11 100
1906 . . .	16 800	10 500
1907 . . .	13 300	13 800

Wenn auch die beiden Auktionen einen immerhin ziemlichen Umfang haben, so bleiben sie doch in Anbetracht ihres lokalen Charakters erheblich hinter den Berliner Auktionen zurück.

IV. Pferdezucht. 1. Das wichtigste Ereignis auf dem Gebiete der Pferdezucht im Jahre 1907 war die Einberufung der Landespferdezuchtkommission, Ende Oktober zu einer zweitägigen Sitzung im Abgeordnetenhause. Seit deren letzter Tagung waren fast 20 Jahre verflossen. In Anbetracht der hervorragenden Bedeutung der Beratungen sei hier das wichtigste über deren Verlauf mitgeteilt.

Die mannigfachen Wünsche und Beschwerden, die im Laufe der letzten Jahre in Züchterkreisen laut geworden waren und bei den Beratungen des Gestütsetats im Abgeordnetenhause regelmässig zu eingehenden Erörterungen führten, hatten dem Minister Anlass gegeben, die berufenen Sachverständigen zu einer Aussprache über alle schwebenden Fragen einzuladen. Wenn auch kaum anzunehmen war, dass in allen strittigen Fragen Uebereinstimmung erzielt werden konnte, so haben die Verhandlungen doch zweifellos manche Frage klären helfen, und der landwirtschaftlichen wie der Gestütsverwaltung schätzbares Material für die weitere Erfüllung ihrer hippologischen Aufgaben geliefert.

An den Verhandlungen nahm auch Se. K. u. K. Hoh. der Kronprinz teil. Das hierdurch von so hoher Stelle für die Landespferdezucht gezeigte Interesse wurde überall im Lande dankbar begrüsst.

Ausser den an der Bearbeitung der Angelegenheiten der Landespferdezucht beteiligten Beamten des Ministeriums, Vertretern der Remonteverwaltung des Kriegsministeriums und Beamten der Gestütsverwaltung waren die Landwirtschaftskammern durch von ihnen benannte Sachverständige (jede Landwirtschaftkammer durch einen, die ostpreussische Landwirtschaftskammer durch zwei Sachverständige) vertreten. Die grösseren Zuchtverbände für die Zucht des Vollblutes (Unionklub), des Halbblutes (Verband der Halbblutzüchter), des Kaltblutes (Vereinigung der Züchter eines schweren Arbeitspferdes in Deutschland), der Traberzucht (technische Kommission für das Trabrennen) hatten gleichfalls auf Einladung des Ministers Vertreter entsandt. Ausserdem waren aus besonderem Vertrauen weitere 13 Herren, die durch ihre tätige Anteilnahme an öffentlichen Zuchtbestrebungen oder durch Behandlung pferdezüchterischer Fragen in den Parlamenten besondere Sachkunde oder grosses Interesse für die Aufgaben der Landespferdezucht an den Tag gelegt hatten, zu den Verhandlungen hinzugezogen, sodass sich die Kommission aus 45 Mitgliedern aus allen Teilen der Monarchie und aus allen in ihr vertretenen Richtungen in der Pferdezucht zusammensetzte.

In seinem Referat über Punkt 1 der Tagesordnung: „Welche auffallenden Wandlungen in der preussischen Pferdezucht sind seit dem Jahre 1888 — in dem die Landespferdezuchtkommission zum letzten Male tagte — zu verzeichnen? Gibt insbesondere die steigende Einfuhr von Pferden zu schwerwiegenden Bedenken Anlass?“ bezeichnete Landstallmeister v. Oettingen als wichtigste Neuerscheinungen der letzten 20 Jahre auf hippologischem Gebiete in Preussen:

1. Die Errichtung dreier neuer Landgestüte (Braunsberg, Kreuz, Preuss.-Stargard), der Zuchtgestüte zu Friedrich-Wilhelms-Gestüt (bei Neustadt a. D.) und Georgenburg und den Ankauf von Römerhof für die Vollblutzucht.

2. Wesentliche Fortschritte in der Konsolidierung der Zuchten, namentlich in den Remonteprovinzen (von denen 1896 Brandenburg ausgeschieden) und in den westlichen Provinzen.

3. Die Hebung des Verständnisses der Züchter für allgemeine Fragen der Pferdezucht, besonders für den Wert der Abstammungskenntnis.

4. Die Umänderung der Prämiierungsbedingungen für weibliche Tiere in Ostpreussen (nur Erhaltungsprämien, und zwar nur für Fohlen, nicht für Mutterstuten).

5. Die lebhafte Entwicklung der Traberzucht und hiermit zugleich das Hervortreten des Wunsches nach Züchtung von Luxuspferden, besonders in Holstein und Hannover.

6. Als wichtigste Erscheinung die Schaffung einer blühenden Kaltblutzucht in den westlichen Provinzen.

Der Beschälerbestand der Landgestüte hat sich in diesem Zeitraume von 2200 auf 3200 Hengste vermehrt. Der Hauptanteil der Vermehrung fällt auf das Kaltblut. Der Pferdebestand in Preussen ist um 19 Prozent gestiegen, vorwiegend in den Provinzen mit Kaltblutzucht. Mit der Bevölkerungszunahme hat zwar die Zunahme des Pferdebestandes nicht Schritt gehalten; es besteht indessen kein Anlass, den steigenden Import als ein bedenkliches Zeichen zu deuten; denn der Hauptanteil an der Mehreinfuhr entfällt auf die kleinen billigen russischen Pferde, die in Preussen mit seiner intensiven landwirtschaftlichen Kultur nicht so billig gezogen werden können. Allerdings wird noch eine beträchtliche Anzahl wertvoller Kaltblutpferde importiert, es hat aber den Anschein, als ob der Höhepunkt dieser Einfuhr bereits überschritten ist, und alle Anzeichen deuten darauf hin, dass weitere Fortschritte in der heimischen Kaltblutzucht zu erwarten sind, so dass sich vielleicht in Zukunft ein günstiger Export von Kaltblutzuchtpferden ermöglichen lassen wird. — Die Remontierung der Armee mit edlem Reit- und Zugmaterial ist quantitativ wie qualitativ gesichert.

Als zweiter Referent schilderte Graf v. der Schulenburg-Vitzenburg den Stand der Zucht in den Kaltblutprovinzen. Er legte dar, aus welchen Gründen der Uebergang von der ursprünglichen Edelzucht zur Zucht eines schweren Pferdes in den westlichen Provinzen sich vollziehen musste. Die Zucht dieses Pferdes hat zwar mit den Bedürfnissen nicht gleichen Schritt gehalten, immerhin können wir mit den bisherigen Erfolgen zufrieden sein. Das Verständnis für diese neue Zucht und ihre Bedürfnisse ist gewachsen, wir

Digitized by Google

haben schon eine Anzahl geschlossener Gebiete dieser Richtung aufzuweisen. Besonders erfolgreich hat die Rheinprovinz gearbeitet; in Westfalen und Hessen-Nassau vollzieht sich die Entwicklung langsamer, in Sachsen sind die Versuche mit der Zucht verschiedener Richtungen des Kaltblutes der Entwicklung ebenfalls nicht nützlich gewesen, bis auch hier eine Einigung der verschiedenen Interessen erreicht wurde. Die geschlossene Zucht Schleswigs hat flotten Absatz für ihr aus dem Dänen gezüchtetes mittelschweres Arbeitspferd, in Brandenburg scheint das Pferd dänischen Typs festen Fuss zu fassen, auch in Schlesien strebt man stellenweise die Zucht kaltblütiger Pferde an. Die Gestütsverwaltung hat in den genannten Provinzen den Uebergang zur Kaltblutzucht durch Remontierung der Gestüte mit Hengsten dieser Schläge bedeutsam gefördert. Eine weitere Ausdehnung der staatlichen Hengsthaltung in der Kaltblutzucht empfiehlt sich indessen nicht. Es erscheint vielmehr angezeigt, der privaten Hengsthaltung, den Genossenschaften und Vereinen stärkere Förderung angedeihen zu lassen, da die Hengstkörordnung durch scharfe Ausmerzung minder guten Materials den Hengstbestand in Privathänden geschmälert hat und hierfür Ersatz geschaffen werden muss. Dabei müssen, wenigstens noch für lange Jahre, die Staatsgestüte erhalten bleiben, sie bilden ein bedeutsames konservatives Element in der Pferdezucht. Zu wesentlichen Bedenken gibt die steigende Einfuhr von Pferden keinen Anlass, wenn weiter fortgefahren wird, durch geeignete Massnahmen die Zucht des Kaltblutpferdes zu befestigen und zu verbreiten.

In der sehr lebhaften Besprechung herrschte Uebereinstimmung darin, dass die Reinzucht als das allgemein zu erstrebende Ziel und daher in erster Linie staatlich zu unterstützen sei, es gingen aber die Ansichten darüber auseinander, ob diese Zuchtmethode unter den gegenwärtigen Verhältnissen allgemein durchführbar und ob nicht vorübergehend eine Mischblutzucht mit dem festen Ziel einer späteren Reinzucht angebracht und der Unterstützung wert sei. Auch über die Frage, ob der Staat seine Hengste zu so billigen Decktaxen wie bisher der Allgemeinheit zur Verfügung stellen solle, ob es nicht vielmehr angezeigt sei, zur Kräftigung der Privathengsthaltung die Deckgelder für die Landbeschäler zu erhöhen, herrschte volle Uebereinstimmung nicht. In dem Resumee über die Beratung dieses Gegenstandes der Tagesordnung wies der Minister auf diese Punkte besonders hin, indem er sich die Entscheidung für die spätere Behandlung dieser Fragen vorbehielt. Im grossen und ganzen könne aber festgestellt werden, dass die Landespferdezuchtkommission einen Anlass zu schwerwiegenden Bedenken in der steigenden Einfuhr von Pferden nicht erblicke.

Den zweiten Beratungsgegenstand bildete das Körwesen. Der Kommission war folgende Frage zur Beantwortung vorgelegt: „Erscheint unter den heutigen Verhältnissen eine stärkere gesetzliche Einwirkung auf die Gestaltung der Pferdezucht durch den allgemeinen Erlass von Körordnungen geboten, oder lassen sich wenigstens einheitliche Grundsätze für Körordnungen aufstellen?"

Graf zu Rantzau-Rastorf besprach an der Hand der stenographischen Berichte der Verhandlungen im Abgeordnetenhause die gegen das Körwesen erhobenen Beschwerden. Manche Bestimmung der verschiedenen Körordnungen erachtete auch er für der Verbesserung bedürftig, die Hengstkörordnungen wollte er aber beibehalten wissen, warnte indessen vor gesetzlicher Regelung dieser Materie, da die Körordnungen den speziellen Bedürfnissen der einzelnen Provinzen, besonders dem Stande ihrer Zucht, angepasst sein müssten, und die historische Entwicklung des Körwesens in den verschiedenen Landesteilen zu berücksichtigen sei. Referent legte besonderen Wert auf die Mitwirkung der Landwirtschaftskammern bei der Ausarbeitung der Körordnungen, auf die Auswahl unbedingt sachverständiger Persönlichkeiten für die Schauämter, auf Abgrenzung möglichst grosser Körbezirke — wenn irgend angängig nur einer Zuchtrichtung — und Uebertragung der gewichtigsten Stimme in den Schauämtern an diejenigen Personen, die für einen grösseren Distrikt als Körkommissare tätig sind (nicht an die Vertreter nur kleiner engbegrenzter Verwaltungskörperschaften im Schauamt), auf die Vermeidung von Umgehungen der Körordnung (Genossenschaftsbildung), auf Fortfall der Freizügigkeit der Hengste, wo solche besteht; die Aufzählung sogenannter Erbfehler in den Körbestimmungen wie die Schaffung von Berufungsinstanzen wird nicht für zweckmässig erachtet.

In der Besprechung wurden mancherlei Klagen über einzelne Bestimmungen verschiedener Körordnungen vorgebracht, von den Vertretern der Landwirtschaftskammern indessen im grossen und ganzen die Beibehaltung der verschiedenen Körordnungen verlangt. Weiter wurden insbesondere die Fragen der zweckmässigsten Zusammensetzung der Schauämter, des Körzwanges für Genossenschaftshengste, der Freizügigkeit angekörter Hengste und der Schaffung von Berufungsinstanzen erörtert. Die Besprechung ergab, bei der Mehrzahl der Kommissionsmitglieder Zustimmung zu den Vorschlägen des Referenten. Vornehmlich wurde die Frage, ob eine gesetzliche Regelung des Körwesens angezeigt ist, verneint. Der Geltungsbereich einer Körordnung soll höchstens eine Provinz umfassen. Soweit es mit den gesetzlichen Bestimmungen vereinbar ist, soll den Landwirtschaftskammern ein Einfluss auf die Festsetzung des Inhalts der Körordnungen zustehen.

Zu der Frage: „Lässt es die Lage der Landespferdezucht in Preussen erwünscht erscheinen, dass auf der bewährten Grundlage staatlicher Einwirkung Aenderungen in der Aufstellung der Landbeschäler verschiedener Zuchtrichtungen angestrebt werden?" berichtete Landstallmeister Dr. Grabensee über die Unterfrage der Aufstellung von Landbeschälern verschiedener Zuchtrichtungen auf Grund des ihm von der Leitung der preussischen Landgestüte zugegangenen Materials. Besondere Wünsche nach Aenderung des jetzigen Bestandes der Gestüte sind nicht laut geworden. In Ostpreussen wünscht man, sofern sich dies ohne Einführung einer anderen Rasse ermöglichen lasse, Hengste mit mehr Gang. Die Aufstellung einzelner Kaltbluthengste in den Gestüten der Remonteprovinzen wird nicht empfohlen, da die dort in Privathänden vorhandenen Hengste dieser Richtung dem Bedürfnisse für intensiven Ackerbetrieb genügten. Soweit noch in einigen westlichen Provinzen gemischter Hengstbestand vorhanden sei, würde — mit Ausnahme von Westfalen — möglichst rascher Uebergang zu reiner Kaltblutrichtung erstrebt.

In der Besprechung entspann sich über die Frage, ob dem Wunsche der ostpreussischen Züchter, den wertvollen Vollbluthengsten der Hauptgestüte Ard Patrick, Galtee More und Caïus, in deren deckfreier Zeit einige besonders gut gezogene ostpreussische Halbblutstuten zuführen zu dürfen, entsprochen werden könne, eine längere Erörterung. Die anwesenden Vertreter der Vollblutzucht wünschten, diese wertvollen Vatertiere der Vollblutzucht allein zugänglich zu machen, sie würden doch indirekt — durch ihre Nachkommen — der Halbblutzucht zugute kommen. Der Vertreter der Traberzucht wünschte die Aufstellung von mehr Traberhengsten, aber nur solcher mit einwandsfreiem Exterieur — und diese würden in der inländischen Traberzucht immer zahlreicher — in die Landgestüte, besonders zu dem Zweck, dass die Gestütsverwaltung noch mehr wie bisher die Bedeutung dieser Richtung anerkenne. Am Schluss der Debatte konnte der Minister v. Arnim feststellen, dass man im allgemeinen mit der jetzigen Aufstellung der Landbeschäler zufrieden sei.

Oekonomierat Krewel (Rheinprovinz) berichtete sodann über die zweite Unterfrage, ob „Aenderungen in der Gewährung staatlicher Beihilfen in Gestalt von Prämien und Darlehen empfohlen werden könnten?" Eine gleichartige Behandlung der einzelnen Provinzen in der Aufführung dieser Massnahmen könne nicht empfohlen werden, sie müssten dem Stande der Zucht und den besonderen Bedürfnissen der verschiedenen Provinzen angepasst sein. Gute Wirkung hätte die Verteilung von Prämien auf Schauen gehabt. Diese müssten beibehalten und durch Gewährung von Erhaltungsprämien für besonders gute Stutfohlen in bäuerlicher Hand, durch Erleichterungen beim Ankauf guter Zuchtstuten durch kleinere Besitzer, und, wenn

Digitized by Google

ausführbar, durch sachgemässe Aufzucht von Fohlen der besten Blutströme von seiten der Landwirtschaftskammern usw. in gut geleiteten landwirtschaftlichen Betrieben erzeugt werden. Referent empfiehlt weiter die Ausdehnung der Prämiierung auf sich gut vererbende Privathengste, die Unterstützung der privaten Hengsthaltung durch Gewährung von Darlehen nicht nur an Pferdezüchtereien, sondern auch an eingetragene Genossenschaften, und die Erhöhung dieser Darlehen für besonders teure Hengste; alle diese Erweiterungen der gegenwärtigen Bestimmungen über Gewährung zinsfreier Darlehen aber nur unter der Voraussetzung, dass die Körordnung nicht umgangen werde.

Die Vorschläge des Referenten fanden den Beifall sämtlicher Redner und wurden hier und da noch durch besondere Wünsche ergänzt. Von allen Seiten betonte man die Notwendigkeit, dass der Staat erheblich mehr Mittel für diese allgemeinen Massnahmen zur Förderung der Pferdezucht zur Verfügung halten müsse. Man wies hierbei auf das Beispiel Frankreichs hin, wo im abgelaufenen Jahre allein 20 Millionen Mark, und zwar hiervon allein 3½ Millionen Mark für die von dem Referenten genannten Zwecke, aufgewendet seien, wohingegen der preussische Etat nur kaum 600 000 Mk. auswürfe. — Der Minister v. Arnim erklärte, mit der Finanzverwaltung wegen Erhöhung der Mittel für pferdezüchterische Zwecke in Verhandlung treten zu wollen, und sagte ferner eine Revision der Bestimmungen über Gewährung zinsfreier Darlehen für Hengste zu.

Zu Punkt 4 der Tagesordnung: „Sind die Klagen über zu geringe Remontepreise begründet?“ führte als erster Referent Rittergutsbesitzer v. Zitzewitz-Weedern (Ostpreussen) etwa aus: Die Remontezucht konzentriere sich immer mehr auf gewisse Distrikte, die Zahl der Remontezüchter werde kleiner. Wenn auch zurzeit ein Rückgang in der Anzahl der zu Gebote gestellten Remonten noch nicht festzustellen sei, so müsse doch bedauerlicherweise schon innerhalb der nächsten zehn Jahre hiermit gerechnet werden. Die Passion für die Zucht des edlen Armeepferdes müsse nachlassen, wenn dieser Betriebszweig dauernd unrentabel bleibt, denn die heranwachsende Jugend denkt in der Bewirtschaftung landwirtschaftlicher Betriebe geschäftsmässiger. Ein weiterer Umstand, der die Remontezucht nachteilig beeinflusst, ist die Leutefrage. — Die Unrentabilität der Remontezucht ist in den nicht hinreichenden, den heutigen Verhältnissen nicht mehr angepassten Preisen, die von der Remonteverwaltung gezahlt werden, begründet. An der Hand von Berechnungen aus der eigenen Remontezucht legte der Berichterstatter dar, dass sich unter 1240 M. eine Remonte nicht produzieren lasse, da man Verluste und die geringe Verwertungsmöglichkeit der nicht an die Remonteverwaltung verkauften Tiere nicht ausser Berechnung lassen dürfe. In dem Reichsetat für 1907 sei aber nur ein Durchschnittspreis von 950 M. vorgesehen. Er selbst arbeite im Durchschnitt der letzten Jahre mit einem Verlust von 120 M. für die selbst gezüchteten und mit einem Verlust von 420 M. für die aus bäuerlicher Hand als Fohlen erworbenen Pferde. Der kleinere Besitzer könne derartige Verluste nicht ertragen. Im Grossbetriebe käme noch die Gefahr der Verseuchung, die gerade bei dem Vorhandensein grösserer Bestände häufig sei, hinzu. Im Anschluss hieran wurde die Notwendigkeit der Erforschung von Pferdeseuchen, besonders der Druse, erörtert, und die Ausschreibung eines hohen Geldpreises zur Auffindung eines Impfmittels zur Bekämpfung der Druse angeregt, und ferner die Beschaffung von mehr guten Vollbluthengsten für Trakehnen gewünscht.

Der zweite Referent, Rittergutsbesitzer Voigdt-Dombrowken (Ostpreussen) verbreitete sich über die allmähliche Zunahme der Leistungsfähigkeit der ostpreussischen Zucht in der Lieferung von Militärremonten seit ihrer Entstehung, die Fürsorge der preussischen Landesfürsten für Trakehnen und das ostpreussische Pferd und das allmähliche Ansteigen der Preise. „Es wurde anerkannt, dass in den letzten Jahren die von der Remonteverwaltung gezahlten Preise in rascherem Tempo gestiegen sind, aber der im letzten Jahre gezahlte Durchschnittspreis von 990 M. als keineswegs ausreichend bezeichnet. Abgesehen davon, dass man nicht von der Landwirtschaft verlangen könne, dass sie dauernd zur Erhaltung der Wehrhaftigkeit des Landes einen unrentablen Betriebszweig weiterführe, erscheine eine erhebliche Erhöhung der Remontepreise schon im Hinblick darauf gerechtfertigt, dass die Ansprüche der Kommissionen an die Stärke, den Adel und die Leistungsfähigkeit der Pferde wegen der stets steigenden Anforderungen der Armee fortgesetzt wüchsen. Dass die Züchter diesem Bedürfnisse Rechnung trügen, dass die Remonten von Jahr zu Jahr besser würden, dies bestätigten auch die übereinstimmenden Zeugnisse aller Sachkenner. Dass dieser Fortschritt erzielt sei, sei besonders dem ernsten und sachkundigen Wirken der Leitung und aller Organe der Gestütsverwaltung zu verdanken. Trotz der Zunahme der Knochenstärke der in Trakehnen und in ostpreussischen Privatgestüten gezüchteten Hengste hätten diese im „Nerv“ nichts eingebüsst; dies sei besonders auf die harte Aufzucht und das scharfe Training in den Staatsgestüten, denen auch die Privatzüchter gefolgt seien, zurückzuführen. — Redner verbreitet sich dann noch über die Notwendigkeit der Festsetzung eines Mindestpreises; dies würde namentlich dem kleinen Besitzer zugute kommen.

Mit grosser Einmütigkeit stimmten sämtliche Redner in der nachfolgenden Besprechung den Ausführungen des Referenten zu. Besonders zu erwähnen ist der Hinweis darauf, dass es sich bei der Züchtung von Remonten um eines der wichtigsten Kriegsmittel handle, dass es daher eine nationale Pflicht der Regierung und der Parlamente sei, den drohenden Rückgang der Zucht zu verhüten, und zwar nicht allein in der an der äussersten Ostgrenze liegenden Provinz Ostpreussen, sondern auch in anderen Gebieten, in denen die Warmblutzucht gegen das Vordringen des Kaltblutes ankämpfe. Die zahlreich anwesenden Abgeordneten des Reichstages gaben die Erklärung ab, dass sie bereit seien, mit allem Nachdruck für eine Erhöhung der Etatsposition „Remonteankäufe“ einzutreten, und dass auf eine Zustimmung fast sämtlicher Parteien des Reichstages wohl gerechnet werden könne, besonders, da es sich hierbei vorwiegend um eine kräftigere Förderung des bäuerlichen Besitzes, der der Hauptproduzent von edlen Fohlen sei, handele. Vom Regierungstische — der Kriegsminister v. Einem war bei der Verhandlung zugegen und griff mit dem Remonteinspektor v. Damnitz und dem Oberlandstallmeister Grafen Lehndorff mehrmals in die Verhandlungen ein — wurden entgegenkommende Erklärungen abgegeben. Auch Se. K. u. K. Hoheit der Kronprinz betonte die dringende Notwendigkeit, Mittel und Wege zu finden, dass ein Rückgang in der Zucht von Armeeremonten, besonders in Ostpreussen, verhütet werde; ferner aber auch, dass der Bekämpfung der Pferdeseuchen, die den Kavallerieregimentern eine ständige Sorge seien, grössere Aufmerksamkeit gewidmet werde.

Der Minister erklärte sich bereit, der Erforschung der Druse in einem staatlichen Institut seine tatkräftige Unterstützung angedeihen zu lassen.

Die Beantwortung der letzten, zur Verhandlung stehenden Frage: „Unter welchen Voraussetzungen ist eine Landespferdezucht im Hinblick auf die Stutbuchführung und den Export als reinblütig anzusehen?“ hatte Prinz Georg zu Schoenaich-Carolath übernommen. Referent führte aus, es handle sich hier um eine Doktorfrage, deren Beantwortung umso mehr Schwierigkeiten bereite, als bestimmte Definitionen über die Grundbegriffe „Landespferdezucht“ und „Reinblütigkeit“ nicht vorhanden seien. Er habe versucht, solche zu konstruieren, und sei zu dem Ergebnis gelangt, dass unter einer Landespferdezucht im engeren Sinne, eine über einen grösseren Landstrich gleichmässig verbreitete, auf dessen eigenste Aufzuchtverhältnisse — die Scholle — aufgebaute, gleichartig entwickelte und den örtlichen Bedürfnissen vollauf Rechnung tragende Pferdezucht zu verstehen sei. Ein Tier besitze Reinblütigkeit, wenn der Nachweis erbracht sei, es stamme von gleichartig beschaffenen, zielbewusst gepaarten Vorfahren, durch eine so lange Reihe von Generationen, dass die Folgerung berechtigt sei: in ihm seien a) für Gebrauchszwecke diejenigen bekannten Eigenschaften, die der betreffenden Zucht in hervorragendem Masse innewohnen; b) für Zuchtzwecke eine hohe Fähigkeit, diese Eigenschaften zu vererben, zu finden. Zum Nachweise der Reinblütigkeit bedürfe es einer

Digitized by Google

einwandfreien Stutbuchführung. Diese allein könne aber der Zucht eines Bezirks, selbst wenn sie schon durch eine Reihe von Generationen gewissenhaft durchgeführt sei, nicht die Berechtigung verleihen, sich eine Landespferdezucht im engeren Sinne zu nennen. Hierzu sei erforderlich, dass die sämtlichen vorhandenen Tiere einen bestimmten Typ aufweisen, d. h. eine in gewissen festen Eigenschaften ausgeprägte Eigenart ihres Schlages. Diese bestimmten Typen fände man nun am ehesten in den weniger edlen, also den Kaltblutschlägen; es sei eine alte züchterische Erfahrung, dass Tiere sich umso eher ähneln, je weniger edel sie sind. Als feste Typen deutscher Schläge seien in erster Linie die kaltblütigen Pferde der Rheinprovinz und die Schleswigs, demnächst die Oldenburg-Ostfrieslands, diejenigen Westholsteins und die Hannoveraner anzusehen. Ob das ostpreussische Pferd einen bestimmten Typ darstelle, darüber gingen die Ansichten auseinander; Tatsache sei, dass in keiner Zucht mehr Vollblut Verwendung gefunden hätte, und weiter Verwendung fände, wie in diesem klassischen Lande hochstehender Pferdezucht.

Die Redner der Besprechung stimmten den tief durchdachten und hochinteressanten Ausführungen des Referenten zu. In der Besprechung wurde noch die Erzielung von Vereinbarungen über die an Stutbücher zu stellenden Anforderungen, und die staatliche Anerkennung des Stutbuchwesens für Exportzwecke angeregt. Ueber die Frage, den Nachweis, wie viele Generationen man von einem Pferde verlangen müsse, um die Anerkennung seiner Reinblütigkeit zu erlangen, wurde ein abschliessendes Ergebnis nicht erzielt. Der Minister v. Arnim erklärte sich bereit, diese Frage noch in engerem Kreise klären zu lassen.

In seinem Schlusswort betonte der Minister v. Arnim, er hoffe, dass die Ergebnisse reiche Früchte tragen möchten, und dass über diese berichtet werden könnte, wenn in nicht zu ferner Zeit die Kommission wiederum zu einer Tagung zusammentreten würde. Er könne nur betonen, dass die sachgemässen Darlegungen der Referenten sowohl wie die der anderen Redner der ihm unterstellten Verwaltung schätzbares Material in grosser Fülle eingetragen hätten."

2. Der Stand der Pferdezucht im Jahre 1907 und im Vergleich zu früheren Jahren. Die Veränderungen in dem Stande der Pferdezucht pflegten im Laufe eines Jahres nicht derartig erheblich zu sein, dass sich im Rahmen dieser Abhandlung in umfassender Weise darüber berichten liesse. Deshalb wird hier zweckmässig die Entwicklung in einem längeren Zeitraum zu betrachten sein. Einen wertvollen Anhaltspunkt bieten zunächst die Zahl und die Art der bei den Königlichen Landgestüten in Preussen vorhandenen Beschäler und ferner die Hengstkörungen. Die Entwicklung der Verhältnisse bei den Landgestüten ergibt sich in ihren Hauptzügen (von 1900—1906) — für den weiter zurückliegenden Zeitraum kann auf die Ausführungen in dem Bericht über die Landespferdezuchtkommission verwiesen werden — aus folgender Uebersicht:

Jahr	Bestand an Beschälern bei den 18 Landgestüten	Hiervon waren warmblütig	Hiervon waren kaltblütig	von Warmbl. Vollblut
1900	2914	2442	472	75
1901	2975	2470	505	100
1902	3006	2498	508	86
1903	3056	2501	555	88
1904	3104	2412	692	92
1905	3195	2446	749	92
1906	3293	2504	789	91

Weitere Einzelheiten ergeben sich aus der Nachweisung der bei den Königlichen Landgestüten am Schlusse des Jahres 1906 vorhanden gewesenen Beschäler.

Laufende Nummer	Bezeichnung des Landgestüts	Etatsmässiger Bestand d. Beschäler	Wirklicher Bestand: I. Klasse (leichter Reitschlag)	II. Klasse (starker Reit- und leichter Wagenschlag)	III. Klasse (starker Wagenschlag)	III. P. (Percherons) III. C. (Clydesdaler) III. A. (Ardenner) III. B. (Belgier) III. D. (Dänen) III. K. (Brabanter) III Sh. (Shirehorses) III. S.B. (Shirehorses-Belg. Kreuz.) III. F. (Frz. Ackerschl.)	Summe	Darunter befinden sich Vollbluthengste: XX (reines englisches Blut)	X (anglo-arabisches Blut)	Xa (reines arabisches Blut)	Summe	Angekaufte Hengste
1	Litauisches zu Rastenburg	180	34	101	37	—	172	4	—	2	6	100
2	„ „ Braunsberg	160	18	99	46	—	163	3	—	—	3	92
3	„ „ Gudwallen	200	48	87	76	—	211	21	3	—	24	139[1]
4	„ „ Georgenburg	210	60	96	56	—	212	5	—	—	5	123
5	Westpreussisches zu Marienwerder	135	29	70	47	—	146	—	1	—	1	104
6	„ „ Pr.-Stargard	155	11	75	67	—	153	—	1	1	2	94
7	Brandenburgisches zu Friedrich-Wilhelm-Gestüt	227	34	62	15	121 III. D.	232	4	—	—	4	197
8	Pommersches zu Labes	170	39	50	65	4 III. B. / 12 III. D.	170	1	—	—	1	155[2]
9	Posensches zu Zirke	184	47	97	43	—	187	8	—	3	11	119
10	„ „ Gnesen	200	94	71	41	—	206	6	—	3	9	143
11	Niederschlesisches zu Leubus	172	33	68	7	66 III. A. resp. III. B.	174	5	5	—	10	164
12	Oberschlesisches zu Cosel	198	17	39	82	60 (1 III. C. / 58 III. B. / 1 III. D.)	198	2	1	—	3	186
13	Sächsisches zu Kreuz	150	—	5	7	137 (10 III. C. / 62 III. S. / 65 III. B.)	149	—	—	—	—	144
14	Schleswig-Holsteinisches z. Traventhal	130	6	59	40	18 III. D.	123	1	—	—	1	118
15	Hannoversches zu Celle	275	20	167	91	—	278	9	1	—	10	264
16	Westfälisches zu Warendorf	170	2	76	16	74 (73 III. B. / 1 III. F.)	168	1	—	—	1	168
17	Hessen-Nassauisches zu Dillenburg	152	—	29	20	103 III. B.	152	—	—	—	—	152
18	Rheinisches zu Wickerath	200	—	2	3	194 III. B.	199	—	—	—	—	198
	Am Schlusse des Jahres 1906	3268	492	1253	759	789	3293	70	12	9	91	2660

[1]) inkl. 13 Vollbluthengste. — [2]) inkl. 1 Vollbluthengst.

Digitized by Google

In der Zeit von 1900—1906 hat eine Vermehrung der Landbeschäler stattgefunden von 2914 auf 3293; der Gesamtzuwachs beträgt also 379, davon waren Warmblüter 62, Kaltblüter aber 317. Von den Landbeschälern waren im Jahre 1900 2442 Warmblüter gleich 83,8 Prozent und 472 Kaltblüter gleich 16,2 Prozent; im Jahre 1906 waren 2504 Warmblüter, gleich 76 Prozent und 789 Kaltblüter gleich 24 Prozent. Der Zuwachs beträgt also insgesamt 13 Prozent, und zwar bei den Warmblütern 2½ Prozent, bei den Kaltblütern 67,2 Prozent.

Was die Privathengsthaltung anlangt, so gibt über die Hauptergebnisse der Hengstkörordnungen in Preussen in der Zeit von 1900—1906 folgende Aufstellung Aufschluss:

Jahr	Zahl der		Von den angekörten Hengsten sind		
	vorgestellten	angekörten	warmblütig	kaltblütig	aus einer Mischung beider Schläge hervorgegangen
1900	2486	1599	708	796	93
1901	2436	1551	699	777	75
1902	2250	1431	615	774	42
1903	2279	1433	627	774	32
1904	2088	1335	569	740	24
1905	2017	1306	582	709	15
1906	1995	1308	570	723	15

Hiernach wurden im Jahre 1900 im ganzen 1599, im Jahre 1906 nur 1308 oder 291 Hengste weniger angekört. Da demgegenüber die Zahl der staatlichen Hengste aber um 379 zunahm, so ist hierdurch der Rückgang der Privathengsthaltung mehr als ausgeglichen worden, da staatlicherseits 168 Hengste mehr eingestellt wurden, als weniger angekört wurden. Die folgende Nachweisung erleichtert die Beurteilung des Standes der Pferdezucht bei den staatlichen Gestüten einerseits und der Hengstkörordnungen andererseits.

Ein recht instruktives Bild der Gesamtveränderung in der Zuchtrichtung in den 7 Jahren von 1900—1906 ergibt sich, wenn man die kalt- und warmblütigen staatlichen Hengste und die angekörten (ohne Mischlinge) zusammenfasst und dann die Zu- bezw. Abnahme der beiden Zuchtrichtungen feststellt.

Im Jahre 1900 überwog die Warmblutzucht die Kaltblutzucht in allen Provinzen mit Ausnahme von Sachsen, Hessen-Nassau, Rheinland und Hohenzollern; bis zum Jahre 1906 ist auch Brandenburg eine überwiegend kaltblutzüchtende Provinz geworden. Schlesien, wo 1900 noch 63 Prozent der Hengste warmblütig waren, nähert sich ebenso wie Westfalen, wo deren Anteil noch 59 Prozent betrug, mit Beschleunigung den überwiegend kaltblütigen Provinzen: in Schlesien nahm von 1900: 1906 der Anteil der Warmblüter zugunsten der Kaltblüter um 8 Prozent, in Westfalen um 7 Prozent ab, so dass 1906 in Schlesien nur noch 55 Prozent, in Westfalen nur noch 52 Prozent der Hengste warmblütig waren.

Der Anteil der Warmblüter an dem Gesamtbestand betrug im Jahre 1906 in den einzelnen vorwiegend warmblütigen Provinzen der Bedeutung nach geordnet in Hannover 95 Prozent, Ostpreussen und Posen 94 Prozent, Westpreussen 91 Prozent, Pommern 81 Prozent, Schleswig-Holstein 64,

Jahr	Bestand an Hengsten bei den Königl. Landgestüten					Hengstkörungen				
	warmblütig	kaltblütig	zusammen	In Prozenten W.	In Prozenten K.	warmblütig	kaltblütig	zusammen	In Prozenten W.	In Prozenten K.
1900	2442	472	2914	83,8	16,2	708	796	1504	47,1	52,9
1906	2504	789	3293	76,0	24,0	570	723	1293	44,1	55,9
Zu- (+) bezw. Ab-(—) nahme	+ 62	+ 317	+ 379	— 7,8	+ 7,8	— 138	— 73	— 211	— 3,0	+ 3,0
In Prozenten .	+ 2,5	+ 67,2	+ 13	—	—	— 19,5	— 9,2	— 14	—	—

Nachweisung über die Zahl der in den Königl. Preussischen Landgestüten vorhandenen und in Preussen angekörten Hengste in den Jahren 1900 und 1906 und die in diesem Zeitraum bezw. von 1905:06 eingetretenen Veränderungen.

Provinz	Es betrug die Zahl der in den Königl. Landgestüten vorhandenen und der angekörten Hengste zusammen										Prozentuale Zu- (+) bezw. Ab-(—)nahme von		Absolute Zu- (+) bezw. Ab- (—) nahme von			
	im Jahre 1900					im Jahre 1906										
	Warmblut	Kaltblut	Warm- und Kaltblut zus.	Davon entfielen auf Warmblut %	Davon entfielen auf Kaltblut %	Warmblut	Kaltblut	Warm- und Kaltblut zus.	Davon entfielen auf Warmblut %	Davon entfielen auf Kaltblut %	1900 : 1906 W.	1900 : 1906 K.	1900 : 1906 W.	1900 : 1906 K.	1905 : 1906 W.	1905 : 1906 K.
Ostpreussen . . .	756	63	819	92	8	796	51	847	94	6	+ 2	— 2	+ 40	— 12	+ 9	+ 7
Westpreussen . .	346	39	385	90	10	377	39	416	91	9	+ 1	— 1	+ 31	—	+ 20	— 3
Brandenburg . .	249	57	306	81	19	144	197	341	42	58	— 39	+ 39	—105	+140	+ 2	+ 13
Pommern	186	84	270	69	31	201	47	248	81	19	+ 12	— 12	+ 15	— 37	— 11	+ 5
Posen	483	58	541	89	11	456	29	485	94	6	+ 5	— 5	— 27	— 29	+ 5	— 4
Schlesien	274	160	434	63	37	253	209	462	55	45	— 8	+ 8	— 21	+ 49	+ 10	+ 12
Sachsen	18	176	194	9	91	18	234	252	7	93	— 2	+ 2	— 0	+ 58	— 2	+ 5
Schleswig-Holstein	300	174	474	63	37	306	172	478	64	36	— 1	+ 1	+ 6	— 2	— 11	+ 14
Hannover	345	20	365	95	5	363	19	382	95	5	—	—	+ 18	— 1	+ 17	— 1
Westfalen	110	76	186	59	41	98	89	187	52	48	— 7	+ 7	— 12	+ 13	+ 11	+ 11
Hessen-Nassau . .	58	80	138	42	58	53	110	163	33	67	— 9	+ 9	— 5	+ 30	— 2	— 3
Rheinland . . .	19	273	292	7	93	5	306	311	2	98	— 5	+ 5	— 14	+ 33	— 2	— 1
Hohenzollern . .	6	8	14	43	57	4	10	14	29	71	— 14	+ 14	— 2	+ 2	—	— 1
	3150	1268	4418	71	29	3074	1512	4586	67	33	— 4	+ 4	+110 —186	+325 — 81	+ 74 — 28	+ 67 — 13
													— 76	+244	+ 46	+ 54

Digitized by Google

Schlesien 55 und Westfalen 52 Prozent, der Anteil der Kaltblüter in den vorwiegend kaltblütigen Provinzen in Rheinland 98, Sachsen 93, Hohenzollern 71, Hessen-Nassau 67, Brandenburg 58 Prozent.

Im Jahre 1906 hat dem Vorjahre gegenüber die Zahl der warmblütigen Hengste insgesamt um 46, die der kaltblütigen um 54 zugenommen. Die Zunahme der Warmblüter überwog die der Kaltblüter in Ost- und Westpreussen, Posen und Hannover, sie war gleich in Westfalen; umgekehrt überwog die Zunahme der Kaltblüter in den Kaltblutprovinzen Brandenburg und Sachsen. Nur unbedeutende Verschiebungen traten ein in Schlesien, Hessen-Nassau, Rheinland und Hohenzollern. Recht bemerkenswerte Veränderungen wiesen aber Pommern und Schleswig-Holstein auf; in Pommern nahm die Zahl der warmblütigen Hengste um 11 ab, dagegen die der kaltblütigen um 5 zu und in Schleswig-Holstein nahm der Bestand der warmblütigen um 11 ab und der der kaltblütigen um 14 zu. Weitere Einzelheiten ergeben sich aus der beigefügten Uebersicht.

3. Die Zahl der Züchtervereinigungen für Pferde hat im Jahre 1907 eine weitere nicht unbeträchtliche Vermehrung erfahren, da sie von 152 im Vorjahr auf 171 stieg. Gleichzeitig vermehrte sich die Zahl der eingetragenen Pferde von 43 426 auf 48 054 Stück oder um 4628. Der Bestand von 48 054 Pferden setzt sich aus 1853 Hengsten und 46 201 Stuten zusammen, davon gehören dem warmblütigen Schlage 1367 Hengste und 34 421 Stuten, dem kaltblütigen Schlage 486 Hengste und 11 780 Stuten an. Die grösste Zahl eingetragener Tiere weist Ostpreussen mit 8164 Stück auf, demnächst folgt Oldenburg mit 7311 und Hannover mit 6226 und Schleswig-Holstein mit 5434 Tieren. Die übrigen Landesteile folgen erst in weiterem Abstand. Die Zahl der eingetragenen Tiere war relativ aber am stärksten in Oldenburg, wo von 10 000 drei Jahre alten und älteren Pferden 2144 oder mehr als $^1/_5$ eingetragen sind; an zweiter Stelle steht hier Waldeck und Pyrmont mit 384, dann Schleswig-Holstein mit 365, Hannover mit 287, Baden mit 228 eingetragenen Tieren auf je 10 000. Ostpreussen steht bei dieser Gruppierung mit 228 Stück erst an sechster Stelle. Den geringsten Anteil weisen Bayern mit nur 27, Pommern 22 und Elsass-Lothringen mit 16 eingetragenen Tieren auf 10 000 Stück auf.

4. Die Remontierung der deutschen Armee. Für die Beurteilung der Lage der Pferdezucht, wie deren Ergebnisse ist die jährliche Deckung des Heeresbedarfes von erheblicher Bedeutung. Im ganzen Deutschen Reich wurden 1907 vorgestellt 27 121 Remonten und davon 13 445 Stück oder rund 50 Proz. gekauft. Hiervon entfielen auf die preussische Remontierung 23 376 vorgestellte und 10 817 oder 46 Proz. angekaufte Pferde.

Die Zahl der den preussischen Remontierungskommissionen vorgestellten und angekauften Pferde betrug in den Jahren 1900—1907:

Jahr	Im Bereich der Preussischen Remontierungskommissionen wurden vorgestellt	wurden angekauft	Von 100 d. vorgestellten Pferde wurden angekauft Prozent
1900	24 059	9 296	39
1901	24 909	11 134	38
1902	23 744	9 826	41
1903	22 499	9 934	44
1904	24 263	10 003	41
1905	23 823	10 714	45
1906	22 954	10 704	47
1907	23 376	10 817	46

Hiernach sind 1907 im ganzen 422 Pferde mehr wie im Vorjahr vorgestellt und 113 mehr angekauft worden. Der Hauptteil fällt mit 12 098 vorgestellten und 6409 gekauften Remonten (53 Proz.) auf Ostpreussen; ihm folgt Hannover einschliesslich je eines Marktes im Herzogtum Braunschweig und in der freien Stadt Hamburg mit 2661 vorgestellten und 1209 gekauften Remonten (46 Proz.). An dritter Stelle stehen die beiden Grossherzogtümer Mecklenburg, die zusammen 2101 Pferde vorstellten und hiervon 43 Proz., nämlich 910 Stück, verkauften. Posen stellte 1871 Pferde vor und verkaufte 786 (42 Proz.).

Die übrigen Provinzen und Staaten blieben unter 500 verkauften Pferden, und zwar Westpreussen mit 433 von 1285 vorgestellten Pferden (34 Proz.), Schlesien mit 114 von 333 vorgestellten Pferden (35 Proz.), Brandenburg mit 147 von 492 vorgestellten Pferden (30 Proz.), Pommern mit 211 von 501 vorgestellten Pferden (42 Proz.), Schleswig-Holstein mit 493 (darunter 35 Kaltblüter) von 1481 vorgestellten Pferden (34 Proz.), Rheinprovinz mit 32 (Kaltblüter) von 298 vorgestellten Pferden gleich 12 Proz. (der Kaltblüter), Oldenburg mit 73 von 255 vorgestellten Pferden (29 Proz.).

Der Durchschnittspreis betrug (einschliesslich der Nebenkosten, die sich auf etwa 6 M. pro Pferd belaufen) 1017,94 M. gegen 976,36 M. im Vorjahre.

Wenn man die für Bayern, Sachsen und Württemberg aus Norddeutschland bezogenen Remonten den einzelnen Zuchtgebieten zuzählt, so wiesen im ganzen auf:

Ostpreussen . . .	vorgestellte	Pferde	14 050,	verkaufte	8 008
Westpreussen . .	„	„	1 450,	„	539
Hannover	„	„	2 693,	„	1 226
Schleswig-Holstein (einschl. Hamburg)	„	„	1 964,	„	850

5. Die Ein- und Ausfuhr von Pferden. Die Einfuhr an Pferden hat im Jahre 1907 nur in Kutsch-, Reit- und Rennpferden, ferner in den billigen russischen kleinen Pferden unter 1,40 Stockmass, sowie in Absatz- und Saugfohlen etwas zugenommen. Ausserdem sind zwei leichte Zuchthengste mehr eingeführt worden als im Vorjahre. Im übrigen ist die Einfuhr sehr erheblich kleiner gewesen als im Jahre 1906. Wie nachstehend vergleichende Zusammenstellung für 1906 und 1907 zeigt, betrug die Mindereinfuhr in 1907 im ganzen 28 285 Pferde. Es wurden eingeführt:

Pferdearten	1906	1907	1907 gegen 1906	Wert in 1000 M. 1907
Leichte Arbeitspferde, Stut.	20 639	11 983	— 8 656	5 416
Hengste, Wallache . .	52 423	35 034	—17 389	13 068
Schwere Arbeitspferde, Stut.	21 892	20 898	— 994	25 934
Hengste, Wallache . .	37 311	31 036	— 6 275	36 405
Zuchthengste, leichte . .	146	148	+ 2	581
do. schwere . .	281	164	— 117	657
Kutsch-, Renn-, Reitpferde	4 806	5 369	+ 563	7 361
Schlachtpferde	32	11	— 21	2
Pferde i. W. bis 300 M. .	14 810	19 381	+ 4 571	4 341
Absatzfohlen	3 123	3 149	+ 26	1 244
Saugfohlen	461	466	+ 5	142
	155 924	127 639	—28 285	95 151

Die im Jahre 1907 gegenüber dem Vorjahre in bezug auf die Einfuhr aus den einzelnen Ländern eingetretenen Verschiebungen sind aus der nachstehenden Aufstellung ersichtlich:

Länder	1906	1907	1907 gegen 1906
Russland	72 281	54 003	— 18 278
Dänemark	25 642	20 240	— 5 402
Belgien	23 666	22 849	— 817
Niederlande	12 387	11 086	— 1 301
Oesterreich-Ungarn	11 025	9 157	— 1 868
Frankreich	5 465	6 512	+ 1 047
Grossbritannien	1 948	1 662	— 286
Uebrige Länder	3 510	2 130	— 1 380
	155 924	127 639	— 28 285

Den stärksten Rückgang in der Einfuhr weist, wie schon erwähnt wurde, Russland auf; von hier wurden 1906 über 72 000, im Jahre 1907 aber nur 54 000, also rund 18 000

Digitized by Google

Pferde weniger eingeführt. Diese Erscheinung dürfte sich im wesentlichen durch den ausserordentlichen Bedarf der Kriegsverwaltung an Pferden im Jahre 1906 für Südwestafrika erklären, der teils direkt aus Russland gedeckt wurde, teils musste für die im Osten aufgekauften Pferde Ersatz an an Arbeitspferden geschaffen werden.

Die Ausfuhr von Pferden hat im Jahre 1907 in den meisten Gattungen weiter erheblich abgenommen, nur in schweren Zuchthengsten und in Schlachtpferden ist eine so grosse Zunahme zu bemerken, dass schliesslich noch eine Ausfuhrsteigerung zu verzeichnen ist.

Die Ausfuhr stellt sich im einzelnen folgendermassen:

	1907 Stck.	gegen 1906 Stck.	Wert in 1000 M.
Arbeitspferde, leichte, Stuten	322	— 408	150
Arbeitspferde, leichte, Hengste, Wallache	251	— 447	147
Arbeitspferde, schwere, Stuten	234	— 114	189
Arbeitspferde, schwere, Hengste, Wallache	248	— 25	226
Zuchthengste, leichte	130	— 45	326
„ schwere	172	+ 114	452
Kutsch-, Reit-, Rennpferde	941	— 99	1243
Schlachtpferde	4398	+1265	660
Pferde unter 1,40 Stockmass	23	— 66	6
Absatzfohlen	201	— 70	62
Saugfohlen	6	— 1	1
	6926	+ 104	3462

Von der Gesamtausfuhr in Höhe von 6926 Stück entfallen rund 4800 allein auf die Schweiz, darunter nicht weniger wie 3765 Stück Schlachtpferde. Nach Abzug des Wertes der Ausfuhr für das Jahr 1907 verbleibt noch ein Einfuhrüberschuss im Werte von 91,69 gegen 101,67 Mill. M. im Vorjahre.

6. Staatliche Aufwendungen für die Pferdezucht in Preussen. Der Umfang der seitens der preussischen Staatsverwaltung für die Förderung der Pferdezucht gemachten Aufwendungen ergeben sich nach dem Zweck und ihrer Höhe in den letzten Jahren aus folgender Aufstellung:

Jahr	Zu Prämiierungen M.	Zu Leistungsprüfungen für Halbblutpferde und zum Trabrennen M.	Zur Einführung von Zuchtmaterial M.	Für Stutbuchzwecke M.	Zur Förderung der Pferdezucht im allgemeinen M.	Für Hufbeschlaglehrschmieden usw. M.	Vom Ministerium direkt verwendet M.	Zusammen M.
1901	200 050	32 500	49 000	15 315	41 978	—	95 843	434 685
1902	223 850	31 500	49 000	16 890	51 807	—	67 019	440 066
1903	228 650	30 000	51 600	14 896	58 330	—	38 675	424 154
1904	256 400	31 300	67 450	19 542	40 159	22 811	82 368	520 030
1905	257 900	48 900	72 400	13 911	71 617	23 201	63 745	551 674
1906	252 700	58 250	70 200	13 822	103 599	26 334	91 325	616 229

Von den im Jahre 1906 — abgesehen von den vom Ministerium direkt verwendeten — für die Pferdezucht gewährten Staatsbeihilfen in Höhe von 524 905 M., von denen 489 682 durch die Hand der Landwirtschaftskammern bewilligt wurden, entfielen auf die Provinz Ostpreussen allein 172 094 M., demnächst auf Hannover 52 130, auf Posen 42 574, zwischen 34 und 31 000 auf Westpreussen, Pommern, Schleswig-Holstein, Brandenburg und Sachsen, 28 338 auf die Rheinprovinz, 25 140 auf Westfalen, zwischen 14 000 und 12 000 M. auf Schlesien und die Regierungsbezirke Kassel und Wiesbaden, auf Hohenzollern endlich 2430 M. Von den Staatsbeihilfen sind im Jahre 1906 im ganzen 252 700 M. oder über $^{4}/_{10}$ für Prämiierungen gewährt worden, von denen wiederum die Hauptsumme von 121 000 M. auf Ostpreussen, demnächst 45 750 M. auf Hannover und 26 300 M. auf Posen, d. s. zusammen über ¾ (76 Proz.), also auf die drei Hauptremonteprovinzen, entfielen.

V. **Geflügelzucht.** 1. Stand und Förderung der Geflügelzucht im allgemeinen. Der Geflügelzucht war bis vor etwa 10 Jahren nicht die erforderliche Aufmerksamkeit geschenkt worden; die mangelhaften Kenntnisse über die Massnahmen, welche geeignet erschienen, diesen Betriebszweig lohnend zu machen, waren vor allem schuld an dem geringen Interesse, welches der Geflügelzucht entgegengebracht wurde. Erst die fortgesetzt steigende Einfuhr an Geflügel und Geflügelerzeugnissen und die Ergebnisse der Federviehzählung in Preussen im Jahre 1897 lenkte die Aufmerksamkeit landwirtschaftlicher Kreise und insbesondere des preussischen Landwirtschafts-Ministeriums auf diesen Punkt, und eine nähere Prüfung der Verhältnisse führte zu der Ueberzeugung, dass man versäumt hatte, wie auf anderen Gebieten der Viehzucht durch Belehrung, Verbreitung von gutem Zuchtmaterial und Ausbildung des Versuchswesens dem mangelnden Interesse und Verständnis zu begegnen.

Man sah ferner ein, dass das Geflügelzuchtvereinswesen in seiner damaligen Gestalt nur eine geringe Bedeutung für die wirtschaftliche Ausnutzung der Geflügelhaltung, insbesondere für die Hebung der Geflügelzucht auf dem Lande hatte. Diese Erkenntnis veranlasste das preussische Landwirtschafts-Ministerium Ende des Jahres 1898, für die künftige Förderung dieses Betriebszweiges neue Wege einzuschlagen. Die erstmals im Etat von 1898/99 vorgesehenen besonderen Mittel wurden dazu benutzt, den bestehenden Missständen entgegenzuwirken, indem Staatsbeihilfen nur noch durch die Hand der Landwirtschaftskammern bezw. landwirtschaftlichen Zentralvereine ihrer Verwendung zugeführt wurden.

Es wurde nunmehr planmässig darauf hingearbeitet, die Kenntnis des Geflügels, der Anforderungen an Pflege, Unterhalt, der Behandlung nach den verschiedenen Nutzungszwecken usw. zu verbreiten. Als recht brauchbare und erfolgreiche Mittel hierfür erwiesen sich sehr bald die Gründung von Geflügelzucht- und Lehranstalten, die Errichtung von Zuchtstationen, die systematische Verteilung guter Bruteier und von Zuchtgeflügel, die Fürsorge für verbesserten und lohnenden Absatz der Geflügelprodukte durch genossenschaftlichen Zusammenschluss und die Prämiierung guter Geflügelwirtschaften, wie deren Ausbildung zu Musterwirtschaften. Alle diese Massnahmen wurden seitdem planmässig und nach Kräften staatlicherseits gefördert.

Für die Geflügelausstellungen, die ebenfalls in geordnete Bahnen gelenkt wurden, ist die Berücksichtigung des wirtschaftlichen Moments der Geflügelzucht und -Haltung mehr und mehr leitendes Prinzip geworden. Seit dem Jahre 1902 sind in der Provinz Sachsen, Brandenburg, Pommern, im Rheinland und in Ostpreussen die Geflügelzucht- und Lehranstalten Kröllwitz b. Halle, Mahlsdorf b. Berlin, Finkenwalde b. Stettin, Neuss a. Rhein und Waldgarten b. Königsberg gegründet worden. Mahlsdorf wurde 1907 als Anstalt der Landwirtschaftskammer aufgegeben, aber mit dem Besitznachfolger in ein Vertragsverhältnis getreten. In ähnlicher Weise bestehen im Regierungsbezirk Wiesbaden und in Westfalen Verträge der Landwirtschaftskammern mit Inhabern von

Digitized by Google

Mustergeflügelhöfen, die den gleichen Zwecken wie die oben erwähnten Kammeranstalten dienen. In Bayern wurde im Sommer 1905 in Erding im Kreise Oberbayern die Königliche Kreisgeflügelzuchtanstalt errichtet. Daneben bestehen in Preussen und vielen anderen Bundesstaaten noch eine ganze Anzahl mehr oder weniger guter privater Geflügel-Lehr-, Zucht- und Mastanstalten, die ebenfalls Bruteier und Zuchttiere abgeben und der Belehrung dienen.

Die Leiter der Anstalten der preussischen Landwirtschaftskammern wirken in ihren Bezirken gleichzeitig als Wanderlehrer, ebenso wurden in den meisten Provinzen, die keine besonderen Geflügelzuchtanstalten besitzen, von den Landwirtschaftskammern mit Staatsunterstützung besondere Wanderlehrer für Geflügelzucht angestellt. Neben den Anstalten geben die in den letzten Jahren von den Landwirtschaftskammern oder deren Organen gegründeten zahlreichen Geflügelzuchtstationen, von denen Bruteier und Zuchtgeflügel der von den Landwirtschaftskammern anerkannten Zuchtgeflügelrassen abgegeben werden, den Interessenten Gelegenheit, sich eine neue Grundlage für die Reinzucht geeigneter Geflügelrassen zu verschaffen oder auch durch Bezug von Zuchtmaterial zur Blutauffrischung ihre Bestände zu verbessern und üben dadurch bedeutenden Einfluss auf die Hebung der Geflügelzucht aus. Zurzeit bestehen im Bereich des Königreichs Preussen bereits rund 1000 solcher Stationen; ihre Zahl ist am höchsten in der Rheinprovinz mit 240, Schlesien besitzt ca. 180, Pommern rund 130, Sachsen und Regierungsbezirk Wiesbaden rund 100 usw. In Bayern bestehen rund 400 Stationen für Hühner, 50 für Gänse und 120 für Enten. Welchen günstigen Einfluss diese Stationen auf die Verbesserung der Geflügelzucht ausüben, ergibt sich daraus, dass z. B. im Jahre 1906 in Hannover allein über 48 000, in Brandenburg ca. 30 000 in Wiesbaden rund 22 000 Bruteier an Geflügelzüchter abgegeben wurden. Die Gesamtzahl der jetzt allein in Preussen von sämtlichen Stationen alljährlich abgegebenen Bruteier dürfte 200 000 Stück bereits übersteigen. Die Nachfrage ist zum Teil so bedeutend, dass ihr nicht Genüge geleistet werden kann.

Eine recht günstige Wirkung haben ferner die seit einigen Jahren vorgenommenen Prämiierungen von bäuerlichen Musterwirtschaften, deren Geflügelzucht und -Haltung nach praktischen Gesichtspunkten geleitet wird.

Nachdem in dieser Weise der Boden für eine gedeihliche Entwicklung der Geflügelzucht allmählich vorbereitet war, hat das Landwirtschafts-Ministerium dann im Frühjahr 1906 erneut regelnd in die Verhältnisse eingegriffen, indem durch eine umfassende Verfügung bestimmte Grundsätze festgesetzt wurden, nach denen bei der Gewährung von staatlichen Unterstützungen für Ausstellungen künftig zu verfahren ist.

Hiernach müssen alle Anträge wegen Gewährung von Staatsehrenpreisen, Lotterieerlaubnis und Frachtvergünstigungen auf Geflügelausstellungen alljährlich bis zu einem bestimmten Termin durch die Landwirtschaftskammern bei den Behörden eingereicht werden. Staatsunterstützungen werden nur noch für Geflügelausstellungen grösseren Umfanges und nicht in der Hauptbrutperiode vom 15. März bis 31. Mai gewährt und als staatliche Auszeichnungen nur Ehrenschilder und Medaillen als Ehrenpreise zuerkannt. Staatsehrenpreise werden nur Züchtern, die im Bereich der zuständigen Landwirtschaftskammer ihren Wohnsitz haben, für eigen erbrütetes oder älteres, mindestens 3 Monate im Besitze des Ausstellers befindliches Geflügel und zwar nur für Grossgeflügel der von der betr. Landwirtschaftskammer anerkannten Rassen verliehen. Die Zuerkennung von Staatsehrenpreisen hat unter Mitwirkung eines Vertreters der Landwirtschaftskammer zu erfolgen.

Lotterien werden nur nach Uebernahme der Verpflichtung genehmigt, dass das zur Verlosung anzukaufende Geflügel aus dem auf der Ausstellung vorgeführten Nutzgeflügel der in oben erwähnter Weise anerkannten Rassen entnommen wird.

Im Einvernehmen mit den Landwirtschaftskammern ist schliesslich für sämtliche Bezirke ein Verzeichnis weniger als anerkanntes Nutzgeflügel anzusehender Geflügelrassen aufgestellt worden, damit die Landwirtschaftskammern künftig in der Lage sind, nur noch deren Zucht und weitere Verbreitung zu fördern.

In ähnlicher Weise wie in Preussen haben dann im Jahre 1907 die Regierungen in den Königreichen Bayern und Sachsen regelnd in die Geflügelzucht eingegriffen.

In Bayern hat das königliche Staatsministerium des Innern nach Anhörung des Landesverbandes bayerischer Geflügelzüchter-Vereine und im Einvernehmen mit dem bayerischen Landwirtschaftsrat Grundsätze aufgestellt, welche für die Gewährung staatlicher Zuschüsse für Geflügelzuchtstationen und Mustergeflügelhöfe, sowie für die Geflügelausstellungen massgebend sein sollen.

In Sachsen stellte eine Direktorialkonferenz der 5 landwirtschaftlichen Kreisvereine Grundsätze für die Gewährung von Staatsbeihilfen zur Errichtung und Erhaltung von Geflügelzuchtstationen und Grundzüge für die Veranstaltung von Geflügelschauen sowie für die Besichtigung einzelner landwirtschaftlicher Geflügelhöfe mit Prämiierung auf, die auch seitens des königlichen Ministeriums des Innern genehmigt worden sind.

In beiden Staaten werden wie in Preussen staatliche Unterstützungen nur noch für die Förderung der wenigen anerkannten Nutzgeflügelrassen gewährt.

Diese Massnahmen zur Förderung einheitlicher Zuchtrichtungen der drei grössten Bundesstaaten erscheinen geeignet, die Geflügelzucht mit Beschleunigung in geeignete Bahnen zu lenken und bedeuten einen grossen Schritt vorwärts auf dem Wege, das vorgestreckte Ziel einer rationellen Gestaltung der Geflügelzucht zu erreichen.

Dass bei rationeller Geflügelhaltung recht gute finanzielle Ergebnisse erzielt werden können, dafür liegen zahlreiche Belege vor. Bei der z. B. in Westholstein im Jahre 1907 erfolgten Prämiierung ländlicher Geflügelhaltungen konnte von einem Landwirt, der Geflügelzucht mit Obstbau und Bienenzucht praktisch vereinte, für das Jahr 1906 ein Reinertrag von 3,76 M. pro Huhn, von einem Lehrer ein Reinertrag von 6,30 M. nachgewiesen werden. Auf einem 160 ha grossen Gute wurden sogar noch erheblich günstigere Ergebnisse erzielt; hier stieg der Reinertrag pro Huhn von 9,40 M. im Jahre 1903 auf 9,55 M. im Jahre 1904, und weiter auf 8,10 M. in 1905 und 10,70 M. in 1906.*)

Die Geflügelzucht hat im Laufe der Zeit eine erhebliche Ausdehnung erfahren. In den Königreichen Sachsen und Württemberg und in Baden, wo in den Jahren 1892 und 1900 die Geflügelbestände festgestellt wurden, ist der Bestand der Gänse, Enten und Hühner in dieser Zeit von zusammen 6 029 839 auf 7 515 732 Stück oder in 8 Jahren um 25 Proz. gestiegen. In Preussen, wo das Geflügel 1897 und 1900 gezählt wurde, hatte sich die Zahl der Gänse, Enten und Hühner in diesen 3 Jahren von 36 472 202 auf 38 214 768 oder um rund 5 Proz. vermehrt. Der Gesamtgeflügelbestand also, einschliesslich der Trut- und Perlhühner, betrug 1900 in Preussen 38 575 360 Stück. Das Federvieh ist im ganzen Reichsgebiet zum erstenmal am 1. Dezember 1900 gezählt worden.

	Es gab damals Stück	auf 100 Einwohner kamen
Gänse	6 239 126	11,1
Enten	2 467 043	4,4
Hühner	55 395 837	98,3
Truthühner	351 165	0,62
Perlhühner	120 071	0,21
zusammen	64 573 242	114,6

Die Gesamtergebnisse der zweiten Geflügelzählung im Reich vom Dezember 1907 lagen bei Abfassung dieser Abhandlung noch nicht vor. Nur für Preussen und Bayern waren die bezüglichen Zahlen schon bekannt gegeben.

Danach stellt sich der Geflügelbestand in beiden Staaten in den Jahren 1900 und 1907 vergleichsweise wie folgt:

*) Landwirtschaftliches Wochenblatt für Schleswig-Holstein. Organ der Landwirtschaftskammer, Jahrgang 58, Nr. 12 vom 20. März 1908.

Digitized by Google

	Preussen	Bayern
1907	46 685 572	10 481 985
1900	38 575 360	9 106 273
Zunahme .	+ 8 110 212	+ 1 375 712

In Preussen hat sich danach der Geflügelbestand von 1900—1907 um 21 Proz., in den 10 Jahren von 1897—1907 aber um 27 Proz. gehoben, in Bayern betrug die Zunahme von 1900—1907 im ganzen 15 Proz., war also verhältnismässig nicht so bedeutend wie in Preussen.

Die Eier spielen infolge ihrer vielseitigen Verwendung für unsere Ernährung eine sehr wichtige Rolle. Allein diesen hohen Wert als Nahrungsmittel und Genussmittel haben sie nur, solange sie frisch sind.

2. Die Tätigkeit des Klubs deutscher Geflügelzüchter. Um den frischen inländischen Eiern einen regelmässigen guten Absatz zu guten Preisen zu sichern und die Geflügelzucht nach Möglichkeit zu heben, ist im Jahre 1896 von Interessenten der Klub deutscher Geflügelzüchter in Berlin begründet worden. Dieser hat, trotz der mancherlei Schwierigkeiten, die es namentlich im Anfang zu überwinden galt, schon sehr Bedeutsames für die deutsche Nutzgeflügelzucht geleistet, insbesondere zahlreiche Landwirte und selbst die Regierungen aus ihrer Gleichgültigkeit gegen die Geflügelzucht aufgerüttelt. Dass die Bestrebungen des Klubs auf fruchtbaren Boden gefallen sind, beweist das erfreuliche Anwachsen desselben. Es gehören ihm zurzeit über 30 Vereine mit über 1300 Mitgliedern an, wozu noch 40 Zweigvereine mit ungefähr 2000 Mitgliedern kommen. Unter den Mitgliedern befinden sich viele Hunderte von grösseren und kleineren Landwirten, Pfarrern, Volksschullehrern und Beamten auf dem Lande. Immerhin jedoch bedarf der Klub zur Durchführung seiner grossen Ziele noch bedeutend grösserer Mittel, als sie ihm jetzt zu Gebote stehen; denn die Agitation und die Verbreitung von Belehrung sowie die richtige Bekanntmachung für den guten und flotten Verkauf von Klub-Trinkeiern und Schlachtgeflügel verursacht grosse Kosten, und diese sind nicht durch einzelne, sondern nur durch eine grosse Zahl von Mitgliedern aufzubringen.

Die wesentlichsten Mittel, durch welche der Klub die Hebung und Förderung der deutschen Nutzgeflügelzucht zu erreichen trachtet, sind folgende:

„Weckung des Interesses für Geflügelzucht durch das Kluborgan, die Deutsche landwirtschaftliche Geflügel-Zeitung, welche allen Mitgliedern frei ins Haus geliefert wird und ihnen Belehrung und Anweisung in bezug auf den gesamten Betrieb der Geflügelzucht bietet, ebenso durch Belehrungen in anderen geeigneten Blättern und durch Vorträge.

Beschaffung besseren Absatzes für Eier und Schlachtgeflügel durch Einrichtung von Verkaufsstellen usw.

Billige Beschaffung von Hilfsmitteln der Geflügelzucht durch die Geschäftsstelle des Klubs sowie von gutem Zuchtgeflügel, Bruteiern usw. durch die eigenen Zuchtstationen des Klubs.

Beschaffung einer eigenen geflügelzüchterischen Bibliothek, deren einzelne Bände den Mitgliedern leihweise zur Verfügung stehen.

Erzielung geeigneter Massregeln zur Hebung der Geflügelzucht bei den Regierungen und Behörden, insbesondere Massregeln zum Schutze der vaterländischen Geflügelzucht gegen die übermässige Konkurrenz des Auslandes.

Abhaltung von Geflügelausstellungen und Veranstaltung von Vorträgen aus dem Gebiete der Geflügelzucht mit Prämiierung und Aussetzung von Ehrenpreisen, um die Geflügelzucht zu fördern.

Der Jahresbeitrag beträgt für Einzelmitglieder 10 Mark, für Zweigvereine zunächst 50 Pfg. für jedes Mitglied. Die Einzelmitglieder erhalten das Organ des Klubs, die Deutsche landwirtschaftliche Geflügelzeitung, frei ins Haus gesandt, die Zweigvereine für je 10 Mark Jahresbeitrag 1 Exemplar; ferner haben die Mitglieder eine Preisermässigung bei Aufgabe von Anzeigen und können die Klubbibliothek unentgeltlich benutzen, sodann wird ihnen Auskunft in Angelegenheiten der Geflügelzucht durch die Geschäftsstelle oder durch das Kluborgan erteilt; sie geniessen einen billigen Bezug von geflügelzüchterischen Hilfsmitteln aller Art durch die Geschäftsstelle, sowie von Bruteiern und Zuchtgeflügel durch die Zuchtstationen des Klubs, und Ermässigung des Unterrichts beim Besuch der verschiedenen Lehranstalten für sich und ihre Familienangehörigen."

Schliesslich ist der Klub seit seiner Gründung mit Eifer und Erfolg bemüht gewesen, für seine Mitglieder den Absatz von Geflügelerzeugnissen zu regeln und zu erleichtern. Zu diesem Zwecke hat er in einer Reihe von Städten des Deutschen Reiches für die frischen Eier seiner Mitglieder Verkaufsstellen eingerichtet, deren Zahl ca. 30 beträgt und nach Bedarf vermehrt wird. Diese Verkaufsstellen haben den Zweck, einerseits den Käufern wirklich frische und wohlschmeckende Eier als Trinkeier unter Gewähr für die Frische zu liefern, andererseits für diejenigen deutschen Geflügelzüchter, welche auf ihren Geflügelhof eine besondere Sorgfalt verwenden, leichtere und bessere Absatzgebiete zu erschliessen. Die Trinkeier dürfen nur von Mitgliedern geliefert werden und im Sommer nicht über drei Tage alt und nicht unter 58 g schwer, im Winter nicht über eine Woche alt und nicht unter 45 g schwer sein. Sie müssen ein sauberes Aussehen zeigen, täglich aus den Nestern genommen und an einem kühlen, trockenen, luftigen, von üblen Gerüchen freien Ort aufbewahrt werden. Damit der Klub in der Lage ist, zu kontrollieren, ob seine Mitglieder diese Bedingungen erfüllen und von welchem Mitgliede etwa nicht einwandfreie Eier herrühren, muss jedes Mitglied, das an irgend eine Verkaufsstelle unter Gewähr des Klubs Eier liefern will, diese mit einem Kautschuk-Stempel zeichnen, welcher vom Klub geliefert wird und die Bezeichnung Trink-Ei mit dem Abzeichen des Klubs, einem Ei mit der Inschrift K. D. G.-Z. Mitglied Berlin, und der Nummer des betreffenden Mitgliedes enthält.

Unter besonderen Bedingungen, aber Innehaltung der gleichen Vorschriften können auch Geflügelzuchtvereine oder Eierverkaufs-Genossenschaften, welche als korporative Mitglieder dem Klub sich angeschlossen haben, an der Trinkeier-Lieferung sich beteiligen.

Diese Einrichtungen geben die denkbar sicherste Gewähr, dass die Käufer wirklich frische und unverdorbene Eier erhalten, in Verbindung mit den strengen Strafbestimmungen, die auf Lieferung nicht guter Eier gesetzt sind; denn durch die Nummer des Stempels ist jederzeit festzustellen, welches Mitglied dagegen gefehlt hat. Dasselbe hat für jedes nicht gute Ei als Strafe eine ganze Mandel frischer Eier unentgeltlich zu liefern und kann im Wiederholungsfalle durch Vorstandsbeschluss auf eine bestimmte Zeit von der Lieferung ausgeschlossen werden.

Es liegt auf der Hand, dass bei derartig scharfen Bestimmungen der Preis für die Klub-Trinkeier ein höherer sein kann und sein muss, als bei der gewöhnlichen Markt- und Auslandsware, bei der jede Garantie fehlt; die Käufer pflegen aber gern diesen höheren Preis — im Winter ist ja das frische Ei sowieso schon Delikatesse — auch in den Frühjahrs- und Sommermonaten zu zahlen, sofern sie nur die Gewähr haben, dass auch wirklich frische Eier geliefert werden. Der etwas höhere Preis ist ausserdem nur ein scheinbarer; denn einerseits gehen erfahrungsgemäss von Auslandseiern 23—27 auf 1 kg, während von den Klubeiern 16—18 1 kg wiegen. Wenn also auch die Mandel ausländischer Eier billiger ist als die Mandel Klubeier, so erhält man doch an Klubeiern für den gleichen Preis ebenso viel an Gewicht. Wenn aber, wie es häufiger vorkommt, unter den Auslandseiern sich auch nur einige verdorbene unter einer Mandel befinden, so sind die scheinbar so billigen Eier weit teurer als die Klub-Trinkeier. Wo noch keine Verkaufsstelle des Klubs vorhanden ist, da solle man strebsame und gewissenhafte Kaufleute veranlassen, sich beim Klubvorstande um die Uebertragung einer solchen zu bewerben.

So allein wird man allmählich dazu kommen, dass die Klagen über verdorbene Eier und gewissenloses, betrügerisches Verfahren im Eierhandel aufhören.

Für die Abrechnung mit den Mitgliedern gelten folgende Bestimmungen:

Digitized by Google

„Die Verkaufsstellen geben allwöchentlich in der „Deutschen landwirtschaftlichen Geflügel-Zeitung" bekannt, welchen Preis sie für die nächste Woche zahlen. Die Mandel zählt 15 Stück.

Für den auf dem Transport entstandenen Schaden haftet derjenige Lieferant, welcher nur 15 Stück auf die Mandel liefert. Sendet dagegen der Absender 16 Stück auf die Mandel, so trägt die Verkaufsstelle die Verantwortung für den Bruch. Bei schlechter Verpackung bezw. bei Lieferungen von Eiern in Kisten, Körben und Kartons, die überhaupt nicht vom Klub empfohlen werden, trägt der Absender die Verantwortung für den entstandenen Bruch.

Nach und nach soll der Verkauf der Eier nach Gewicht zur Einführung gelangen. Die Beträge für die gelieferten Eier haben die Verkaufsstellen franko an den Absender einzusenden. Sämtlichen Zentral-Verkaufsstellen ist zur Geschäftserleichterung und Portoersparnis monatliche Abrechnung eingeräumt worden. Die Abrechnung und Zahlung hat innerhalb der ersten acht Tage im Monat zu erfolgen.

Der geschäftliche Verkehr ist franko gegen franko. Bei grösseren Lieferungen kann über den Zahlungsmodus eine wöchentliche oder vierzehntägige Frist vereinbart werden.

Die Zweigvereine, welche Trinkeier an die Verkaufsstellen liefern wollen, haben einen besonderen Jahresbeitrag von 1 Proz. von dem Umsatz an die Klubkassen zu zahlen. Für die Zweigvereine, die die Umsatzsteuer von 1 Proz. für die Selbstversicherung pünktlich abführen, übernimmt der Klub ebenfalls die Haftbarkeit für die sichere Zahlung seitens seiner Zentral-Verkaufsstellen.

Zur Verhinderung der Lieferung alter und ungeniessbarer Trinkeier bestehen besondere Strafbestimmungen, deren schärfste der Verlust der Mitgliedschaft ist.

Der Ankauf von Eiern von Nichtmitgliedern ist grundsätzlich nicht gestattet. Eine Verpflichtung der Mitglieder zur Lieferung eines bestimmten Quantums von Eiern besteht in keiner Weise."

Sämtliche Zentral-Verkaufsstellen kaufen von den Klub-Mitgliedern auch die Gebrauchs-Eier, das sind solche, die den besonderen „Bestimmungen über den Verkauf von frischen Hühnereiern" nicht entsprechen.

Um den Klubmitgliedern günstige und zuverlässige Absatzquellen für Magergeflügel zu schaffen, hat der Vorstand mit mehreren, in verschiedenen Gegenden des Deutschen Reiches gelegenen, leistungsfähigen Mastanstalten Sonderverträge abgeschlossen, nach welchen diese sich verpflichten, das Magergeflügel zu vorher bekannt gegebenen Mindestpreisen abzunehmen.

Für die Lieferung von Magergeflügel seitens der Klubmitglieder sind besondere Bestimmungen massgebend, die Lieferungsbedingungen, Versand, Gewichtsfeststellung, Preisfestsetzung und Abrechnung betreffen.

Der Klub hat auch eine Reihe von Zuchtstationen (z. Zt. 10) errichtet, die nicht allein den Mitgliedern Bruteier und Zuchttiere zu billigeren Preisen liefern, sondern auch gleichzeitig als Versuchsstationen zur Prüfung älterer und neuerer Rassen auf Leistungsfähigkeit unter verschiedenen Verhältnissen sein sollen. Es sind zu diesem Zwecke besondere Bestimmungen erlassen, zu deren Innehaltung sich die Stationsinhaber verpflichten müssen. Ein besonderes Verdienst hat diese Vereinigung sich auch durch Einführung und weite Verbreitung von Fussringen (Deutsche Reichs-Fussringe) erworben, die für Gewährleistung einer systematischen Leistungszucht von grosser Bedeutung sind. Der im Jahre 1897 eingeführte Ring hat im Jahre 1907 eine dankenswerte Verbesserung erfahren, indem durch eine medaillonartige Erweiterung der Uebelstand der schweren Erkennbarkeit der Zahlen auf dem bisherigen geschlossenen Ringe beseitigt worden ist.

Der Klub ist neuerdings bemüht, möglichst noch weitere Eier-Verkaufsgenossenschaften heranzuziehen. Es hat sich schon bei dem jetzigen Geschäftsbetrieb innerhalb der Zentral-Verkaufsstellen des Klubs herausgestellt, dass nur eine über ganz Deutschland fest organisierte Vereinigung in der Lage sein dürfte, die Konsumenten und die Kaufleute auf die von Mitgliedern unter Gewähr gelieferten Eier aufmerksam zu machen und denselben die richtige Würdigung zu verschaffen, um bessere Preise und besseren Absatz zu erzielen.

Der einzelne Produzent und die Vereinigungen innerhalb eines Bezirks sind in der Regel nicht imstande, soviel guteWare zu liefern und sich so auszubreiten, dass sie dieAufmerksamkeit der Konsumenten im Deutschen Reiche auf sich ziehen können. Nur durch ein gemeinsames Vorgehen sämtlicher Nutzgeflügelzüchter unter einer Fahne scheint nach Ansicht des Klubs für gute Ware auch die Erzielung besserer Preise gewährleistet.

3. Absatzorganisation für Geflügel und Geflügelerzeugnisse. Auch einzelne Landwirtschaftskammern haben sich seit Jahren bemüht, den Absatz von Eiern in geordnete Bahnen zu lenken. Die ersten Einrichtungen für den genossenschaftlichen Eierverkauf sind in der Provinz Hannover in den Jahren 1895 und 1896 ins Leben gerufen worden. Die sorgfältige Pflege, die man deren weiterer Verbreitung angedeihen liess, hatte den Erfolg, dass Ende 1907 dort 137 derartige Vereinigungen vorhanden waren. Ueber die Organisation derselben gibt nachstehende Uebersicht Aufschluss:

I. Selbständige Eierverkaufsvereinigungen eingetragene Genossenschaften m. b. H. . . .	46
nicht „ „ . . .	40
II. An Molkereigenossenschaften angeschlossen	13
III. An andere Genossenschaften angeschlossen	6
IV. Geflügelzuchtvereine mit genossenschaftlichem Eierverkauf	32
Zusammen	137

4. Preisbewegung der Eier. Während früher die Eier nach der Stückzahl bezahlt worden sind, werden sie jetzt schon bei über der Hälfte der Genossenschaften nach dem Gewicht bezahlt. Auch sind einzelne Abnehmer zu der Bezahlung der Eier nach Gewicht übergegangen.

Fast durchweg gehen die Eier an Grosshändler; nur einzelne Genossenschaften versenden an kleinere Abnehmer. Die wichtigsten Absatzorte sind Hamburg, Köln, Düsseldorf, Bonn, Koblenz u. a. Orte des Rheinlandes, ferner Bremen, Hannover, Magdeburg und Braunschweig.

Im Jahre 1906 betrug der Eierverkauf bei 116 Verkaufsvereinigungen 23 145 823 Stück. Bei 109 Vereinigungen, von denen Angaben über die zur Auszahlung gebrachten Geldsummen vorliegen, wurden für 21 564 033 Eier 1 243 350 M. oder im Jahresdurchschnitt pro Genossenschaft 10 718 M. umgesetzt und für ein Ei 5,77 Pfg. ausgezahlt. Nimmt man für die übrigen 21 Vereinigungen, von denen keine entsprechenden Angaben vorlagen, die gleichen Umsätze an, so wären von den 130 Vereinigungen im Jahre 1906 für rund 1 468 000 M. Eier abgesetzt worden.

In Schleswig-Holstein waren Ende 1906 im ganzen 48 der Landwirtschaftskammer angeschlossene Eiersammelstellen vorhanden; von diesen lieferten 23 an in Kiel errichtete Verkaufsstellen; neuerdings ist auch in Hamburg eine solche Stelle ins Leben gerufen worden. Die Gesamtlieferung betrug 1906 1 452 484 Stück, wofür 92 037 M. oder durchschnittlich 6,33 Pfg. für ein Ei erzielt wurden.

In Hannover konnten im Dezember bis zu 13 Pfg. für die Eier erzielt werden, wenn Garantie dafür geleistet wurde, dass sie nicht über 8 Tage alt waren, und es konnten Preise erzielt werden, dass im Winter 10½—12 Pfg. und darüber für das Ei an die Mitglieder ausbezahlt werden konnten.

In Brandenburg bestanden Ende 1906 im ganzen 14 Vereinigungen mit rund 260 Mitgliedern, die bei ihrer in Berlin eingerichteten Verkaufsstelle für ca. 30 000 M. Eier umsetzten. In Westpreussen bestanden 13, in Pommern 8 und ebenso in Schlesien und Kassel einige derartige Vereinigungen bezw. Verkaufsstellen.

Beim Verkaufsverband Norddeutscher Molkereien in Berlin wurden im Jahre 1907 von Mitgliedern des Klubs deutscher Geflügelzüchter und Genossenschaften des Verkaufsverbandes, darunter 8 Molkereigenossenschaften, die zugleich Eiersammelstellen sind, für zusammen rund 70 000 M. inländischer Eier umgesetzt.

Digitized by Google

In Baden sind die Eierverkaufsvereinigungen an die Konsumvereine angeschlossen, und es werden auch dort günstige Erfolge erzielt.

Mehrere Landwirtschaftskammern, so Hannover und Pommern, haben für die durch die gemeinschaftlichen Verkaufseinrichtungen vermittelten Eier „Warenzeichen" eintragen lassen. Die erzielten Preise sind naturgemäss meist höher wie diejenigen für ausländische Eier. So stellte sich z. B. die Durchschnittsnotierung in Hamburg für Ia. ostgalizischer Kronen-Eier im Jahre 1907 auf 6,83 Pfg. pro Stück, für Ia. gestempelte hannoversche Landeier aber auf 8,65 Pfg. gegen 7,75 Pfg. für hannoversche Eier und 6,30 Pfg. für galizische Kroneneier im Vorjahre. Die inländischen hannoverschen Eier erzielten also im Jahre 1906 in Hamburg einen um 1,45 Pfg. und im Jahre 1907 um 1,82 Pfg. pro Ei höheren Preis als die besten ausländischen Eier.

Es könnte auffällig erscheinen, dass, wie vorher erwähnt wurde, von der Hannoverschen Eierverkaufsgenossenschaft im Jahre 1906 durchschnittlich nur 5,77 Pfg. pro Ei ausgezahlt wurden, während die Jahresdurchschnittsnotierung in Hamburg für diese Eier 7,75 Pfg., also 2,02 Pfg. mehr betrug. Dies erklärt sich aber einfach dadurch, dass von den Hannoverschen Eierverkaufsgenossenschaften die umfangreichsten Zufuhren in den Monaten mit den billigsten Preisen erfolgen. Je mehr die Genossenschaften zu stärkerer Anlieferung in den Monaten mit besseren Preisen übergehen, umso mehr nähern sie sich in ihren Durchschnittsauszahlungen auch den Durchschnittspreisen der Hamburger Notierung. Hieraus ergibt sich das grosse Interesse, das die Produzenten behufs einer wirtschaftlichen Nutzung der Geflügelzucht an einer Verschiebung der Hauptlegezeiten der Hühner in die Jahreszeiten mit teuren Preisen haben müssen. Im Winter pflegen die Eierpreise in der Regel jetzt doppelt so hoch zu sein, wie im Frühjahr und Sommer.

Auf die Preisbildung im Eierhandel wirken in den einzelnen Landesteilen naturgemäss verschiedene Faktoren ein, und es treten die Lebhaftigkeit der Märkte, Grösse des Angebots und der Nachfrage, Spekulation, Transporttemperaturverhältnisse usw., bei einem so empfindlichen Artikel wie Eier ganz besonders wirksam in die Erscheinung. Haupthandelseinfuhr und Konsumplatz für Eier ist naturgemäss die Reichshauptstadt Berlin infolge ihres ausserordentlichen grossen Bedarfes. Massgebend für die Preisbildung ist hier die Ständige Deputation der Berliner Eierhändler, die zweimal in der Woche, Montags und Donnerstags, Notierungen für die verschiedenen Sorten vornimmt, und zwar je nach der Jahreszeit bis zu 7 Sorten. Diese Notierungen sind bei der untenstehenden Darstellung zugrunde gelegt.

Der Berliner Eierhandel wird in starkem Masse von der Einfuhr des Auslandes beeinflusst, da diese auf die Preisbildung und das Geschäft am Platze naturgemäss stark einwirkt. Das Jahr 1907 war für den Eierhandel nicht besonders günstig. Die abnorme Witterung, das späte Frühjahr, der nasse kalte Sommer und die zum Teil hierdurch verursachten, teils knappen, teils in ihrer Grösse stark schwankenden Zufuhren und die wechselnden Qualitäten erschwerten das Geschäft nicht unbeträchtlich. Die Preise waren zwar infolge knapper Zufuhren im allgemeinen höher wie im Vorjahre, wiesen aber im einzelnen grössere Schwankungen wie in früheren Jahren auf.

Schliesslich dürften auch noch Angaben für die Preise von Eiern inländischer Herkunft und im Vergleich zu ausländischen von besonderem Interesse sein. Es wurden für Trinkeier von den Zentralverkaufsstellen des Klubs deutscher Geflügelzüchter in Berlin und Köln gezahlt und in Hamburg für Prima gestempelte hannoversche Landeier und Ia. galizische Kroneneier notiert, d. h. im Engros verkauft pro Mandel 16 Stück:

Monat	Berlin	Köln	Hamburg	
			Ia. hannoversche gestempelte Trinkeier	Ia. galizische Kroneneier
	pro Mandel 16 Stück			
Januar . .	1,80	1,70	1,60	1,47
Februar . .	1,52	1,46	1,58	1,43
März . . .	1,10	1,25	1,13	0,95
April . . .	0,82	0,90	0,90	0,85
Mai . . .	0,80	0,88	0,96	0,83
Juni . . .	0,85	0,96	1,02	0,85
Juli . . .	0,97	1,04	1,07	0,89
August . .	1,12	1,10	1,18	1,00
September .	1,20	1,22	1,30	1,07
Oktober .	1,35	1,39	1,50	1,10
November .	1,80	1,75	1,90	1,29
Dezember .	2,00	1,76	2,10	1,44
Im Durchschnitt .	1,28	1,28	1,35	1,10

Das vorhergehende Jahr hatte mit einer festen Tendenz geschlossen; die Preise für vollfrische Eier standen auf 4,50—4,70 p. Schock und für bessere ausländische Eier auf 4,40—4,50 M. Da sich die Zufuhren vom Auslande infolge von Schneewetter verminderten und eine Knappheit an Ware eintrat, zogen die Preise sprungweise an und stiegen im zweiten Drittel des Januar für ausländische Eier auf 5,50 bis 5,60, für vollfrische Eier auf 5,70—5,60, und erreichten damit einen Stand, wie er wohl kaum früher schon da war. Damit war aber der höchste Preis im ganzen Berichtsjahre erreicht. Die Tendenz flaute mit dem Eintreffen neuer Zufuhren aber bereits in der letzten Januarwoche wieder ab.

Preisnotierungen der Ständ. Deputation für den Eierhandel in Berlin. Eier im Grosshandelsverkehr. Preise in Mark pr. Schock.

	vollfrische in- und ausländ. Sorten					bessere poln., galiz., ungar. u. ähnl. Sorten				
	1904	1905	1906	1907	1907 : 06	1904	1905	1906	1907	1907 : 06
Januar	3,987	4,66 (5 not.)	4,50	5,13	+ 0,63	3,75	4,722 (9 not.)	4,13	4,90	+ 0,77
Februar . . .	4,05 (3 not.)	—	—	—	—	3,85	4,631	3,71	5,25	+ 1,54
März	—	—	—	—	—	3,3	3,261	3,52	3,93	+ 0,41
April	—	—	—	—	—	3,071	3,207	3,29	3,33	+ 0,04
Mai	—	—	—	—	—	2,73	2,989	3,17	3,02	— 0,15
Juni	—	—	—	—	—	2,683	3,066	3,15	2,95	— 0,20
Juli	—	—	3,45	3,50	+ 0,05	2,681	3,305	3,26	3,11	— 0,15
August	—	3,55 (6 not.)	3,58	3,69	+ 0,11	2,95	3,305	3,37	3,51	+ 0,14
September . .	3,733	3,887	4,06	4,06	—	3,522	3,443	3,83	3,69	— 0,14
Oktober . . .	4,033	4,333	4,87	4,24	— 0,63	3,705	3,811	4,17	3,67	+ 0,50
November . .	4,456	5.177	4,92	5,01	+ 0,09	3,922	4,477	4,11	4,04	— 0,07
Dezember . .	4,866	5.143	4,98	5,47	+ 0,49	4,188	4,521	4,33	4,54	+ 0,21
	4,188	4,458	4,34	4,44	+ 0,10	3,363	3,728	3,67	3,83	+ 0,16

Digitized by Google

Die Notierung für vollfrische Eier im Grosshandel hörte dann auf. Die weitere Preisentwicklung bis zum September kann daher nur an der Hand der ausländischen Eier behandelt werden; sie zeigt in den folgenden Monaten von Februar bis Juni im allgemeinen eine konsequent stark rückläufige Bewegung, die durch verhältnismässig kleine Schwankungen unterbrochen wurde, wie sie mit solcher Heftigkeit selten zu konstatieren ist. Der niedrigste Preisstand wurde schliesslich mit 2,90 M. im zweiten Drittel des Juni erreicht. Erst Ende Juni trat wieder eine kleine Besserung ein, die von Mitte Juli bis in die zweite Hälfte des Oktober anhielt, so dass die Preise für die besseren ausländischen Eier bis Ende September auf 3,60—3,75 M. stiegen, auf welchem Stande sie bis Mitte Oktober blieben. Auch die Preise für vollfrische Ware, die seit Ende Juli wieder mit 3,50 beginnend notiert wurden, stiegen mit vorübergehenden Schwankungen in dieser Zeit bis auf 4,25 p. Schock. Als Mitte Oktober grosse Angebote von Kalkeiern begannen, gaben die Preise vorübergehend wieder nach, erholten sich aber bereits Ende November erneut und stiegen dann für vollfrische Eier bis zum 9. Dezember auf bis zu 5,80, für bessere ausländische Eier auf 4,30—4,60 M. Eintretendes Tauwetter vor Weihnachten führte zu einem Preisrückgang der ersteren um 30, der letzteren um 10 Pfg. p. Schock.

5. Zollverhältnisse. Trotz des Aufschwunges, den die Geflügelzucht sowohl in bezug auf den Bestand wie die Qualität in den letzten Jahren genommen hat, ist Deutschland doch noch weit davon entfernt, seinen infolge der schnell zunehmenden Bevölkerung fortgesetzt steigenden Bedarf selbst zu decken. Nicht ausser acht zu lassen ist hierbei allerdings auch, dass der geringe Zollschutz der Entwicklung der Geflügelzucht erhebliche Schranken entgegensetzt, da sich bei der extensiven Wirtschaft und dem noch stark entwickelten Tauschhandel in den für Deutschland in Betracht kommenden Haupteinfuhrländern die ausländische Konkurrenz besonders stark fühlbar macht.

Die Hoffnung, welche vor Abschluss der neuen Handelsverträge vielfach gehegt wurde, dass diese Konkurrenz durch höhere Eingangszölle gemildert und dadurch zur Hebung der inländischen Geflügelzucht beigetragen werden würde, hat sich nicht erfüllt. Die Zölle sind teils die alten geblieben, teils so unbedeutend erhöht worden, dass sie kaum ins Gewicht fallen. Die Zollsätze betragen nämlich nach dem alten und neuen Tarif:

	Alter Vertragstarif p. dz M.	Neuer Vertragstarif p. dz. M.
Gänse	frei	frei
Hühner aller Art und sonstiges lebendes Federvieh	frei	4,0
Federvieh		
a) geschlachtet, nicht zerlegt und zubereitet	12,0	14,0
b) geschlachtet, auch zerlegt und nicht zubereitet	30,0	14,0
c) gespickt oder sonst einfach zubereitet		
1. in Fässern, Töpfen, Krügen und dergl.	30,0	20,0
2. in anderen Gefässen	60,0	20,0
d) zu feinem Tafelgenuss zubereitet	60,0	75,0
Eier von Federvieh und Federwild		
a) roh	2,0	2,0
b) in der Schale gebracht, auch gefärbt, bemalt oder in anderer Weise verziert	60,0	20,0

Wenn man bedenkt, dass der Zoll für lebende Hühner etwa 5 Pfg. pro Stück, für Eier nur rd. 2 v. H. des Wertes oder ca. 12 Pfg. per Schock, d. s. $^2/_{10}$ Pfg. pro Ei beträgt, so kann von einem wirksamen Schutz der inländischen Produktion nicht gut gesprochen werden.

6. Die Einfuhr von Geflügel und Geflügelerzeugnissen hat, wie dies schon früher erwähnt wurde, von Jahr zu Jahr zugenommen und gewaltige Mengen und Wertbeträge erreicht. Von 1890 bis 1907 stieg die Einfuhr von Geflügel und Geflügelerzeugnissen ihrem Werte nach von rd. 93 auf 166 Millionen M., der absolute Einfuhrüberschuss von 86 auf 215 Millionen M., so dass letzterer in dieser Zeit um das eineinhalbfache zunahm. Im Jahre 1907 bezifferte sich die Gesamteinfuhr auf rd. 225 Millionen M, und betrug damit das zweieinhalbfache des Wertes der Roggeneinfuhr und 57 Prozent der Weizeneinfuhr. Im einzelnen gestaltete sich die Einfuhr nach Mengen und Wert für die verschiedenen Geflügelarten und -Erzeugnisse in den Jahren 1900, 1905, 1906 und 1907 folgendermassen:

Einfuhr nach Mengen:

	1900	1905	1906	1907
Gänse . . . . Stck.	6 220 055	8 343 863	8 983 845	7 207 373
Haushühner . . . dz	96 160	112 680	115 070	107 207
Enten Tauben bezw. anderes Federvieh	24 390	26 360	31 044	27 371 3 293
Federvieh, geschl. .	51 590	68 040	67 996	70 746
Gänsebrüste, -Keulen etc.	—	—	1 139	1 580
Eier und Eigelb . .	1 181 170	1 307 370	1 511 865	1 494 552 19 218
Rohe Bettfedern . .	98 280	92 600	89 820	98 186
Ger. Bettfedern, gezog. Federkiele	9 970	8 260	8 730	9 144

	Einfuhrwert (in 1000 M.)			
	1900	1905	1906	1907
Gänse	17 487	27 599	29 701	23 784
Haushühner . . .	10 734	13 652	14 458	13 572
Enten . . bezw. and. Federvieh	3 430	3 715	4 399	382
Tauben . .				527
Federvieh, geschl. . .	6 694	8 762	5 452	10 197
Gänsebrüste, Keul. etc.	—	—	171	221
Eier und Eigelb . .	103 227	121 350	150 878	145 480 1 537
Rohe Bettfedern . .	20 616	24 234	23 555	25 475
Ger. Bettf., gezog. Fed	3 619	2 969	3 143	3 618
ges. Einfuhrwert . .	165 807	202 281	231 757	224 793
ges Ausfuhrwert . .	9 475	9 227	9 778	9 849
Einfuhrüberschuss . .	156 332	193 054	221 979	214 944

An der Einfuhr von Gänsen ist in erster Linie Russland beteiligt, da von den im Jahre 1907 eingeführten 7,2 Millionen Stück von dort allein 6,1 oder rd. 85 Prozent kamen. Oesterreich-Ungarn lieferte 946 824; weiter waren noch Italien mit 87 667 und die Niederlande mit 40 492 Stück an der Einfuhr beteiligt. Hühner wurden 107 207 dz eingeführt, wovon 39 857 aus Oesterreich-Ungarn, 34 857 Stück aus Russland und rd. 19 000 bezw. 10 700 aus den Niederlanden und Italien stammten. An der Enteneinfuhr, die 27 371 dz betrug, waren hauptsächlich Russland und demnächst Oesterreich-Ungarn beteiligt. Ebenso stellten beide Staaten das Hauptkontingent der Einfuhr von geschlachtetem Federvieh. Da von 70 746 dz rd. 29 000 aus Oesterreich-Ungarn und 27 000 aus Russland stammten und Frankreich und Belgien bekanntlich besonders feines Mastgeflügel liefern, gingen zusammen rd. 12 000 dz ein. Von der Ausfuhr von Geflügel und Geflügelerzeugnissen, die im Jahre 1907 einen Geldwert von rd. 10 Millionen M. hatte, entfielen auf Bettfedern allein 7.8 Millionen, demnächst Eier und Eigelb 1,2 Millionen und Gänse 0,3 Millionen M.

Auch die Eiereinfuhr, die sich im Jahre 1890 auf 540 720 dz im Werte von 56,8 Millionen M. belief, hat eine gewaltige Steigerung erfahren. Ueber die Eiereinfuhr in den Jahren 1890, 1895, 1900, 1905, 1906 und 1907 im ganzen und aus den Haupteinfuhrländern gibt nachstehende Uebersicht Aufschluss:

Digitized by Google

Eiereinfuhr:

Jahr	dz	Wert Mill. M	Oesterreich-Ungarn	Russland	Italien	Bulgarien	Rumänien	Serbien	Türkei	Niederlande
1890	540 720	56,8	323 870	182 270	16 090	—	3 920	—	—	7 920
1895	835 650	74,4	377 54)	390 390	47 250	60	3 940	440	10	10 840
1900	1 181 7.0	103,2	531 740	503 200	85 940	3 440	19 190	1 720	520	22 850
1905	1 307 370	121,4	442 400	652 900	63 030	52 550	18 430	9 560	17 300	27 720
1906	[1])1 511 865	145,8	[2]) 520 104 } 536 }	730 772	58 200	64 338	[3]) —	[3]) —	25 408	[3]) —
1907	[2])1 494 552} 19 218}	147,02	[2]) 589 751	660 972} 1 859}	49 148	63 160} 2 402}	39 294	18 996	20 674	41 345

[1]) 1890—1906 inkl. Eigelb. — [2]) Nur Eier, ohne Eigelb; die unteren Zahlen betr. Eigelb. — [3]) Die Einfuhrzahlen für 1906 aus Rumänien, Serbien und den Niederlanden sind in den Veröffentlichungen des Kaiserl. Stat. Amts nicht angegeben.

Im Jahre 1907 erreichte die Einfuhr 1 513 770 dz im Gesamtwert von 147 Millionen M., hat sich also der Menge nach seit 1890 verdreifacht. Die Zunahme betrug im Jahre 1907 gegenüber dem Vorjahre rd. 19 000 dz, an unserer Einfuhr sind in der Hauptsache das europäische Russland und Oesterreich beteiligt. Aus Russland wurden 1907 rd. 661 000 dz oder 43,6 Prozent eingeführt, aus Oesterreich-Ungarn rd. 590 000 oder 39 Prozent. Die Einfuhr beider Länder zusammen betrug danach über $^{8}/_{10}$ (82,6 Prozent) der Gesamteinfuhr. Russland verdankt seine Erfolge nicht zum kleinsten Teile den Bemühungen der russischen Regierung, die Produktion, sowie die Ausfuhr zu vergrössern. Zu diesem Zwecke wurden die Absatz- und Transportverhältnisse verbessert und sonstige Erleichterungen geschaffen. Während Ende der 80er Jahre v. J. Russland nur halb soviel Eier wie Oesterreich-Ungarn lieferte, hat sich das Verhältnis von da ab dauernd zu Ungunsten Oesterreich-Ungarns verschoben. Im Jahre 1895 überflügelte Russland zum ersten Male Oesterreich-Ungarn und behielt dann 4 Jahre lang die erste Stelle. Von 1899—1901 gewann dann Oesterreich-Ungarn vorübergehend wieder die Oberhand, um schliesslich von 1902 ab dauernd und nicht unerheblich hinter Russland zurückzubleiben. An der Einfuhr waren 1907 weiter beteiligt nach ihrer Bedeutung Bulgarien (mit 63 160 dz), Italien (49 148 dz), Niederlande (41 345), Rumänien (39 294), Türkei (20 674), Serbien (18 996) und einige andere Staaten mit unbedeutenden Mengen.

Welchen erheblichen Anteil die Einfuhr im Verhältnis zum Gesamtverbrauch bezw. zur Inlandsproduktion allmählich gewonnen hat, ergibt die folgende Berechnung. Nimmt man an, dass von den im Jahre 1900 im Reich vorhandenen rund 55 Millionen Hühnern etwa 50 Millionen auf Legehühner entfielen, und diese 80 Eier im Jahresdurchschnitt legen — eine Zahl, die eher zu hoch wie zu niedrig gegriffen ist — so würden im Inland etwa 4000 Millionen Eier erzeugt werden. Bei einem Gewicht von durchschnittlich 60 gr per Stück ergibt sich eine Gesamtproduktion von rd. 2,2 Millionen dz. Da im Jahre 1907 rd. 1,5 Millionen dz eingeführt wurden, so beträgt die Einfuhr rd. $^{2}/_{3}$ des Gesamtbedarfes. Nach einer Berechnung von Dr. Blancke im Kalender für Geflügelzüchter für 1908 würden zur Deckung dieses Bedarfes bei gleicher Eierzahl etwa 37½ Millionen Hennen mehr erforderlich sein. Eine solche Erhöhung unseres Hühnerbestandes ist aber in absehbarer Zeit ausgeschlossen. Eine Erhöhung der inländischen Produktion erscheint in rationeller Weise im wesentlichen nur durch eine Steigerung des Eierertrages der einzelnen Hennen auf dem Wege einer Züchtung auf Leistung möglich. In dieser Beziehung wird, wie die früheren Darlegungen ergaben, neuerdings die Geflügelzucht durch die berufenen landwirtschaftlichen Körperschaften und Fachvereine zu fördern gesucht.

Was die Einfuhr in den einzelnen Monaten des Jahres 1907 anlangt, so war diese besonders gross in den Monaten März (220 000 dz), Mai (164 000), Juli (162 000), April (161 000) und Juni (158 000). Die übrigen Monate blieben erheblich dahinter zurück, so betrug die Einfuhr im September nur 110 000, Januar 107 000. In den Monaten Februar, August und den drei letzten Monaten des Jahres erreichte die Einfuhr nicht 100 000 dz, und war zum Teil sogar bedeutend geringer. Der grossen Einfuhr von Eiern steht nur eine geringe Ausfuhr gegenüber; diese betrug im Jahre 1907 für Eier und Eigelb zusammen 12 793 dz im Werte von 1,2 Mill. M. Hiervon waren 6649 dz Eier und 6144 dz Eigelb. Als Hauptausfuhrländer für erstere sind Dänemark (2563 dz), Frankreich (1528 dz) und die Schweiz (773 dz), für letzteres Oesterreich-Ungarn (2111 dz) und Grossbritannien (1036 dz) zu bezeichnen.

VI. **Das Molkereiwesen.** A. Allgemeine Bemerkungen über Ernährung und sonstige Fürsorge für den Milchviehbestand. 1. Ernährung des Milchviehs. Auf dem Gebiete der Ernährung der Milchtiere kommt man in der Praxis immer mehr zu der Ueberzeugung, dass man lange Zeit mit dem Zukauf namentlich der ausländischen Kraftfutterstoffe arge Verschwendung getrieben hat. Durch die regelmässige Ermittelung der Milchmengen und des Fettgehaltes der Milch, wie sie in den Genossenschaftsmolkereien nun schon seit einer Reihe von Jahren durchgeführt wird, hat man erkannt, dass reichliche Gaben der konzentrierten Kraftfutterstoffe bei den hohen, immer mehr steigenden Preisen keinen Nutzen bringen, und man ist daher bestrebt, die vom Landwirt selbst geernteten Futterstoffe in zweckmässiger Auswahl und Zusammenstellung höher einzuschätzen als früher, und den Zukauf von Kraftfuttermitteln tunlichst einzuschränken.

Dass solches Vorgehen in diätetischer Richtung für die Milchtiere und deren dauernden Gesundheitszustand von Bedeutung ist, auch diese Ueberzeugung bricht sich in den Kreisen der Landwirte immer mehr Bahn. Ueberhaupt lässt lich nicht verkennen, dass man sich bemüht, für die Milchtiere wieder die natürlicheren Lebensbedingungen in den Vordergrund zu stellen im Hinblick auf Dauererfolge unter Verzichtleistung auf Augenblickserfolge, die nur Vorteile vortäuschen.

In dieser Beziehung darf nicht unerwähnt bleiben, dass man von der früher so viel gepriesenen Stallfütterung in der Sommerzeit wieder mehr abkommt und — soweit die wirtschaftlichen Verhältnisse es gestatten — dem Weidegang den Vorzug gibt. Als ein geeignetes Mittel für die Klärung der Ernährungsfragen des Milchviehs können besonders die Kontroll- oder Probemelkvereine gelten.

2. Die Kontroll- oder Probemelkvereine bezwecken die Ermittelung des Vergleichswertes, den die Milchkühe in bezug auf Milchleistung (Menge und Fettgehalt) und Zuchttauglichkeit haben. Die Bedenken, dass durch die Zucht auf Leistung die Körperformen und der Gesundheitszustand der Tiere vernachlässigt werde, sind mehr und mehr geschwunden. Die Tätigkeit der Kontrollvereine wird überall wirksam unterstützt durch die Landwirtschaftskammern, Zuchtverbände, Staats- und Provinzialbehörden. Auch die Molkereigenossenschaften stehen vielfach in engen Beziehungen zu den Kontrollvereinen, indem sie ihre Laboratoriumseinrichtungen den Kontrollvereinen für die Milchuntersuchungen zur Verfügung stellen, vereinzelt auch die Untersuchungen in der Molkerei für den Verein ausführen lassen.

Digitized by Google

Die Feststellung des Futterverbrauchs bietet zwar gewisse Schwierigkeiten, indessen sind diese nicht so erheblich, wenn man nicht zu weit gehende Anforderungen an die Kontrollvereine stellt. Jedenfalls haben schon die teilweise mehr summarischen Feststellungen des Futterverbrauchs auf die Feststellung der Menge und des Fettgehaltes der Milch befriedigend eingewirkt. Im ganzen bestehen in Norddeutschland zurzeit etwa 140—150 derartige Vereine.

Das Vereinswesen auf diesem Gebiete hat weitere, wenn auch nicht allzu grosse Fortschritte gemacht, wie das bei der schwierigen Durchführung der Sache kaum anders zu erwarten war.

In Ostpreussen bestehen 6 Vereine in der Tilsiter Niederung und 2 im Regierungsbezirke Allenstein, im ganzen also 8. Westpreussen hat bisher noch keinen Kontrollverein aufzuweisen; viele Landwirte führen hier die Leistungsprüfungen selber durch. In der Provinz Posen sind 3 Neugründungen und 1 Auflösung zu verzeichnen. Es bestehen dort jetzt sechs Kontrollvereine. In Schlesien sind nur 2 Kontrollvereine vorhanden. In Pommern ist der Bestand der Kontrollvereine mit 13 dem Vorjahre gegenüber der gleiche geblieben. Es sind zwar einige neue Vereine entstanden, ebensoviel alte Vereine haben aber ihre Tätigkeit wieder eingestellt. In der Provinz Brandenburg ist die Zahl der Kontrollvereine auf 19 gestiegen. In diesen Vereinen sind 23 Kontrollbeamte tätig, die das Material von 14 000 Kühen bearbeiten. Einige weitere Vereine sind in der Bildung begriffen.

Das Kontrollvereinswesen erfreut sich in den Hochzuchtgebieten ebenfalls lebhafter Pflege und macht erfreuliche Fortschritte. Es bestehen zur Zeit in der Rheinprovinz 19 Vereine mit 240 Mitgliedern und rund 5500 Kontrollkühen, in der Provinz Hannover 23 Vereine mit 300 Mitgliedern und rund 4300 Kontrollkühen; in der Provinz Westfalen 13 Vereine mit 200 Mitgliedern und rund 2500 Kontrollkühen, im Grossherzogtum Oldenburg 16 Vereine. Die Tatsache, dass sich ihre Zahl stetig vermehrt, beweist, dass sie bestehenden Bedürfnissen entgegenkommen und dass sie nicht ohne Nutzen sind.

3. Die Bekämpfung der Rindertuberkulose macht erfreuliche Fortschritte. Der Deutsche Milchwirtschaftliche Verein hat das Verdienst, durch sachgemässe Beschlüsse, die er im Jahre 1900 fasste, in Deutschland das staatliche Vorgehen gegen die gefährliche Form der Tuberkulose mit in die Wege geleitet zu haben. Bei dem seinerzeit von Geheimrat Ostertag empfohlenen Verfahren werden die auf Grund klinischer und bakteriologischer Untersuchung mit gefährlicher offener Tuberkulose behafteten Tiere ausgemerzt, und es wird eine tuberkulose freie Aufzucht der Kälber angestrebt. Dieses Verfahren wird seit einigen Jahren meist mit Hilfe der Landwirtschaftskammern und deren bakteriologischen Instituten in den preussischen Provinzen Ostpreussen, Pommern, Brandenburg, Schlesien, Sachsen, Schleswig-Holstein, der Rheinprovinz, in Anhalt und neuerdings auch in Westfalen und Westpreussen in nach vielen Tausenden von Tieren zählenden Herden durchgeführt. Die Zahl der gefährlich tuberkulosen Tiere ist in den in dieser Weise behandelten Beständen erheblich zurückgegangen. — Die neue Novelle zum Viehseuchengesetz zieht auch die Tuberkulose in ihren Bereich, sodass eine allgemeine energische und zielbewusste Bekämpfung dieser Seuche zu erwarten ist.

B. Stand und Lage im allgemeinen. 1. Futtergewinnung. Die Lage der deutschen Milchwirtschaft ist naturgemäss in hohem Masse von den Futterverhältnissen abhängig. Die Vorbedingungen für das Jahr 1907 waren in dieser Hinsicht insofern günstig, als sehr reiche und gut gewonnene Futtervorräte aus dem Vorjahr hinübergenommen waren. Dieser Ueberfluss an nährkräftigem Rauhfutter machte den hohen Preisstand der Kraftfuttermittel weniger fühlbar und half auch über den Uebelstand des ungewöhnlich späten Eintritts des Frühjahrs hinweg. Bei dem in den meisten Teilen des Reiches im ganzen Sommer vorherrschend nassen Wetter wurde Grünfutter allenthalben reichlich gewonnen. Wenn das nasse Gras und die Futterkräuter auch nicht die gewöhnliche Bekömmlichkeit zeigten, so konnte das Vieh doch verhältnismässig billig ernährt werden, und wurden im allgemeinen befriedigende, zum Teil recht gute Milcherträge erzielt. Im Herbst aber, beim Uebergang zur Stallfütterung, änderte sich das Bild bezw. eröffneten sich wenig günstige Aussichten für die Zukunft. Die ungünstige Witterung hatte die Heuernte namentlich in Nord- und Mitteldeutschland stark verzögert, das Futter konnte vielfach nicht gut eingebracht werden, und es hatten hier grosse Mengen stark gelitten, oder waren ganz verdorben. In den meisten Gegenden Süddeutschlands waren dagegen die Erträge infolge längerer Trockenzeit nicht befriedigend. Der zweite Schnitt der Futterkräuter und der Grummeternte konnte zwar bei günstigerem Wetter geborgen werden, so dass deren Güte besser war, dagegen waren teils infolge vorhergegangener zu grosser Nässe und Kälte, teils wegen anhaltender Trockenheit besonders in Baden und Elsass-Lothringen die Erträge nur mässig. Immerhin war die Futterernte der Quantität nach eine mittlere, während die Qualität allerdings vielfach zu wünschen übrig liess.

Das Gesamtergebnis der Klee-, Luzerne- und Wiesenheu-Ernte im Jahre 1907 und den beiden Vorjahren war nach Menge und durchschnittlichen ha-Erträgen vergleichsweise folgendes:

	1905 t	1906 t	1907 t	1907 weniger als 1906 t
Kleeheu	9 505 132	11 912 726	9 098 368	— 2 814 358
Luzerneheu . . .	1 459 750	1 698 998	1 401 368	— 297 630
Wiesenheu . . .	26 265 417	28 732 930	24 911 988	— 3 820 942
	37 230 299	42 344 654	35 411 724	— 6 932 930
	Erntemengen p. ha. in dz.			Durchschnitt 1899/06
Kleeheu	48,5	57,4	46,2	46
Luzerneheu . . .	61,9	70,5	59,8	59,4
Wiesenheu . . .	44,1	48,3	41,7	41,7

Dem Vorjahr gegenüber ergaben Klee-Luzerne und Wiesenheu einen Minderertrag von 6 932 930 to oder 16,4 Prozent. dem Jahre 1905 gegenüber von — 5 Prozent, wobei zu berücksichtigen ist, dass in beiden früheren Jahren die Qualität des gewonnenen Heues eine wesentlich bessere war. Der Ertrag war beim Wiesenheu von 48,3 dz p. ha im Jahre 1907 auf 41,7 oder um 6,6 dz zurückgegangen, dem Jahre 1905 gegenüber war er durchschnittlich immer noch um 2,4 dz. p. ha niedriger.

Besonders stark waren die Mindererträge (p. ha in dz) dem Vorjahr gegenüber in Ostpreussen (— 13,3), Westfalen (11,7), Brandenburg-Hannover (—10,7 bezw. 10,6), Elsass-Lothringen, Pommern, Baden und Hessen (zwischen 8 und 9 dz), in der Provinz Sachsen, Westpreussen und Hessen-Nassau (zwischen — 7 und 8 dz) usw. In Ostpreussen trat im Herbst ein solcher Futtermangel ein, dass noch für den grössten Teil der Provinz ein Ausnahmetarif für Futtermittel eingeführt werden musste.

Die dargelegten ungünstigen Ergebnisse der Futterernte zeigen ihre schädigende Wirkung in der Hauptsache allerdings erst durch hohe Milchgewinnungskosten im Jahre 1908.

2. Die Absatzverhältnisse für Milch können durchweg als recht günstige bezeichnet werden. Der direkte Frischmilchverkauf, für den der grösste Teil der gesamten Milchproduktion in Anspruch genommen wird, nimmt infolge Hebung des Milchgenusses und Milchverbrauches ständig weiter zu.

Die Bestrebungen, eine einwandfreie Verkaufsmilch herzustellen, mehren sich, und zeigen sich besonders nach den Richtungen, dass die Milchkühe einer tierärztlichen Kontrolle unterworfen werden und bei der Milchgewinnung auf peinliche Reinlichkeit mehr Wert gelegt wird.

Die guten Milchsiebe der neueren Konstruktionen fördern die gründliche Reinigung der Milch erheblich, besonders deshalb, weil mit Hilfe dieser Siebe neben dem besseren Reinigungsgrad auch ein schnelleres Arbeiten ermöglicht worden ist.

Digitized by Google

Einzelne Städte haben — meist in Verbindung mit den Schlachthäusern — besondere Milchküchen und Milchvertriebsstellen eingerichtet, aus denen besonders zubereitete Trinkmilch für Säuglinge und Kranke an Minderbemittelte zu ermässigten Preisen abgegeben wird. Ueber die Zweckmässigkeit dieser Einrichtungen sind die Meinungen noch geteilt, ebenso sind die gemachten Erfahrungen recht verschieden. Sowohl in Genossenschafts- wie Einzelbetrieben hat die Einrichtung von Tiefkühlanlagen für Kraft- und Handbetrieb erheblich zugenommen.

Der von der Gemeinnützigen Gesellschaft für Milchausschank in Rheinland und Westfalen G. m. b. H. in Düsseldorf organisierte öffentliche Milchausschank in besonderen Milchhäuschen hat noch etwas zugenommen. Die Gesellschaft arbeitet heute mit einem Kapital von über 250 000 M. Es sind zurzeit in ca. 50 Städten rund 100 Häuschen in Betrieb. An einzelnen Orten sind jedoch die erzielten Erfolge recht bescheiden. Mehr Aussicht auf dauernden Erfolg hat entschieden der neuerdings von der Gesellschaft besonders geförderte „Werkausschank", d. h. der glas- oder flaschenweise Verkauf von kalter und warmer Milch in Fabriken, Berg- und Hüttenwerken und sonstigen grösseren Betriebs- und Arbeitsstätten. Zahlreiche grössere Werke in Rheinland und Westfalen, darunter auch einzelne Eisenbahnwerkstätten, sowie die Kaiserliche Werft in Wilhelmshaven, haben diesen Werkausschank bereits mit gutem Erfolge eingeführt. So erfreulich die allmähliche Ausbreitung des Werkausschankes ist, so bleibt doch noch ausserrodentlich viel für ihn zu tun übrig. Von den Gewerbeinspektoren wird bisher vielmehr über dieVerdrängung des Alkohols durch Kaffee, Limonaden und Selterwasser berichtet wie durch Milch. Der Einführung dieses sehr nährstoffreichen Erfrischungsmittels gegenüber den erwähnten Getränken wird anscheinend noch keineswegs eine seiner Bedeutung entsprechende genügende Sorgfalt gewidmet. Neuerdings beginnt sich auch, besonders gefördert durch die Rheinisch-Westfälische Gesellschaft, die Bewegung zur Verbreitung des öffentlichen Milchausschankes in anderen Landesteilen mehr Bahn zu brechen, und es sind im letzten Jahre in einer ganzen Anzahl von Orten im übrigen Deutschland dank der Förderung durch städtische u. a. Behörden und einflussreiche Persönlichkeiten öffentliche Milchschankhäuschen errichtet worden, u. a. wurde in Hannover zu diesem Zweck ein Verein gegründet, der dort auf diesem Gebiet arbeitet. Auch der Ausschank guter Trinkmilch in den Schulen macht Fortschritte.

3. Die Preisbildung für Milch. Was die Preisbildung betrifft, so ist das Verlangen der Landwirte nach angemessenen Preisen verständlich, wenn man die ausserordentliche Erhöhung der Herstellungskosten infolge der Steigerung der Arbeitslöhne, der Preise für die Futtermittel und der höheren Anforderungen an die Güte der Milch berücksichtigt, und bedenkt, dass alle anderen Nahrungsmittel in den letzten Jahren bedeutend im Preise gestiegen sind. Wenn dies bei der Milch nicht auch allgemein der Fall war, so liegt es zum Teil daran, dass der Konsum namentlich in den grösseren Städten vielfach mit der Anlieferung nicht Schritt hielt, also ein übergrosses Angebot der Milchpreiserhöhung hinderlich war. Selbst da, wo die Preise anzogen, sind sie in Anbetracht des Nährwertes der Milch und besonders im Verhältnis zu anderen Lebensmitteln noch immer sehr mässig.

Nach Untersuchungen hervorragender Gelehrter wird die Milch von allen Nahrungsmitteln, ausser von Kartoffeln und Brot, noch immer am schlechtesten bezahlt, denn Bier ist etwa 9mal, Kaffee 8mal, Kakao 4mal, Rindfleisch 5mal, Schweinefleisch 4mal, Eier sind 3mal, Käse und Butter nahezu 2mal so teuer nach ihrem Nährwert als die süsse, frische Vollmilch. Wie in den Vorjahren, so sind auch in dem letzten Jahre von den Produzentenvereinigungen vielfach mit den Milchhändlern Preiskämpfe ausgefochten worden, die zum Teil für die Landwirte vorteilhaft abgeschlossen haben. In den meisten Bezirken konnte der Verkaufspreis für frische Milch um 1 bis 2 Pfge. pro Liter im Gross- bezw. Kleinhandel erhöht werden, eine Erhöhung, die auch durch die fortwährend gestiegenen Produktionskosten mehr als gerechtfertigt ist.

Nach den in der Berliner Molkereizeitung gemachten Mitteilungen sind im Jahre 1906 in rund 23 grösseren Orten, im Jahre 1907 in 29 Orten Milchpreiserhöhungen um 1, 2 und auch bis zu 5 Pfg. pro Liter vorgenommen worden. Unter den 29 Orten im Jahre 1907 blieb das Mass der Steigerung unbekannt bei 5 Orten, in 3 Orten wurde der Preis um 1 Pfg., in 17 Orten um 2, in 1 Ort um 4 und in 2 Orten sogar um 5 Pfg. erhöht; bei den letzten Fällen dürfte es sich um Orte handeln, in denen seit langen Jahren keine Preiserhöhungen erfolgt waren.

Im Jahre 1907 wurde der Verkaufspreis u. a. in folgenden grösseren Städten erhöht: In Leipzig um 2 Pfg., in Breslau von 15 auf 17 Pfg., in Danzig von 18 auf 20 Pfg., in Aachen um 2 Pfg., Krefeld von 18 auf 20 Pfg., in Dresden auf 20 Pfg., in Berlin von 20 auf 22 Pfg. In den meisten Fällen kam auch den Produzenten ein mehr oder weniger hoher Anteil an den Preiserhöhungen zugute, wozu meist auch die Produzentenvereinigungen durch zielbewusste Arbeit das ihrige beigetragen haben.

Wo es nicht gelungen ist, Preisbesserungen zu erreichen, trägt vielfach die mangelnde Solidarität der Landwirte von nah und besonders auch von fern die Schuld. Durch die erhöhten Milchpreise in den Städten hat sich auch der Kreis der Milchversorgung ganz bedeutend erweitert. In Gegenden, die bisher am Milchhandel noch nicht beteiligt waren, werden neuerdings von den Milchhändlern Preise geboten, die nicht unerheblich über die bisher bei der Verarbeitung zu erzielende Verwertung hinausgehen. Vielfach werden von den Händlern auch an passend gelegenen Bahnstationen mit Kühlvorrichtungen ausgerüstete Milchsammelstellen eingerichtet, welche den Versand auf weitere Entfernungen ermöglichen und sichern. Am Niederrhein sind von Milchhändlergenossenschaften schon mehrere solcher Kühlstationen, die auch gleichzeitig für die Verarbeitung von Milch eingerichtet sind, erbaut worden.

Unter dieser Ausdehnung des Milcheinkaufsgebietes haben besonders die in solchen Gegenden vorhandenen Molkereigenossenschaften zu leiden. Durch die höheren Milchpreise in Verbindung mit der Kalamität der Personalbeschaffung werden namentlich die grösseren und besten Milchlieferanten dazu verleitet, sich dem direkten Milchverkauf zuzuwenden, und die Molkereien dadurch oft geradezu gezwungen, den Milchverkauf selber ganz oder teilweise aufzunehmen. Verschiedene Molkereigenossenschaften, welche dem Milchverkauf zunächst Widerstand entgegensetzten, mussten das schliesslich doch aufgeben, wenn sie nicht eine grössere Zahl von guten Milchlieferanten verlieren und damit grosse Gefahren für den Fortbestand der Genossenschaft heraufbeschwören wollten.

Wenn auch diese Umstände geeignet erscheinen, Schwierigkeiten für manche Genossenschaftsmolkerei herbeizuführen, so ist es andererseits auch zu begrüssen, wenn sich die Rentabilität der Milchwirtschaft durch Uebergang von der Butterei zur Frischmilchlieferung in die Städte und die Industriebezirke rentabler gestaltet. Allerdings bedingt dies alsbald einen Zusammenschluss der milchliefernden Landwirte in anderen, den neuen Verhältnissen angepassten Formen, um die sonst wieder dem Milchhandel isoliert gegenüberstehenden Landwirte vor neuen Gefahren, nämlich des Preisdrucks und sonst mit direkter Milchlieferung häufig verbundenen Nachteilen zu schützen.

4. Der Stand der Molkerei-Genossenschaften. Die Zahl der Neugründungen von Molkereigenossenschaften im Jahre 1906/07 war mit 198 Betrieben eine so bedeutende, wie sie, abgesehen von 1903/04, wo 208 derartige Genossenschaften ins Leben traten, seit vielen Jahren nicht zu verzeichnen war. Andererseits übersteigt die Zahl der Auflösungen mit 74 die der Vorjahre aber auch erheblich. Zu berücksichtigen ist hierbei jedoch, dass sich hierunter nicht weniger als 29 Milchverwertungsgenossenschaften der Berliner Milchzentrale befinden. Im übrigen erklärt die aus technischen Gründen erfolgende Vereinigung benachbarter kleiner Betriebe das Eingehen einiger kleiner Molkereigenossenschaften. Bei anderen war die Gründung von vornherein verfehlt und der Betrieb darum auf die Dauer nicht lebensfähig, teilweise sind sie aber auch den veränderten Verhältnissen (gesteigerten Anforderungen und verschärf-

Digitized by Google

tem Wettbewerb) in Verbindung mit einer oft wüsten Agitation für den Handzentrifugenverkauf, zum Opfer gefallen. Bei den Neugründungen handelt es sich meist nur um kleinere Betriebe.

Erheblich stärker als die Molkereigenossenschaften haben die Privatmolkereien zugenommen; namentlich in Thüringen, Hannover, Westfalen, Oldenburg und einzelnen Teilen der Rheinprovinz sind zahlreiche neue Privatmolkereien entstanden. Wenn gegen die Errichtung von privaten Sammelmolkereien an sich gewiss nichts einzuwenden ist, vorausgesetzt, dass dieselben gesund fundiert und finanziert sind, so muss es doch beklagt und als ein Rückschritt bezeichnet werden, wenn man mit solchen Gründungen auch in die Bezirke bestehender und gut geleiteter Genossenschaftsmolkereien einzudringen und deren Milchlieferanten abzusplittern versucht, namentlich wenn dabei noch Milchpreise geboten werden, bei denen die betreffenden Unternehmer auf die Dauer unmöglich bestehen können, wie das gar nicht selten vorkommt.

Aus den thüringischen Staaten wird besonders über eine lebhafte Tätigkeit gewerbsmässiger Molkereigründer berichtet, die unter Mitwirkung einer grossen Zahl von Mittelspersonen die Landwirte zu langfristigen Milchlieferungsverträgen zu überreden suchen und die dann oft an völlig unbekannte und unvermögende Leute übertragen werden.

Die grösseren und leistungsfähigen Genossenschaften haben sich im Vorjahr durchweg gut entwickelt und ansehnliche Geschäftsergebnisse erzielt, abgesehen von den Fällen, wo die betreffenden Molkereien wegen der Ausdehnung des direkten Michverkaufs in ihren Bezirken mit besonderen Schwierigkeiten zu kämpfen hatten.

Dass die Zunahme der grösseren Genossenschaftsmolkereien nicht mehr in demselben Masse wie bisher stattfinden kann, ist leicht zu begreifen, und nicht in geringem Grade ist der gesteigerte Bedarf an Verkaufsmilch in den städtischen Absatzgebieten die Ursache dieser Erscheinung. Namentlich im Westen der Monarchie ist bezüglich der Neugründung von genossenschaftlichen Betrieben ein Stillstand eingetreten. Die Milchproduzenten verkaufen im allgemeinen lieber die Milch direkt an die Händler und sonstige Unternehmer in den Städten, als dass sie den Umweg über eine Genossenschaft, die ja ihrerseits den Vertrieb der Bedarfsmilch sehr wohl übernehmen könnte, wählen. Am stärksten war der Zuwachs in Bayern mit 42, demnächst in Württemberg mit 28 und in Pommern mit 15 Genossenschaften. In Hannover und Schleswig-Holstein hat die Zunahme je 10, in Mecklenburg 9, in der Provinz Sachen 7, in Mitteldeutschland 6, in Schlesien 5, in Westpreussen 4, in Baden und Pommern 3, in Ostpreussen, Hessen-Nassau und der Rheinprovinz je 1 betragen, im Königreich Sachsen, im Grossherzogtum Hessen und in Oldenburg blieb die Zahl unverändert, in Brandenburg nahm sie um 19 und in Westfalen und Elsass-Lothringen um je 1 Betrieb ab.

5. Interessenvertretungen. Schon z. T. vor vielen Jahren wurden in einer grossen Anzahl von Städten und Bezirken, von den Milchhändlern Vereinigungen zur Wahrung ihrer Interessen ins Leben gerufen, die in dem im Jahre 1895 in Berlin geschaffenen Verband deutscher Milchhändler ihre Spitze fanden. Diesem gehören heute in etwa 40 Vereinen rd. 3500 Milchhändler an. Daneben besteht der im Jahre 1897 gegründete Zentralverein der Milchhändlervereine von Hamburg und Umgegend, dem in 8 Vereinen rd. 1100 Mitglieder angehören. Im Jahre 1905 wurde in Frankfurt a. M. der Südwestdeutsche Milchhändlerverband mit rd. 4000 Mitgliedern und im Jahre 1907 der Zentralverband der Rhein.-Westfälischen Milchhändlervereine gegründet, dem rd. 30 örtliche Vereine angehören.

Der von diesen Organisationen ausgehende systematische Widerstand gegen die Gewährung höherer Milchpreise an die Produzenten hat für letztere allmählich die Notwendigkeit ergeben, sich ebenfalls zusammenzuschliessen, um ein Gegengewicht gegen den organisierten Milchhandel ausüben zu können. Die überall im Reich in verschiedenen Gegenden von den Landwirten begründeten Milchproduzentenvereinigungen haben in den letzten Jahren an Zahl schnell zugenommen. Nachdem im Jahre 1900 in Hamburg ein Zentralverein der Milchproduzenten gegründet wurde, dem zurzeit in 26 Vereinen rund 2500 Mitglieder mit 25 000 Kühen angehören, ist es im Jahre 1907 zur Gründung eines Verbandes badischer und benachbarter Milchproduzentenvereine in Freiberg, dem in 4 Vereinen rund 1500 Mitglieder, und eines südwestdeutschen Verbandes der Milchproduzentenvereinigungen gekommen, dem in 5 grösseren Vereinen über 7000 Landwirte angehören. Damit ist ein Milchproduzentenblock gebildet, der heute schon von Strassburg bis Kassel geht. Die Bestrebungei der Landwirte nach höheren und ihren Produktionskosten angemessenen Milchpreisen sind verständlich, wenn man bedenkt, dass infolge des gesteigerten Milchkonsums auch höhere Anforderungen an die Qualität der Konsummilch gestellt werden, wozu noch erschwerend die ausserordentliche Steigerung der Arbeitslöhne und der Preise der Kraftfuttermittel kommt. Wenn daher die Milchproduzentenvereinigungen sowohl hinsichtlich der Fürsorge für die Gewinnung als den einwandfreien Vertrieb der Milch zur Selbsthilfe greifen, anstatt sich lästigen und zum Teil unzweckmässigen Polizeivorschriften unterwerfen zu müssen, und dabei gleichzeitig auch auf eine gerechte und den Verhältnissen angemessene Preisbildung bedacht sind, so kann ihnen dies nicht verdacht werden.

Die Milchhändlervereine, die nicht genug über schlechte Gewinnung und Behandlung der Milch durch die Landwirte klagen können, und daher strenge Massnahmen gegen die Produzenten befürworten, bekommen es aber in demselben Atem fertig, die Zulassung von Milch zur Beförderung in Kesselwagen und die ungestörte Einfuhr mehrfach hochgradig erhitzter ausländischer Milch zu fordern; diese Tatsache dürfte hinreichend belegen, welche geradezu verwirrenden Anschauungen selbst innerhalb des Standes bestehen, der sich den Anschein gibt, stets so sehr auf die Versorgung der Bevölkerung mit einwandfreier guter Trinkmilch bedacht zu sein, während aus solchen Anträgen doch gerade ein krasser und von dem Wohl für die Volkswohlfahrt losgelöster Egoismus spricht. Dass die Milchproduzentenvereinigungen, wie dies vielfach angenommen wird, tatsächlich keineswegs nur preisregulierend wirken wollen, ergibt sich daraus, dass z. B. der südwestdeutsche Verband hauptsächlich für die Produktion einer einwandfreien Trinkmilch in seinem ganzen Gebiet zu sorgen bemüht ist und seine Ortsgruppen so auszubauen beabsichtigt, dass sie mit gemeinsamen Filtrier- und Kühlvorrichtungen ausgerüstet werden; was allein schon sehr anerkennenswert ist.

Im Jahre 1907 ist eine neue bemerkenswerte Vereinigung entstanden; eine grössere Anzahl von Molkerei- und Käsereibesitzern und -Pächtern hat in Liegnitz i. Schl. einen Reichsverband in Form einer e. G. m. b. H. gegründet, dem sich zunächst der Verband der Quarkkäsefabrikanten anschloss. Durch Begründung zahlreicher Provinzial- und Unterverbände wurde für die weitere Ausbreitung der Organisation lebhaft Propaganda gemacht. Der neue Verband hat sich die Hebung des Standes und der wirtschaftlichen Interessen seiner Mitglieder zum Ziele gesetzt; Ende 1907 gehörten ihm 558 Mitglieder an. Der Beitrag beträgt 10 Mark, das Eintrittsgeld (¼ des Geschäftsanteils) 5 Mark. Der Verband gibt ein wöchentlich einmal erscheinendes eigenes Organ, die in Liegnitz erscheinende Molkerei- und Käsereizeitung, heraus, er hat ferner ein chemisches und bakteriologisches Laboratorium eingerichtet und als Leiter beider Einrichtungen einen eigenen Geschäftsführer (Chemiker) angestellt.

6. Milchhygienische Ausstellung in Dresden. In den Tagen vom 26.—29. August 1907 hielt der Verband deutscher Milchhändler-Vereine in Dresden mit einer reich besetzten Tagesordnung seinen 6. Verbandstag ab. Mit diesem war eine milchhygienische Ausstellung vom 24.—29. August im städtischen Ausstellungspalast verbunden, für die 9 Gruppen gebildet waren. Der Hauptzweck der Ausstellung war der, dem Milchhändlerstande die Maschinen, Geräte und Gegenstände vor Augen zu führen, welche ihm den Betrieb des Gewerbes erleichtern, die Milchhygiene zu verbessern geeignet erscheinen und zur Erweiterung seiner Kenntnisse dienen können. Die Zahl der Aussteller betrug im ganzen 140, wobei die an mehreren Gruppen beteiligten als be-

Digitized by Google

sondere Aussteller mitgezählt sind. Zur Verteilung gelangten 61 Preise. Diese Ausstellung fand in landwirtschaftlichen Kreisen keine günstige Beurteilung.

In einer Abhandlung in den Mitteilungen der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft vom 8. Februar 1908 wurde das Programm der Ausstellung als ausserordentlich dürftig bezeichnet, das Fehlen von öffentlichen Preisausschreiben mit Bedingungen für die Prämiierung und das Fehlen jeglicher Vorschriften für die Prüfung der Ausstellungsgegenstände bemängelt; ferner die Verteilung einer weit über das übliche Mass hinausgehenden Zahl von Preisen als Preisschleuderei bezeichnet und auf den unbedeutenden Wert vieler Preise hingewiesen. Schliesslich wurde es als notwendig bezeichnet, dass staatliche und städtische Behörden und Vereinigungen aller Art keine Ausstellungen wie diese unterstützen sollten, die keine hinreichende Gewähr böten, dass Auszeichnungen nur nach bestimmten vernünftigen Grundsätzen und in einer jedes Missverständnis ausschliessenden Form in der Oeffentlichkeit Verwertung finden könnten.

7. Ueber die Ein- und Ausfuhr von Milch und Milcherzeugnissen ihrem Werte nach gibt die nachstehende vergleichende Aufstellung für die Jahre 1900, 1905 und 1907 Aufschluss: *)

	Einfuhr-Wert in 1000 Mark			Ausfuhr-Wert in 1000 Mark		
	1900	1905	1907	1900	1905	1907
Milch }	1 474	8 268	4 508	767	744	716
Rahm }	—	—	12 083	—	—	6
Magermilch } . .	—	—	11	—	—	12
Buttermilch } . .	—	4	—	12	25	13
und Molken } . .	—	—	—	—	—	—
Milchbutter . . .	24 191	73 750	76 459	5 479	1 994	564
Butterschmalz . .	1 380	—	1 447	25	—	—
Hartkäse . . . }	21 361	27 946	25 595	981	1 155	437
Weichkäse . . . }			2 802	—	—	930
Kondensierte Milch	1	35	21	2 464	4 455	3 686
Kasein	—	—	1 215	—	—	176
Insgesamt	48 407	110 003	124 141	9 728	8 373	6 540

Die Einfuhr der übrigen Milcherzeugnisse hat fortgesetzt zugenommen und eine bedeutende Höhe erreicht. Während sich die Einfuhr (abgesehen von Milchzucker) 1900 auf 48,4 Mill. M. bewertete, stieg sie bis 1907 auf 124,14 Mill. M. Am stärksten hieran sind Butter mit rund 78 Mill. M. und Käse mit rund 28 Mill. M. beteiligt, auf beide Warengruppen wird noch weiter unten näher eingegangen werden.

Ganz ausserordentlich hat die Einfuhr von Milch und Rahm zugenommen, die von 8,27 Mill. M. im Jahre 1905 auf rund 13,17 Mill. M. im Jahre 1906 gestiegen war. Sie hat im Jahre 1907 einen Wert von 16½ Mill. M. erreicht und sich somit im Verlauf von 2 Jahren verdoppelt. Die Milcheinfuhr betrug im Jahre 1907 im ganzen 401 106 dz oder 40 Mill. Liter, das sind 3 342 500 Liter pro Monat oder 112 000 Liter pro Tag; im Jahre 1906 bezifferte sich die tägliche Einfuhr auf 85 640 Liter. Von der eingeführten Milch ist ein grosser Teil nach Berlin gegangen; im Herbst 1907 bezog die Meierei Bolle allein über 30 000 Liter Milch täglich oder ⅓ der gesamten Einfuhr aus Dänemark. Die Rahmeinfuhr, die in den 10 Monaten März—Dezember 1906 im ganzen 73 556 dz oder 7356 dz pro Monat, d. s. 24 520 kg pro Tag betrug, stieg im Jahre 1907 auf 8391 dz im Monatsdurchschnitt oder 27 970 kg pro Tag. Die Bemühungen der beteiligten Kreise wegen Einführung eines Milch- und Rahmzolles hatten noch keinen Erfolg; andererseits sind aber auch die Bestrebungen der Milchhändler, die Beförderung von Milch in Kesselwagen zu erreichen, wodurch deren Einfuhr noch weiter gefördert worden wäre, von den zuständigen Behörden abgelehnt worden.

Die Herkunft von Milch und Rahm im Jahre 1907 anlangend, stammten

von den 401 106 dz. Milch		von den 100 692 dz. Rahm	
aus Dänemark . . .	129 164	aus Dänemark . . .	84 290
„ der Schweiz . . .	100 420	„ Russland	15 708
„ Oesterreich-Ungarn	76 280	„ der Schweiz . .	88
„ Russland	70 621		
„ Frankreich . . .	24 392		

Die Einfuhr von Milch und Rahm aus Holland ist bekanntlich auf Grund des Viehseuchengesetzes schon seit Jahren verboten.

Die Ausfuhr von Milch- und Molkereierzeugnissen ist im Gegensatz zur Einfuhr fortgesetzt zurückgegangen. Während sich die Ausfuhr (abgesehen von Milchzucker,) im Jahre 1900 noch auf 9,73 Mill. M. bezifferte, ist sie in 1905 auf 8 37 und 1907 auf 6,54 Mill. M. zurückgegangen. Von der letzteren Summe entfielen allein 3,69 Mill. M. auf kondensierte Milch und 1,37 Mill. M. Käse. Der Rückgang der Ausfuhr ist hauptsächlich auf die Butter zurückzuführen; im Jahre 1900 wurden noch für 5½ Mill. M., im Jahre 1907 aber nur noch für 564 000 M. ausgeführt.

Einen ganz erfreulichen Umfang hat im Laufe der Jahre die Ausfuhr von kondensierter Milch erreicht; dieselbe betrug der Menge und dem Werte nach 1895 und von 1900 ab:

	dz.	Wert in 1000 M.
1895	28 170	2 085
1900	27 690	2 464
1901	29 300	2 607
1902	34 390	3 095
1903	41 640	3 748
1904	38 030	3 423
1905	49 500	4 455
1906	48 901	4 401
1907	40 961	3 686

Während die Ausfuhr im Jahre 1895 nur 28 170 dz im Werte von rund 2 Mill. M. betrug, war sie im Jahre 1905, wo sie ihre grösste Höhe erreichte, auf 49 500 dz im Werte von 4½ Mill. M. oder um mehr als das Doppelte gestiegen, seitdem ist sie aber wieder zurückgegangen und betrug im Jahre 1907 nur 40 961 dz im Werte von 3,7 Mill. M. oder weniger wie im Jahre 1903. Dies dürfte auf den verstärkten Wettbewerb anderer Länder, namentlich der Schweiz, auf dem Weltmarkte und hier insbesondere dem englischen Markte zurückzuführen sein.

Es betrug nämlich die Ausfuhr in dz:

	1905	1907
nach Grossbritannien	28 398	18 751
„ Südafrika	2 941	2 067
„ Britisch-Indien	1 102	1 596
„ China	1 657	901
„ Britisch-Amerika	1 236	1 311

C. Der Butterabsatz und sonstige Bemerkungen über die Butterproduktion. Der Butterhandel hat sich aus seiner früheren lokalen Bedeutung allmählich zum Welthandel entwickelt. Demgemäss wirken auf die Hauptmärkte in Deutschland, Berlin und Hamburg, nicht nur die örtlichen Verhältnisse, sondern auch die des Auslandes mit seiner grösseren

*) Milchzucker ist in der Uebersicht fortgelassen, da dieser bis 1906 in der Statistik mit Milchsäure zusammen nachgewiesen worden ist. Im Jahre 1907 betrug dessen Einfuhr dem Werte nach 28 000 M., die Ausfuhr 106 000 M.

Digitized by Google

oder geringeren Produktion in erheblichem Masse ein. Den wesentlichsten Einfluss übt auf den Weltbuttermarkt bekanntlich der englische als der aufnahmefähigste aller Buttermärkte aus.

1. Die Preisbildung für Butter. Nachstehende Zusammenstellung gewährt einen Ueberblick über die Preisgestaltung im verflossenen Jahre in Berlin, Hamburg und London.

Monatsdurchschnittspreise für Butter für 50 kg in M. bezw. sh.:

	London 1907 sh	Hamburg 1907 höchste Notierung der Notierungskommission	Hamburg Auktionserlös Ia Ware	Berlin 1907 Notierungskommission der ständigen Deputation	Berlin 1906	Berlin 1907 : 06
Januar	116,75—118,75	115 —124,25	115,20	116,66—120,88	118,7	+ 2,1
Februar	112 —115	114,50—122,50	116,84	113,12—117,62	122	— 4,4
März	111,5 —113,5	109,20—116	110,97	111,33—115	122,4	— 7,4
April	104,5 —106,5	100,75—106,75	103,19	104,75—108,5	118,5	— 10,0
Mai	102 —104	106,60—112,20	109,75	110,33—113,33	114,5	— 1,2
Juni	105,5 —107,5	104,50—109,50	108,27	107,11—109,33	108,4	+ 0,9
Juli	108.4 —110,8	105,75—111	109,64	109 22—111,33	112,7	— 1.4
August	111,25—113,25	109,6 —116	115,59	116,11—119	119,8	— 0,8
September	112,7 —115,3	120 —125	123,79	120,55—122,86	126,1	— 3,2
Oktober	120 —122 6	127 —131,75	132,65	125,78—127,78	128,1	— 0,3
November	122 —124,3	125,6 —130,4	127,51	126,38—128,5	126,9	+ 1,6
Dezember	122 —124	126 —129,75	128,22	130,25—132,25	126,4	+ 5,9
Kalenderjahr						
1903	112,38—114,63	113,71—119,59	117,01	115,93—118,86	—	—
1904	115,9 —118,3	117,2 —122,8	119,37	118,8 —120,4	—	—
1905	111,5 —114	114,2 —120,8	116,61	116,3 —118,9	—	—
1906	108 —110,2	110,2 —117,3	111.65	112,5 —114,8	—	—
1907	110,4 —112,4	107,3 —114,2	110,21	109,8 —112,3	—	—

Ueber den Verlauf der Preisbewegung am Berliner Markt ist folgendes zu bemerken.

Hatte man am Schluss des Jahres 1906 trotz der Absatzstockung nach dem Weihnachtsfeste die Notierung auf dem hohen Stande von 126 M. belassen, so musste schon gleich nach Neujahr die Notierung infolge starker Zufuhren um 2 M. herabgesetzt werden. Die anhaltend starken Anfuhren wurden zum erheblichen Teil in den Kühlhäusern zu Lager genommen und man hoffte, dass, wie in früheren Jahren, eine Besserung der Marktlage bald deren Räumung herbeiführen würde. Diese Erwartungen des Handels erfüllten sich jedoch nicht. Die anhaltend schlechte Marktlage und die geringe Nachfrage für feinste Butter zwang dazu, die Preise zwar langsam aber ständig weiter zu ermässigen, und zwar sank der Preis noch in der ersten Hälfte des Januar auf 120, gegen Mitte Februar auf 118, im zweiten Drittel des Monats auf 115 M. Dieser Preisstand konnte bis zum Osterfeste Ende März beibehalten werden. Alsdann aber erfolgte Anfang April ein weiterer starker Preisrückgang bis auf 108 M., womit der niedrigste Jahrespreis erreicht wurde. Die kalte Witterung Ende April gab aber bald wieder eine Anregung. Ferner führte eine beispiellos gute Spargelernte, die dieses meist kostspielige Gemüse auch Familien zugänglich machte, die sonst als Konsumenten hierfür wenig oder gar nicht in Frage kommen, zu einem stärkeren Verbrauch der Butter. Beide Umstände hatten eine weitere Preiserhöhung zur Folge, so konnte die Notierung Ende April auf 110, Anfang Mai auf 112 und Mitte des Monats auf 114 M. festgesetzt werden. Die steigende Nachfrage, insbesondere der Pfingstbegehr, führten in Verbindung mit den Preiserhöhungen alsbald zu einer erfreulichen Räumung der Lager in den Kühlhäusern.

Die starken Zufuhren im Juni zwangen aber schon Anfang des Monats zu einer Preisreduktion von 6 M.; gegen Mitte des Monats trat aber bereits wieder ein Aufschlag um 2 M. ein, und der damit notierte Preis von 110 M. konnte 6 volle Wochen bis zum 20. Juli festgehalten werden. In diesem Monat wurde eine Verwertung erreicht, wie sie seit 20 Jahren nicht zu verzeichnen war. Trotz dieses im Vergleich zu den früheren Preisen in dieser Jahreszeit hohen Preises wurde sehr viel Butter in den Kühlhäusern auf Lager genommen. Die Kühlhäuser haben sich als ein grosser Segen erwiesen, da seit ihrer Einführung die früher sehr einschneidenden Preisstürze in den Sommermonaten eine starke Abschwächung erfuhren. Die Kühlhäuser nehmen jetzt den Ueberschuss an Ware auf und ermöglichen es jedem, seinen Herbstbedarf einzudecken, daher pflegen jetzt bei Beginn der Sommersaison die Preise regelmässig zu steigen.

Die allmählich abnehmende inländische Produktion einerseits und die geringe Zufuhr von Kolonialbutter besonders von Australien nach England und dessen Deckungsbedarf in Holland, Dänemark, Russland andererseits führten dann aber vom zweiten Drittel des Juli ab (113 M.) allmählich eine fortgesetzt steigende Preisbewegung herbei, sodass schliesslich von Mitte Oktober bis Mitte November 130 M. notiert wurden. Als infolgedessen der Konsum zurückzugehen begann, und auch infolge des ungünstigen Wetters zum Teil weniger gute Butter geliefert wurde, liessen die Preise wieder um drei Mark nach. Der Dezember brachte mit zuerst 130 und dann 133 M. Preise, wie sie in diesem Monat noch nicht zu verzeichnen waren. Nach dem Weihnachtsfest trat dann eine starke Preisermässigung und zwar gleich um 9 M. ein. Damit erreichte die Notierung den Stand von 124 M.

Im Vergleich zum Vorjahre war am Berliner Markt im Jahre 1907 der Butterpreis im Monatsdurchschnitt nur in den Monaten Januar, Juni, November und Dezember höher, in allen übrigen Monaten aber niedriger wie im Vorjahre, sodass schliesslich der Jahresdurchschnitts(höchst)preis um 1,70 M. pro 50 kg gegen das Vorjahr zurückblieb. Ganz ähnlich wie in Berlin gestaltete sich im Berichtsjahre die Preisbewegung in Hamburg. Wenn auch der Umstand, dass dieser Ort Hauptimportplatz für die ausländische Butter ist und die Nähe der berühmten Marschen der Marktlage hier und da ein von der des Hauptkonsumplatzes Berlin abweichendes Gepräge gibt, so stehen doch beide Plätze in der Regel in einem solchen Abhängigkeitsverhältnis, dass sie nur vorübergehend eine abweichende Preisbildung betreiben können.

2. Ueber die Butter-Ein- und Ausfuhr gibt die nachstehende Tabelle Aufschluss:

Digitized by Google

Buttereinfuhr (bis 1905 inkl. ges. und eingeschmolzen).

	Buttereinfuhr dz	Dänemark	Niederlande	Oesterreich-Ungarn	Russland	Finland	Schweden	Frankreich
1900	166 360	13 200	58 290	50 380	36 660	—	—	—
1901	180 008	10 150	51 760	62 430	47 460	—	—	—
1902	166 900	4 360	53 850	62 350	40 890	—	—	2 300
1903	242 940	23 400	76 710	55 510	76 780	1 830	—	2 830
1904	343 400	54 710	106 080	50 780	119 180	1 290	—	2 650
1905	369 370	61 610	135 170	35 910	121 120	8 020	—	3 400
1906	375 110	42 510	136 190	37 330	146 610	7 330	—	—
1907	388 119 } *) 7 235 }	51 400	152 291	19 166 } *) 6 963 }	73 152 } 1) 82 } 84 831 (Ausfuhr)	?	475	1 785

1) Einfuhr von Butterschmalz 82 dz
*) " " " 6963 "
*) in Sa. 7235 dz

Butterausfuhr.

Jahr	dz	Wert 1000 Mark	Einfuhrwert*) 1000 Mark
1900	25 370	5 504	25 571
1901	24 660	5 388	28 955
1902	22 000	5 032	28 367
1903	12 680	2 785	43 419
1904	8 010	1 794	63 844
1905	8 440	1 994	73 750
1906	4 320	1 002	73 877
1907	*) 2 465	*) 564	77 906 *) 76 459 } Butter- 1 447 } schmalz

*) Inkl. Milchbutter und Butterschmalz.

Die Buttereinfuhr, die 1906 im ganzen 375 110 dz betrug, hat im Jahre 1907 eine weitere Steigerung auf 388 119 dz oder um 13 000 dz erfahren. Hierzu ist aber wiederum der Butterwert des eingeführten Rahms hinzuzurechnen. Da von diesem im Jahre 1907 100 692 dz eingeführt wurden, so beträgt bei Zugrundelegung eines Durchschnittsfettgehaltes der Milch von 3,25 Proz. und Abnahme von durchschnittlich 12 Rahmprozenten die eingeführte Buttermenge rund 59 000 dz gegen 51 600 oder 7400 dz mehr gegenüber dem Vorjahr. Der Reichskasse sind auf diese Weise durch Umgehung des Butterzolles rund 1 180 000 M. Zoll entgangen. Leider hat die Reichsregierung auch im Berichtsjahre immer noch keine Anstalten getroffen, um diese Lücken im Zolltarif zu beseitigen und der bedürftigen Reichskasse die erwähnte Einnahme zu sichern. Da die eingeführten rund 400 000 dz Milch bei einem Fettgehalt von ebenfalls 3,25 Proz. einer Buttermenge von 28 598 dz entsprechen, so sind bei Zugrundelegung eines dem Butterzoll entsprechenden Milchzolles der Reichskasse weitere rund 572 000 M. oder insgesamt rund 1¾ Mill. M. Zoll entgangen.

Im einzelnen nahm die Buttereinfuhr zu aus Dänemark um 8890 dz, Niederlande 16 101 dz, Russland 11 373 dz, *) während die Einfuhr aus Oesterreich um nicht weniger wie 18 164 dz abnahm. Russland steht mit 157 983 dz an der Spitze der Einfuhrländer, während die Niederlande mit 152 291 dz wiederum an zweiter Stelle folgen. Es scheint so, als ob die Niederlande nunmehr ihren früheren Rang dauernd an Russland abgetreten haben. Die russische, namentlich sibirische Butter hat von Jahr zu Jahr auf dem deutschen Markt an Bedeutung gewonnen. Je mehr die genossenschaftliche Milchverarbeitung in Deutschland fortschreitet, um so knapper wird die sogenannte Landbutter, die, weil sie billiger ist, in vielen Städten rege begehrt wird. Hier füllt die sibirische Butter eine fühlbare Lücke aus. Die Fürsorge der russischen Regierung für die Hebung der Qualität der Butter und weitere Massnahmen, wie die Errichtung von Kühlhäusern an der Eisenbahnstrecke, die Einstellung regelmässiger Butterzüge und von Kühlwagen, die Abkürzung der Transportzeit und schliesslich die Vervollkommnung der Einrichtungen in dem Hauptausfuhrhafen Windau haben der sibirischen Butter schnell Eingang auf den nordischen Märkten, insbesondere auch in Deutschland verschafft und es dahin gebracht, dass heute schon ⅔ der ganzen Buttereinfuhr von Russland gedeckt wird. Die Qualität der russischen Butter hat sich in den letzten Jahren im allgemeinen sehr gehoben. Es kommt jetzt öfter Butter zum Verkauf, die von der frischen deutschen Ware kaum zu unterscheiden ist. Wenn man dabei bedenkt, dass die Ware wochenlang unterwegs ist, so ist das ein Zeichen dafür, wie gut die Molkereien in Sibirien arbeiten und wie gut die Qualität der Milch dort sein muss.

Das deutsche Molkereigewerbe kann der ausländischen Konkurrenz nur durch Herstellung bester Qualitäten begegnen, wozu die erfreulicherweise immer zahlreicher werdenden Butterprüfungen wesentlich beitragen. Allerdings liegt es in der Natur der Sache, dass der fortgesetzt steigende Einfuhrbedarf und die dadurch bewirkte stärkere Abhängigkeit vom Ausland in verstärktem Masse auf die Preisbildung im Inlande — und zwar in der Regel für den Produzenten nicht in günstiger Richtung — von schwerwiegendem Einfluss ist.

Gegen die Einfuhr verfälschter Butter aus Holland, die anscheinend nicht nachgelassen hat, sind dringende Vorstellungen der beteiligten Kreise wegen Unterstellung der Butter unter das Fleischbeschaugesetz und damit deren Kontrolle durch die Grenzämter leider bisher vergeblich gewesen, was sehr beklagenswert ist, da Produzenten wie Händler namentlich im Westen der Monarchie gleich stark unter dem Uebelstande zu leiden haben.

Dem Werte nach hat der Einfuhrüberschuss der Butter (ohne den Rahm) im Jahre 1907 77,34 Mill. M. gegen 72,88 Mill. M. im Vorjahre betragen.

Die Buttereinfuhr war am stärksten in den Monaten August (45 140 dz), Mai (43 913 dz), Juli und September (je rund 41 500 dz), am geringsten im Februar (12 193 dz) und demnächst März (20 426 dz).

Die Ausfuhr von Butter und Butterschmalz, die 1906 noch 4320 dz im Werte von rund 1 Mill. M. betrug, ist im Jahre 1907 noch weiter auf 2465 dz im Werte von 564 000 M. zurückgegangen.

Butterexport findet fast nur in Oldenburg statt, und zwar hauptsächlich in Form von Dosenbutter. Die dabei sowohl im Auslande als bei der Marineverwaltung erzielten Preise werden als recht befriedigend bezeichnet und sind jedenfalls höher als im Inlandsverkehr. Allerdings sind die Anforderungen an Dosenbutter ungemein scharfe; es wird beispielsweise von der Marineverwaltung eine Haltbarkeit von 18 Monaten verlangt, sodass nur die grössten und besteingerichteten Molkereien in der Lage sind, diesen Anforderungen zu genügen.

*) Ohne Berücksichtigung von eingeschmolzener Butter.

Digitized by Google

3. Verkaufsvereinigungen der Produzenten. Ein Bedürfnis zum Zusammenschluss der Butterproduzenten behufs gemeinsamer Verwertung ihrer Erzeugnisse und eines direkten Absatzes derselben an die Konsumenten machte sich schon infolge der ganz unzureichenden Butterpreise von Mitte der 80er Jahre geltend und nahm mit der fortschreitenden Genossenschaftsbewegung im Molkereiwesen an Intensität zu. Als erste derartige Vereinigung wurde von einer kleinen Anzahl pommerscher Rittergutsbesitzer unter dem Namen „Vereinigte pommersche Meiereien" eine Aktiengesellschaft gegründet, die bis 1903 hauptsächlich Detailverkauf von Butter in zahlreichen — zuletzt 23 — Detailgeschäften in Berlin betrieb. Nachdem von den leitenden Personen dieser Aktiengesellschaft im Jahre 1898 ein Verkaufsverband norddeutscher Molkereien gegründet war, an den das Engrosgeschäft abgetreten wurde, und beide Unternehmungen einige Jahre in allmählich immer engeren Beziehungen nebeneinander gearbeitet hatten, wurde durch Uebernahme der Aktien der ersterwähnten Gesellschaft seitens des Verkaufsverbandes eine vollständige Verschmelzung derselben herbeigeführt. Der Verkaufsverband, eine e. G. m. b. H., betreibt den Butterhandel engros und im detail und unterhält für letzteren Zweck in Berlin in den verschiedensten Stadtteilen Detailgeschäfte, deren Zahl im Jahre 1907 27 betrug und in denen ausser Butter auch noch verschiedene Sorten Käse, Trink- und Kocheier, Marmelade, Pflaumenmuss, Schweine- und Gänseschmalz, Pumpernickel und Schrotbrot zum Verkauf gelangen. Der Verband besitzt ferner Verkaufsstellen in Stettin, Dresden und Beuthen O.-S.

Die Zahl der Mitglieder, die sich zum grössten Teil aus Molkereigenossenschaften zusammensetzt, ist von 63 im Jahre 1900 auf 90 im Jahre 1906 gestiegen. Der gesamte Butter-Umsatz, der im Jahre 1900 rund 5 Millionen betrug, stieg bis 1906 auf rund 12¾ Mill. M.

Als zweite Verkaufsvereinigung trat ein Jahr nach der Begründung der Aktiengesellschaft vereinigter pommerscher Meiereien im Jahre 1886 die Ostpreussische Tafelbutter-Produktiv-Genossenschaft e. G. m. b. H. in Königsberg ins Leben. Sie führt die Marke „Maiglöckchen". Die Zahl ihrer Mitglieder, die sich grösstenteils aus Gutsmolkereien zusammensetzt, stieg von 54 im Jahre 1900 auf 73 in 1902 und 80 in 1906; ihr Absatz betrug im Jahre 1900 im ganzen 5550 und in 1903 9974 Ztr. und dürfte sich jetzt auf 10—12 000 Ztr. belaufen. Dieser Butterverkaufsverband hat sich zwar allmählich auch verhältnismässig gut entwickelt, ist aber an Bedeutung — abgesehen von dem Verband Oldenburger Meiereien — von allen übrigen Vereinigungen zum Teil erheblich überflügelt worden.

Als gemeinsame Verkaufseinrichtungen sind ferner von Bedeutung die im Jahre 1886 von dem Ostholsteinischen Meiereiverband ins Leben gerufenen und neuerdings auf eine breitere Basis gestellten Butterauktionen in Hamburg; über diese wird noch besonders berichtet werden.

Nach dieser Vereinigung entstanden nach und nach in verschiedenen Landesteilen noch mehrere andere und zwar im Jahre 1889 der Molkereiverband „Kleeblatt" in Prenzlau N.-M., im Jahre 1893 der Westpreussische Butterverkaufsverband jetzt in Danzig, im Jahre 1897 der Verband Oldenburger Meiereien in Oldenburg, Grossh., im Jahre 1898 die Niederbayerische Butterverkaufsgenossenschaft in Passau und 1904 der landwirtschaftliche Verband zu Schwaben in Grönenbach (Allgäu).

In demselben Jahre (1904) begann auch die Warenabteilung der Filiale Berlin der landwirtschaftlichen Zentraldarlehnskasse für Deutschland (in Neuwied) für die dem Verbande ländlicher Genossenschaften Raiffeisenscher Organisation für Brandenburg, Pommern und beiden Mecklenburg e. V. angeschlossenen Molkereigenossenschaften vertragsmässig den Verkauf von Butter am Berliner Platz aufzunehmen.

Dem Molkereiverband „Kleeblatt" gehören vorwiegend Genossenschafts- aber auch einzelne Sammelmolkereien der Provinz Brandenburg und Vorpommern an. Die Zahl der Mitglieder hat in den letzten 8 Jahren zwischen 27 und 32 betragen, seine Umsätze haben in demselben Zeitraum zwischen 1,86 Mill. M. im Jahre 1904 und 2,06 Mill. M. im Jahre 1902 geschwankt. Im Jahre 1907 betrug der Umsatz 16 708 Ztr. im Werte von 1 977 713 M. gegen 15 813 Ztr. im Werte von 1 910 499 M. im Vorjahre.

Der Westpreussische Butterverkaufsverband in Danzig hat infolge lebhafter Agitation namentlich in den letzten Jahren einen bedeutenden Aufschwung genommen. Während im Jahre 1900 bei einem Mitgliederbestande von 77 Molkereien im ganzen nur 6515 Ztr. im Werte von rund 700 000 M. gemeinschaftlich abgesetzt wurden, belief sich im Jahre 1906 bei 75 Mitgliedern der Umsatz auf 15 295 Ztr. im Werte von 1,82 Mill. M. und im Jahre 1907 bei 79 Mitgliedern auf 20 227 Ztr. im Werte von 2,38 Mill. M.

Eine recht erfreuliche Entwicklung hat auch die im Jahre 1898 gegründete Niederbayerische Butterverkaufsgenossenschaft genommen. Ihr Mitgliederbestand stieg von 78 im Jahre 1900 auf 148 im Jahre 1905, ihr Umsatz in derselben Zeit von 6109 Ztr. im Werte von 642 199 M. auf 24 699 Ztr. im Werte von 2 690 260 M.

Der im Jahre 1897 gegründete Verband Oldenburger Meiereien ist die kleinste der vorhandenen Verkaufsvereinigungen, ihm gehörten im Jahre 1900 als Mitglieder 7 und im Jahre 1906 11 Genossenschaften bezw. Sammelmolkereien an, sein Absatz belief sich im Jahre 1900 auf 3460 und 1906 auf 4840 Ztr.

Der Umsatz der Molkereiabteilung der Filiale Berlin der landwirtschaftlichen Zentral-Darlehnskasse (in Neuwied), der vom August—Dezember 1904 bei 5 Molkereien 91 900 M. betrug, stieg bis zum Jahre 1907 auf 11 034 Ztr. mit einem Verkaufserlös von 1 276 210 M.

Im Allgäu wurde ein gemeinsamer Butterabsatz im Sommer 1903 durch den Schwäbischen Butterabsatzverband in Memmingen, einer besonderen Geschäftsstelle des Milchwirtschaftlichen Vereins im Allgäu, organisiert, an dessen Stelle vom 1. Januar ab der landwirtschaftliche Verband für Schwaben in Grönenbach (Allgäu) trat. Diese Genossenschaft besitzt drei Abteilungen, und zwar eine für Butter, und je eine für Viehverwertung und Warenvermittelung. Die Butterabteilung ist im Sommer 1905 nach Chemnitz i. Sa., dem Hauptabsatzgebiet, verlegt worden, wo im folgenden Jahre zur Lagerung von Butter während der Sommermonate eine eigene Kühlanlage errichtet worden ist. Dieser Abteilung gehörten im Jahre 1905 53, im Jahre 1907 76 Mitglieder, unter letzteren 25 Molkereigenossenschaften und 51 Einzelmitglieder an. Der Butterabsatz betrug 1905 insgesamt 7702, 1906 12 248 Ztr. und belief sich im Jahre 1907 auf 1 898 559 M.

Auf den Mecklenburgischen Butterauktionen, die allwöchentlich einmal in Berlin seit Mitte November 1907 abgehalten werden, wurden bis zum Jahresschluss 599 Fass im Werte von rund 77 000 M. abgesetzt.

Wie im vorigen Bericht mitgeteilt wurde, ist im November 1906 nach Vorverhandlungen des ostholsteinischen Meiereiverbandes mit den übrigen 3 Bezirksmeiereiverbänden für Schleswig-Holstein beschlossen worden, die jeden Mittwoch in Hamburg stattfindenden Butterauktionen vom 1. Januar 1907 als gemeinsames Unternehmen weiterzuführen, und es wurde hierbei erwähnt, dass diese segensreiche Einrichtung dadurch voraussichtlich einen neuen Aufschwung nehmen würde. Diese Erwartung hat sich, wie die nachstehende Uebersicht ergibt, bestätigt.

Hamburger Butter-Auktionen 1907.

	Anzahl der zur Auktion gebrachten Fässer	Auktionspreis höchster	Auktionspreis durchschnittlicher	Gesamtumsatz in Mark	In Auktion verkauft
1901	11 750	111,61	108,41	1 257 022.28	—
1902	11 709	108 21	105,69	1 241 007,81	—
1903	10 262	113,70	110,21	1 115 255.35	—
1904	9 911	115,12	111.65	1 077 270,51	9 567
1905	9 633	120.04	116,61	1 084 918,75	9 405
1906	10 675	122,79	119,37	1 283 602,83	10 210
1907	15 114	120,49	117,01	1 761 377,04	14 585

Digitized by Google

An den Einlieferungen waren im Jahre 1907 3222 Einsender gegen 2882 im Vorjahre, also durchschnittlich 61 gegen 55 im Vorjahre beteiligt. Zur Auktion gelangten durchschnittlich 275,2 Fässer gegen 205,3 mit einem Erlös von 33 233,5 M. gegen nur 24 684 M. im Vorjahre. Im ganzen wurden im Jahre 1907 15 114 Fässer zur Auktion gebracht, der Gesamtumsatz bezifferte sich auf 1 761 377 M. gegen nur 1 283 603 M. im Vorjahre.

Diese Auktionen erfreuen sich trotz vielfacher Anfeindungen stets grosser Wertschätzung, besonders aus dem Grunde, weil sie im Gegensatz zu den Notierungen des Handels die Marktlage unverfälscht zum Ausdruck bringen; daher wird das Ergebnis der Auktionen von vielen Interessenten stets mit Spannung erwartet. Nicht nur der Hamburger Butterhandel, sondern auch ein Teil des Inlandes und selbst der Berliner Markt ist gezwungen, ihnen Beachtung zu schenken. Zahlreiche Butterhändler und Molkereien machen auf Grund der Hamburger Butterauktionen Abschlüsse. Die Beteiligung an derselben ist naturgemäss wechselnd. Am stärksten pflegt die Beschickung in den warmen Sommermonaten, am geringsten im Herbst zu sein. Die höchste Zahl der zur Auktion gebrachten Fässer wurde 1907 Ende Mai mit 592, die geringste Zahl mit nur 156 Fässern Mitte November erreicht. Der für Ia Ware erzielte Jahresdurchschnittspreis betrug im Jahre 1907 117,01 M.

Aus der früher mitgeteilten vergleichenden Tabelle über die Butterpreise ergibt sich, dass die durchschnittliche Höchstnotierung der Notierungskommission im Jahre 1907 119,59 M. betrug, diese also um 2,58 höher wie das Auktionsergebnis war. Hieraus aber etwa einen für die Auktionen nachteiligen Schluss ziehen zu wollen, wäre durchaus verkehrt, denn es bleibt zu berücksichtigen, dass den Auktionen bisher keine oder nur sehr wenig Nordschleswiger Butter zugeführt wurde, die immer höhere Preise wie die übrige Schleswiger und holsteinische Butter erzielt und in Hamburg stark gehandelt wird, und dass die oben angegebenen Auktionspreise nur Durchschnittspreise für Ia Ware sind, während die Angaben der Notierungskommission die Höchstpreise betreffen. Stellt man diese den gleichen der Auktion gegenüber, so ergibt sich als Notierungskommissionspreis im Jahresdurchschnitt wie oben angegeben 119,59 M. und als Auktionspreis 120,49 M., also rund 1 M. mehr.

Dabei ist ferner zu beachten, das bei der Auktion für ständige Einsender für Unkosten nur 1½ Proz. in Abzug gebracht werden, während sich der Handel nach Notiz in der Weise vollzieht, dass zwischen ungefähr 6 M. unter (im Anfang des Jahres) und 1 M. über Notiz (Ende des Jahres) abgerechnet wird. Dieser merkwürdige Umstand beweist übrigens zur Genüge die Unzuverlässigkeit der ganzen Notierungsweise am Hamburger Markt und zeigt, dass nur die Auktionsergebnisse die wirkliche Marktlage widerspiegeln. Hieraus erklären sich gleichzeitig die erheblichen Preisunterschiede zwischen den Notierungen und den Auktionspreisen namentlich in den ersten Monaten des Jahres, die mit grosser Konsequenz alljährlich wiederkehren. Dieser Hinweis darf nicht unterlassen werden, um missverständliche Deutungen der vergleichenden Preistabelle zu verhindern.

Nach dem Muster der Hamburger Butter-Auktionen haben im letzten Jahre die Vorstände des Verbandes von Molkerei- und anderer landwirtschaftlichen Genossenschaften und Gesellschaften zu Rostock, der Milchwirtschaftlichen Zentralstelle für Mecklenburg-Schwerin zu Güstrow und des Unterverbandes der Raiffeisenschen Organisation ländlicher Genossenschaften für Mecklenburg-Schwerin in Berlin, Alexanderplatz-Passage 39, eine Auktionsverkaufsstelle mecklenburgischer Butter errichtet. Die erste Auktion fand am 12. November 1907 statt. Die Interessenten setzen grosse Hoffnungen auf das Unternehmen. Zunächst war die Beschickung noch verhältnismässig schwach, sodass die Auktionen im Verhältnis zu dem Gesamtbutterumsatz in Berlin naturgemäss noch keinen bemerkbaren Einfluss auf den Berliner Markt ausüben konnten. Das Unternehmen hat seine Tätigkeit übrigens zu einem recht günstigen Zeitpunkt, nämlich bei recht guter Konjunktur, begonnen. Die Beschickung betrug bei den im November und Dezember wöchentlich einmal abgehaltenen Auktionen durchschnittlich 75 Fass mit einem Durchschnittserlös von rund 9500 (9534) M.

Eine im Jahre 1894 in Hannover gegründete Butterverkaufsgenossenschaft wurde nach 10jähriger Tätigkeit im Herbst 1904 wieder aufgelöst; die Firma Lentz und Benecke in Hamburg, die die Geschäftsstelle für diese Genossenschaft war, blieb aber die Verkaufsstelle der dem Verband hannoverscher landwirtschaftlicher Genossenschaften angeschlossenen Molkereien.

Ebenfalls wieder aufgelöst wurde nach nur 5jähriger Tätigkeit im Jahre 1903 der im Herbst 1898 gegründete Schlesische Butterverkaufsverband in Breslau.

	1906			1907		
	Zahl der Mitglieder bezw. angeschlossenen Molkereien	Butterumsatz Ctr.	Betrag M.	Zahl der Mitglieder bezw. angeschlossenen Molkereien	Butterumsatz Ctr.	Betrag M.
Westpreussischer Butterverkaufsverband in Danzig . .	75	15 295	1 819 793	79	20 227	2 379 794
Molkereiverband „Kleeblatt" in Prenzlau	28	15 813	1 910 499	28	16 708	1 977 713
Verkaufsverband Norddeutscher Molkereien in Berlin . . .	90	106 200	12 765 680	89	109 600	12 878 732
Hamburger Butterauktionen .	61	10 675	1 283 603	61	15 114	1 761 377
Berliner Butterauktionen. . .	—	—	—	?	599	rd. 77 000
Niederbayrischer Butterverkaufsverband	143	25 174	2 885 944	—	24 699	2 780 747
Landwirtschaftlicher Verband für Schwaben	66	12 249	ca. 1 409 275	51 Einzelmitglieder 25 Genossenschaften		1 898 559
Verband Oldenburger Meiereien	11	2 420	—	?	?	?
Warenabteilung der Filiale Berlin, Landw. Zentraldarlehnskasse für Deutschland in Neuwied.	?	8 927	1 048 309	?	11 034	1 276 210
			23 123 103			25 029 132

4. Butterprüfungen. Regelmässige Butterprüfungen werden jetzt in fast allen Bezirken abgehalten. Neu eingeführt sind solche in Elsass-Lothrirgen. Die Beteiligung der einzelnen Molkereien ist jedoch im allgemeinen noch schwach und unregelmässig, wodurch naturgemäss der Wert der Butterprüfungen nicht voll zur Geltung kommen kann. Das mangelnde Interesse hängt zweifellos mit den günstigen Absatzverhält-

Digitized by Google

nissen und der oft den Anforderungen der Kundschaft nicht gewachsenen Produktion der betreffenden Molkereien zusammen. Dass auf diesem Gebiete noch viel zu tun übrig bleibt, ergibt sich aus einer Aeusserung des Berichterstatters über die Butterprüfung auf der Ausstellung der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft in Düsseldorf. Zwar wird gesagt, dass die Ausstellung im allgemeinen von Fleiss und Sorgfalt der Aussteller zeugte, jedoch weiter hervorgehoben, dass bei einem nicht geringen Teile der Ausstellungsbutter Fabrikationsfehler sich recht unangenehm bemerkbar machten. Auch bezüglich des Geruchs wurden noch recht viele Ausstellungen gemacht, ferner waren in bezug auf die Ausarbeitung einzelne grobe Verstösse zu rügen. Das Ansehen der Butter war mit nur ganz wenigen Ausnahmen ein gutes.

5. Butterverpackungen. Eine grosse Buntscheckigkeit weisen namentlich im Westen, Mittel- und Süddeutschland noch immer die Butterverpackungen auf. Kisten verschiedenster Form und Machart, sogar gebrauchte Kolonialwarenkisten u. dgl., Kübel und Tonnen von ebenfalls sehr mannigfaltigen Formen und Arten, werden in vielen Gegenden noch immer solange benutzt, bis ihr Aussehen ein sehr unansehnliches und unsauberes, für Butter geradezu unwürdiges wird. Auf Verpackung und Aufmachung der Butter sollte mehr Gewicht gelegt und mehr Sorgfalt, Geschmack und grössere Einheitlichkeit der Verpackung angestrebt werden.

6. Die Verfälschungen von Milch und Butter sind nach den zahlreichen Gerichtsverhandlungen aus fast allen Teilen des Reiches kaum seltener geworden. Einen erschreckenden Umfang haben namentlich noch immer die Butterfälschungen, denen selbst die durchweg vermehrte und verschärfte Tätigkeit der öffentlichen Nahrungsmittel-Untersuchungsämter nur schwer und jedenfalls auch nicht entfernt in dem Masse beikommen kann, um den Betrügern wirksam das Handwerk zu legen. Zu den raffinierten Fälschungsmethoden mit tierischen und pflanzlichen Fetten aller Art ist neuerdings eine namentlich auch im Inlande recht beliebte Fälschung durch Wasserzusatz hinzugekommen, bezw. verbreiteter geworden. Leider sind die Bestrafungen selbst in schroffen Fällen meist immer so gering bemessen, dass sie durchaus nicht entmutigend auf die Fälscher zu wirken geeignet sind. Dass auch die holländische Butterkontrolle eine absolute Gewähr gegen die Butterverfälschungen bezw. gegen den Handel mit verfälschter Butter nicht bieten kann, ist im Berichtsjahre u. a. auch dadurch erneut erwiesen, dass es gelungen ist, verschiedentlich missbräuchliche Benutzung der holländischen Reichs-Kontrolimarke aufzudecken.

Ohne erhebliche Verschärfung der Strafen und ohne eine strenge Kontrolle aller eingeführten Butter an der Grenze wird man nach Ansicht der Interessenten dem immer mehr zunehmenden Schwindel im Butterhandel wirksam nicht bekämpfen können.

D. Käseproduktion. 1. Allgemeine Lage. In bezug auf den Käsereibetrieb sind im Deutschen Reich hauptsächlich folgende Bezirke zu unterscheiden: Bayern für Rundkäse nach Schweizer Art und für Limburger Käserei, Ostpreussen für Tilsiter, Westpreussen für Emmenthaler, der Niederrhein für Käse nach holländischer Art, Hessen für Weichkäserei, schliesslich noch Elsass-Lothringen mit seinen Münsterkäsen. Daneben werden auch in anderen Landesteilen in mehr oder weniger grossem Umfange verschiedene Spezialkäsesorten wie beispielsweise Harzkäse, Thüringer Kümmelkäse, schlesische Handkäse u. n. a. hergestellt. In erfreulichem Masse nimmt auch die Imitation von französischen Weichkäsen zu, die dem französischen Originalprodukt wenig oder gar nichts nachgeben.

Bedeutend und sehr vorangeschritten ist die Käserei in Bayern und Württemberg. Im bayerischen Allgäu schätzt man die Produktion täglich auf 220 dz Hartkäse und etwa 700 dz Weichkäse, d. s. im Jahre rund 80 000 dz Hart- und über 250 000 dz Weichkäse.

Während in den letzten Jahren im Allgäu für das Liter Milch bei Rückgabe der Molken und Buttermilch 11½ bis 12½ Pfg. bezahlt wurden, macht sich bei den Milchkäufern seit einiger Zeit das Bestreben geltend, den Preis herabzusetzen. So hat kürzlich eine Milchkäuferversammlung in Kempten die Losung ausgegeben, den Preis auf 10 Pfg. herabzusetzen.

Der Grund hierfür ist zum Teil in der schlecht lohnenden Limburger Käserei zu suchen, und es wird deshalb von namhafter Seite (Dr. Herz in der Bayerischen landwirtschaftlichen Wochenschrift) empfohlen, für die Milch eine andere Verwendung zu suchen, sei es als menschliches oder tierisches Nahrungsmittel, sei es durch Verarbeitung auf gesuchtere Käsesorten. Sehr bemerkenswert sind die Aeusserungen des landwirtschaftlichen Verbandes für Schwaben in Grönenbach über die Lage der Käserei in seinem Geschäftsbericht für 1907. Danach zeigt sich immer deutlicher, dass heute die Molkereien, Käser und Milchkäufer nicht nur in erster Linie ihre Nutzung aus der Milch in der Käsefabrikation finden, sondern dass heute auch in Schwaben schon die Butterpreise für die Gestaltung der Milchverwertung ausschlaggebend sind. Nachdem die Käserei infolge Fehlens jeglicher gesetzlicher Bestimmungen sich oft einer unlauteren Konkurrenz anzupassen hat, ist fast allgemein „billig und schlecht" Geschäftsprinzip geworden.

Für Württemberg haben kürzlich veranstaltete Erhebungen eine Jahresproduktion von 129 300 dz Käse ergeben, woran 101 300 dz auf Weich- und 28 000 dz auf Hartkäse entfallen.

Der Käsehandel ist demzufolge schon seit längerer Zeit lustlos und die Fabrikation unlohnend, sodass schon vereinzelt Mitglieder dazu übergegangen sind, den beschränkten Betrieb wenigstens zeitweilig einzuführen.

Der Tilsiter Käse entwickelt sich von Jahr zu Jahr zu einem begehrten Handelsartikel, dessen Fabrikation eine fortwährend steigende ist. Dieser Käse tritt mit dem Holländer Käse in immer stärkere Konkurrenz. Dies macht sich besonders bei den billigeren d. h. den halb- bis viertelfetten Sorten bemerkbar.

Der beste Beweis für die steigende Beachtung, deren sich der Tilsiter Käse erfreut, ist der Umstand, dass, während das Allgäu sich z. B. früher gegen die Fabrikation desselben völlig ablehnend verhielt, diese Sorte jetzt schon in umfangreichem Masse herstellt. Bemerkenswert ist, dass im vergangenen Jahre aus Bayern sogar schon an den Berliner Markt kleinere Posten von Tilsiterkäse gesandt wurden. Wenn dieselben keine allzu freundliche Aufnahme fanden, so lag das daran, weil die Ware zum Teil noch zu jung war und nicht den ausgesprochenen Geschmack hatte. Dagegen war die Bearbeitung gelungen, und machte der Käse auch sonst in seiner äusseren Aufmachung einen guten Eindruck. Bezüglich des Tilsiter Käses aus Ost- und Westpreussen wird in den letzten Jahren vielfach darüber geklagt, dass zu viel unhaltbare Ware produziert wird. Uebrigens sollen nach Ansicht von Hamburger Kaufleuten auch die holländischen Käse allmählich an Güte erheblich eingebüsst haben.

In Westpreussen sind im Sommer etwa 150 Käsereien im Betriebe, in denen Rundkäse nach Schweizer Art (Emmenthaler) hergestellt werden.

Die Holländer Käserei am Niederrhein schreitet erfreulich vorwärts. Im Jahre 1900 wurden erst 12,8 Mill. kg Milch in den Niederrheinischen Käsereien auf Gouda und Edamer Käse verarbeitet im Werte von 1 398 943 M., im Jahre 1906 betrug die verarbeitete Menge aber 16,9 Mill. kg, d. s. 4,1 Millionen kg oder 32 Prozent mehr, im Werte von 2 087 492 Mark, d. s. 688 549 M. oder 49,2 Prozent mehr.

Im grossen und ganzen steht die Käserei in Deutschland noch auf recht mittelmässiger Höhe. Sie ist daher einer Hebung und Verbesserung dringend bedürftig und einer grossen Ausdehnung fähig.

Einen gewissen Anhaltspunkt für den Stand der Käsereitechnik gewähren die Ergebnisse der Käsewettbewerbe auf den Ausstellungen der Deutschen Landwirtschaftsgesellschaft. Die Käseausstellung in Düsseldorf war 1907 im ganzen allerdings nur mit 73 Proben gegen 121 im Jahre 1906 in Berlin und 254 im Jahre 1905 in München beschickt. Unter 45 Hartkäseproben erhielten nur 2, d. s. 4,44 Prozent, einen ersten Preis. Die Hartkäse erreichten mit im ganzen 19 Preisen nur annähernd das durchschnittliche Preisergebnis von 6 früher abgehaltenen Ausstellungen. Die ausgestellten Weichkäse

Digitized by Google

kamen besser fort, da unter 28 Nummern (inkl. Sauermilchkäse) 6 oder 21,4 Prozent erste Preise und im ganzen 15, d. s. 53,8 Prozent überhaupt Preise erhielten. Die Weichkäse erzielten damit im Verhältnis eine grössere Anzahl von Preisen als jemals bei den 6 früheren Ausstellungen. Ueber das Verhältnis der Preiserteilung zwischen Hart- und Weichkäse auf den letzten 8 Ausstellungen der D. L. G. gibt die nachstehende Uebersicht Aufschluss:

Ausstellungsort	Jahr	Zahl der ausgestellten Käseproben überhaupt	Hartkäse			Weichkäse		
			Zahl der ausgestellten Proben	Erteilte Preise im ganzen	Erteilte Preise in %	Zahl der ausgestellten Proben	Erteilte Preise im ganzen	Erteilte Preise in %
Posen	1900	48	24	10	41,7	21	9	42,9
Halle	1901	67	23	8	34,8	36	16	44,4
Mannheim . . .	1902	247	80	37	46,2	180	77	48,1
Hannover . . .	1903	—	—	—	—	—	—	—
Danzig	1904	128	103	43	41,7	25	6	24,0
München . . .	1905	254	91	45	49,5	155	77	49,7
Berlin	1906	121	56	18	32,1	59	13	22,0
Düsseldorf. . .	1907	73	45	19	42,2	26	14	53,8
Durchschnitt	—	—	—	—	42,7	—	—	43,4

Der Berichterstatter fasste sein Urteil dahin zusammen, dass, wenn auch die Probenzahl in Düsseldorf nur klein gewesen sei, die Ausstellung immerhin erkennen liess, dass doch stetig an der Verbesserung dieses wichtigen Nahrungsmittels weitergearbeitet werde.

2. Die Entwicklung des Käsegeschäftes war im Gegensatz zu dem Vorjahre, welches als ein Jahr der Hochkonjunktur gelten konnte, im Jahre 1907 keine normale. Das Geschäft liess im allgemeinen sehr viel zu wünschen übrig und der Handel erlitt erhebliche Einbussen. Die Gründe für die anhaltend flaue Tendenz der Marktlage waren neben dem verspäteten Frühjahr in dem kalten nassen Sommer, der allgemein ungünstigen wirtschaftlichen Lage der Knappheit an Geld, welche in dem exorbitant hohen Zinsfuss zum Ausdruck kam, und den vielen Streiks zu suchen, welche die Kaufkraft eines grossen Teils der Konsumenten lahm legte u. a. Andererseits hatte der dem Graswuchs zuträgliche nasse Sommer eine Ueberproduktion in verschiedenen Gattungen von Käse zur Folge, die eine starke Anfüllung der Läger herbeiführte, so dass selbst bei Preisherabsetzungen trotz besserer Nachfrage im Herbst die grossen Bestände nicht geräumt werden konnten.

Ein hervorragender Handelsplatz für Käse ist infolge des grossen Bedarfs die Reichshauptstadt Berlin. Naturgemäss übt deren Käsehandel daher auch einen nicht unbedeutenden Einfluss auf die allgemeine Preis- und Marktlage der wichtigeren Käsesorten aus, andererseits vollzieht sich aber die Preisbildung in verschiedenen Gegenden und für einzelne Sorten teilweise wieder mehr oder weniger unabhängig von der des Berliner Marktes. Bei der Wichtigkeit des Berliner Marktes wird aber die Preisbildung an diesem Platz an erster Stelle Berücksichtigung finden müssen.

Es wurden hier im Grosshandel beim Verkauf an Gross- und Kleinhändler für 50 kg im Monatsdurchschnitt und im Vergleich zu den Vorjahren im Jahresdurchschnitt (nach den jeweiligen Durchschnittshöchstpreisen) erzielt:

Durchschnittshöchstpreise in den einzelnen Monaten des Jahres 1907 und Jahresdurchschnittspreise 1901—1907.

Monat	Schweizerkäse			Holländer	Limburger	□-Käse,	Romadour
	echt Emmentaler Ia	bayrische Emmentaler	westpreuss. Weidekäse	echte Gouda 25 bis 30 Pfd.	fette Alpenware Ia	Handware Ia	
Januar	102,20	86	80	90	43	31,6	49,2
Februar	99,75	86	80	90	43	30	50
März	97	86	80	90	41,5	30	49
April	96	85,2	80	90	38	28,4	46,2
Mai	96	85	80	90	36	28	46
Juni	96	85	82	90	36	28	46
Juli	96	85	82	90	38,4	28	46
August	96	85	82	90	40	28	46
September	96	85	82	90	42	31,6	50
Oktober	97,50	84,25	76,75	86,25	42	32	50
November	98	80,5	67,5	85	39	31	46,3
Dezember	98	80	65	85	38	30	45
Jahresdurchschnitt	97,4	84,4	78,10	88,85	39,74	29,72	47.5
Höchstpreise 1907	105	86	82	90	43	32	50
„ 1906	98	86	82	90	50	34	—
Jahresdurchschnittspreise							
1901	85,54	80	66,11	84,88	37,85	30 65	—
1902	90,33	80,93	71,54	82,5	41.77	31,28	—
1903	91,17	82,20	71.50	78,85	33,67	30,83	—
1904	86,83	73	68,69	85,25	38,36	28,96	—
1905	90	78,41	72,62	86,98	42,82	31,36	—
1906	95,57	84,46	79,8	88,37	45,70	31,77	51,02
1907	97,4	84,4	78,10	88 85	39,74	29,72	47,5
Preisveränderung 1906/07	+ 1,83	—	— 1,70	+ 0,48	— 5,96	— 2,05	— 3,5

Digitized by Google

Die Preise für Hartkäse zeigten in Berlin infolge der ungewöhnlich kühlen Witterung im Sommer mit geringen Unterbrechungen im allgemeinen eine weichende Tendenz. Gegenüber dem Monat Januar standen die Preise im Dezember für echten Emmenthaler Ia um über 4 M., bayerischen Emmenthaler um 6 M., Westpreussischen Schweizerkäse sogar um 15 M. niedriger. Holländer Käse hatte um 5 M. nachgegeben. Immerhin hielten sich aber die Preise in Verbindung mit hohen Fleischpreisen auf einer annehmbaren Höhe.

Grosse Preisstürze traten bei Weichkäse ein. Bayerischer Limburger Ia, dessen Durchschnittshöchstpreis im Januar noch 43 M. betrug, sank bis zum Juni auf 36 M. Infolge der kühlen Witterung zog der Preis dann bis zum Oktober wieder bis 42 M. an, um aber bis zum Dezember wieder auf 38 M. zurückzugehen. Sehr schlecht war auch das Geschäft in Backsteinkäsen, die zeitweise selbst zu billigsten Forderungen kaum verkäuflich waren.

Der Jahresdurchschnittspreis war in Berlin für echten Emmenthaler um 1,83 M. höher, für bayerischen unverändert und für westpreussischen Schweizerkäse um 1,70 M. niedriger wie im Vorjahre. Holländer Käse stand 0,50 M. höher, der Preis für Limburger war fast um 6 M. und für Backsteinkäse über 2 M. niedriger wie im Durchschnitt des Vorjahres. Für Backsteinkäse war, abgesehen von dem Jahre 1904, das letzte Jahr seit 1901 bezüglich der Preisgestaltung das schlechteste.

Das Geschäft am Niederrhein in Holländer Käsen war im allgemeinen während des verflossenen Jahres ein recht günstiges; die Nachfrage war im Frühjahr und Sommer recht lebhaft und wurden gute Preise erzielt (70 bis 75 bis 78 M. pro Zentner). Zu der günstigen Konjunktur hat sicher auch die infolge der Maul- und Klauenseuche verminderte Produktion in Holland beigetragen. Gegen den Herbst flaute jedoch auch der Käsemarkt am Niederrhein etwas ab, und es gingen die Preise für Edamer Käse auf 60 bis 65, für Gouda Käse auf 65 bis 70 M. pro Zentner zurück. Wenn der Niederrhein von dem Rückgang der Konjunktur nicht so stark betroffen wurde, als andere Gegenden, so lag das sicher auch mit daran, dass man am Niederrhein allgemein an der Fabrikation vollfetter Käse festgehalten hat.

Geklagt wird fast allgemein darüber, dass der Käsehandel so wenig geregelt ist, dass namentlich Käse aus ganz oder teilweiser entrahmter Milch vielfach als Fettkäse oder unter ähnlichen Bezeichnungen verkauft wird. Von vielen Seiten wird deshalb die Forderung erhoben, dass Käse im Handel nach bestimmten Klassen unter Zugrundelegung eines bestimmten Fettgehaltes — etwa nach den Normen der Deutschen Landwirtschaftsgesellschaft — bezeichnet wird.

Die Lage der Westpreussischen Käserei war im Berichtsjahre eine wenig beneidenswerte. Infolge des nassen Sommers und der dadurch verursachten Absatzstockung hatten sich die Käselager in ausserordentlicher Weise angestaut. Viele unhaltbar produzierte Ware vertrug das Lagern nicht; diese Qualitäten waren schwer verkäuflich und wirkten ungünstig auf die ganze Preisbildung dieser Käse ein. Im Allgäu wurde sehr über den Rückgang des Geschäftes in Limburger Käsen geklagt.

Im Berichtsjahre sind wieder eine ganze Anzahl von Molkereibetrieben zur Herstellung von Appetit- oder Handkäsen übergegangen. Absatz- und Preisverhältnisse für diese Käsearten liessen ebenso wie die Nettoverwertung im allgemeinen nichts zu wünschen übrig.

3. Ein- und Ausfuhrverhältnisse. Trotz des Aufschwunges, den die Käseproduktion in Deutschland genommen hat, kann die Käseeinfuhr aus dem Auslande nicht entbehrt werden, da in Anbetracht der schnell steigenden Bevölkerung der Verbrauch stärker als die Erzeugung zugenommen hat.

Die Käseeinfuhr und -Ausfuhr betrug in den Jahren 1890, 1895, 1900, 1905, 1906 und 1907:

	Einfuhr		Ausfuhr	
	dz	1000 M.	dz	1000 M.
1890	88 350	12 600	14 810	1 700
1895	93 480	12 600	22 120	2 100
1900	166 450	21 361	11 660	985
1905	202 760	27 946	12 040	1 155
1906	218 575	30 516	11 928	1 153
1907	203 030	28 397	13 120	1 367

Seit dem Jahre 1896 hat sich die Einfuhr der Menge nach verdoppelt, denn sie stieg von 1896: 1907 von rund 102 000 dz auf 203 000 dz und im Werte von 13 auf 28,4 Mill. M. Erst im letzten Jahre ist wieder ein Rückgang in der Einfuhr und zwar um 15 545 dz eingetreten.

Im einzelnen gestaltete sich die Einfuhr aus den verschiedenen Ländern seit dem Jahre 1900 in dz folgendermassen:

Jahr	Käseeinfuhr	Holland	Schweiz	Frankreich	Grossbritannien	Italien	Oesterreich-Ungarn	Russland	Anderen Ländern
1900	166 421	82 433	69 135	8 350	675	2 560	1 948	1 137	858
1901	166 697	86 415	65 106	8 628	666	2 426	1 981	1 250	891
1902	159 065	90 172	52 727	9 384	753	2 814	2 005	1 358	433
1903	162 654	94 481	50 727	10 223	769	3 106	1 901	1 133	314
1904	180 306	103 565	57 885	11 117	750	3 733	1 847	1 126	283
1905	202 748	118 529	62 058	12 922	781	4 604	2 033	1 289	532
1906	218 589	127 334	65 048	11 697	—	—	—	—	—
1907	203 032	121 132	56 490	12 873	—	6 806	—	—	—

An dem Rückgang der Einfuhr sind hauptsächlich die Schweiz und Holland beteiligt. Aus der Schweiz wurden 8558 dz, aus Holland 5702 dz weniger eingeführt.

An der Ein- und Ausfuhr der beiden Käsearten sind im Jahre 1907 hauptsächlich die folgenden Staaten mit den angeführten Mengen beteiligt gewesen:

	Einfuhr			Ausfuhr	
	Hartkäse	Weichkäse		Hartkäse	Weichkäse
Gesamteinfuhr	183 941	19 091	Gesamtausfuhr	2 785	10 332
Niederlande	119 140	2 492	Belgien	61	—
Schweiz	56 490	—	Schweiz	—	5 290
Italien	5 446	1 360	Italien	1 086	—
Frankreich	377	12 496	Frankreich	—	3 738
Russland	837	—	Vereinigte Staaten von Amerika	167	—
Oesterreich-Ungarn	—	1 553			

Digitized by Google

Die Ausfuhr, die an sich nicht sehr bedeutend ist, ist zwar gegen frühere Jahre zurückgegangen, hat sich aber im Jahre 1907 gegen das Vorjahr doch um 1192 dz gehoben; sie betrug 13 120 dz im Werte von 1,37 Mill. M. Der Einfuhrüberschuss betrug 1907 hiernach 189 910 dz im Werte von 27 Mill. M., und war um 16 737 dz geringer wie im Vorjahre; ob dieser Rückgang der Einfuhrmengen im Jahre 1907 hauptsächlich auf das schlechte Wetter oder auf die teilweise erhöhten Einfuhrzölle zurückzuführen ist, lässt sich nicht mit Sicherheit sagen. Zweifellos sind aber die neuen Zollverhältnisse hierauf ebenfalls von nicht unbeträchtlichem Einfluss gewesen; insbesondere ist dies für Weichkäse (30 M. statt früher 20 M. Zoll p. dz) festzustellen. Es hat nämlich die Einfuhr betragen:

	überhaupt dz	aus Frankreich dz	aus den Niederlanden dz
Monatsdurchschnitt			
März/Dezbr. 1906	1940	887,4	727,5
„ „ 1907	1590	1041,0	207,7
	— 350	+ 153,6	— 519,8

Die Einfuhr von Weichkäse betrug in den 10 Monaten März/Dezember 1906 insgesamt 19 397 dz, im ganzen Jahre 1907 aber nur 19 091 dz; die Einfuhr ist also im Monatsdurchschnitt 1907 um 350 dz kleiner wie im Vorjahre gewesen. Während aber die Einfuhr aus Frankreich im Monatsdurchschnitt um 153,6 dz grösser war, wie im Vorjahre, ging sie aus den Niederlanden von 1906: 1907 um 519,8 dz per Monat oder um nicht weniger wie 71,5 Prozent zurück. Wie gross aber der Rückgang gegenüber den früheren Jahren gewesen ist, lässt sich mangels Trennung von Hart- und Weichkäse in den statistischen Uebersichten leider nicht feststellen.

4. Transportverhältnisse. Seit längerer Zeit machen sich in Anbetracht der leichten Verderblichkeit der Weichkäse namentlich in den warmen Sommermonaten lebhafte Bestrebungen behufs Versetzung von Weichkäse in den Eilgutspezialtarif geltend. Bisher haben diese aber — hauptsächlich wegen des ablehnenden Verhaltens verschiedener landwirtschaftlicher Körperschaften —, die hiervon eine Verschärfung der Auslandskonkurrenz und damit eine Schädigung der inländischen Produktion befürchten, noch keinen Erfolg gezeitigt. Die Landwirtschaft hat aber mit dem Handel ein erhebliches Interesse an der Massnahme, da die ungünstigen Beförderungsverhältnisse zu einer Einschränkung der Produktion in der warmen Jahreszeit führen, wodurch wirtschaftliche Werte verloren gehen, so dass die Landwirte schliesslich den Schaden tragen. Die Auslandskonkurrenz macht sich in bezug auf Weichkäse auch nicht in dem vermuteten Umfang geltend, da die Einfuhr von Weichkäse im Verhältnis zur Inlandsproduktion nur gering ist. Gelegentlich früherer Beratungen im Pr. Landes-Eisenbahnrat im Jahre 1902 wurde die Weichkäseproduktion damals geschätzt in Bayern auf 240 000 Doppelzentner, Württemberg 33 000 dz, im Bezirk Hildesheim auf 75 000 dz, Rheinhessen 36 000 dz. In Bayern betrug die Produktion 1903 rund 288 000 dz, und dürfte inzwischen weiter gestiegen sein, Württemberg erzeugt, wie oben angegeben wurde, zurzeit über 100 000 dz.

Danach kann man die Inlandsproduktion an Weichkäsen zurzeit auf 450 000 dz annehmen. Da hiervon 1907 aber rund 10 000 dz ausgeführt und andererseits rund 20 000 dz eingeführt wurden, so stellt sich der Inlandsverbrauch auf etwa 460 000 dz, und es beträgt danach die Einfuhr von Weichkäse noch nicht 5 Proz. der Verbrauchsmenge. An der Einfuhr sind allerdings vorwiegend teurere, an der Ausfuhr billigere Sorten Weichkäse beteiligt, denn in der Handelsstatistik wird die Einfuhr mit 146,77 M. p. dz, der Ausfuhrwert dagegen nur mit 90 M. p. dz bewertet.

Gleichwohl ergibt sich aus der Darlegung, dass die inländischen Produzenten ein erhebliches Interesse an der erwähnten Frachtermässigung haben, so dass demgegenüber die Auslandskonkurrenz doch stark in den Hintergrund tritt.

E. Die Margarineindustrie. Schon die letzte Hälfte des Jahres 1906 hatte eine starke Aufwärtsbewegung der Preise für Margarin-, Kottonöl und alle anderen Fette und Oele gebracht; dieselbe machte im Jahre 1907 weitere Fortschritte, da ein Trust unter den namhaften amerikanischen Rohstoffproduzenten die Margarinefabrikanten kurzerhand zwang, die amerikanischen Forderungen anzunehmen. Ein gleiches Verhältnis besteht in Deutschland unter den Produzenten von Premier jus. Die schwierige Lage des Rohstoffmarktes, erhöhte Milchpreise, Fleischbeschaugebühren, Zollabgaben und Arbeitslöhne verteuerten die Herstellungskosten erheblich. Die durch die ungünstige Lage der Industrie zusammengeführten Fabrikanten hatten bereits im Herbst 1906 eine Preisaufbesserung der Fabrikate vereinbart, mussten aber schon im Januar 1907 eine weitere allgemeine Preiserhöhung vornehmen.

Der Durchschnittspreis im Grossverkehr hatte im Jahre 1906 123 M. pro dz betragen; im Jahre 1907 stellten sich die Preise für Spezialitätsware auf 124—128, für beste Ware auf 110—114 und für mittelmässige Ware auf 100—104 M. pro dz. Manchen neuen Abnehmer haben die Werte durch Einführung allerbester Ware zu ca. 140 M pro dz gefunden. Den Detailpreis für Spezialitätsware suchte man auf 90 bezw. 85 Pfg. pro Pfund zu erhöhen, was aber nicht überall zu erreichen war. Ueber den Absatz der Margarine konnte in Anbetracht des starken Konsums nicht geklagt werden und waren die Werke vielmehr vollauf beschäftigt. Die Rentabilität der Margarinefabriken soll in letzter Zeit aber selbst bei den kapitalkräftigeren Werken stark zurückgegangen sein.

Während bisher für schmalzartige Fette (Schmalz von Schweinen und Gänsen, Rindsmark, Oleomargarin und andere schmalzartige Fette) der Vertragszoll von 10 M. in Anwendung kam, ist durch das Handelsprovisorium mit den Vereinigten Staaten von Amerika für Oleomargarin ein Zollsatz von 12,50 M. pro dz vorgesehen. Dies veranlasste die Vereinigung deutscher Margarinefabrikanten zur Wahrung der gemeinsamen Interessen G. m. b. H., die hierin eine schwere Schädigung ihrer Industrie erblickten, im verflossenen Jahre eine Petition an den Reichstag zu richten wegen Herabsetzung des Zolles auf 10 M.; eine Berücksichtigung hat diese nicht gefunden.

Zur Herstellung von Margarine werden jetzt namentlich gereinigtes, sogenanntes neutrales Schweineschmalz, Baumwollsamen-(Kotton)Oel oder das daraus hergestellte Stearin (Kottonstearin), ferner Sesam und Erdnussöl, seltener Palmen- und Kokosöl verwandt.

Die Einfuhr der hauptsächlichsten Rohmaterialien betrug in den Jahren 1900, 1905 und 1907:

Jahr	Schmalz von Schweinen	Oleomargarine	Talg von Rindern und Schafen. Presstalg	Baumwollsamenöl	Schmalz	Oleomargarine	Talg	Baumwollsamenöl
	in Tonnen				in 1000 Mark			
1900	101 696	21 760	27 448	45 129	70 209	17 335	15 097	16 816
1905	115 608	23 863	26 671	58 564	83 238	18 971	14 935	20 110
1906	123 118	28 514	25 815	56 588	106 203	26 674	16 603	—
1907	104 805	31 535	21 664	52 771	93 371	29 198	15 165	21 919

Digitized by Google

Von Premier jus, das erst seit März 1906 gesondert bei der Einfuhr aufgeführt wird, wurde im Jahre 1907 5951 t im Werte von 5,48 Mill. M. eingeführt. Natürlich werden diese Fettmengen nicht alle auf Margarine verarbeitet, vielmehr zum erheblichen Teil, wie das Schweineschmalz, direkt zur menschlichen Nahrung, Talg besonders zur Herstellung von Kerzen und Baumwollsamenöl für andere gewerbliche Zwecke verwandt. Im Jahre 1907 sind z. B. von den 21 664 to Talg usw. nur 8757 to zu dem höheren Zollsatz von 2,50 M. pro dz und der Rest, abgesehen von geringen Mengen zollfrei eingelassener Ware zum Zollsatz von 2 M. zur Herstellung von Seife oder Lichten auf Erlaubnisschein unter Ueberwachung der Verwendung oder denaturiert eingegangen. Von den 52 771 to Baumwollsamenöl gingen nur 28 261 to zu dem höheren Zoll von 12,50 M. pro dz und das übrige zu 5 M., d. h. unter denselben Bedingungen wie der Talg, zu dem niedrigeren Zollsatz ein. Abgesehen von den für andere Zwecke eingeführten Quantitäten Schmalz, schmalzartiger Fette, Talg und Pflanzenölen bleiben aber zur Verwendung für die Margarinefabrikation doch noch recht beträchtliche Mengen zur Verfügung. Nach den Produktionserhebungen von 1897 gab es damals im Deutschen Reich 69 Margarinefabriken, deren Erzeugung 908 700 dz und unter Zugrundelegung eines durchschnittlichen Verkaufswertes von 83,7 M. pro dz einen Gesamtwert von 76,11 Mill. M. darstellte.

Nach einer Mitteilung Fleischmanns (in der neuesten Auflage seines Lehrbuches der Milchwirtschaft 1908) wird der jährliche Verbrauch an Margarine jetzt auf 1,2 Mill. dz geschätzt, bei einem gering gerechneten Wert von 100 M. pro dz; hiernach würde sich die Jahreswerterzeugung von Margarine in Deutschland auf rund 120 Mill. M. belaufen. Welche ungeheure Höhe die inländische Margarineproduktion damit erreicht hat, wird in das richtige Licht gerückt, wenn man bedenkt, dass in den rund 70 inländischen Margarinefabriken dem Werte nach ebenso viel Margarine erzeugt wurde wie in 1438 dem Reichsverband der landwirtschaftlichen Genossenschaften angeschlossenen Molkereien, die im Jahre 1903 bei einem Mitgliederbestand von 144 248 Genossen 534 474 dz Butter erzugten, die pro dz zu 238 M. gerechnet einem Werte von rund 127 Mill. M. entsprechen.

VII. Sonstige Produktionsfaktoren. 1. Die Lage des Futter- und Futtermittelmarktes. Für die hauptsächlichsten Kraftfuttermittel stellten sich die Preise in den letzten Jahren für die Zeit von Juli/Juni folgendermassen:

	1903 04	1904/05	1905/06	1906/07
1. Amerik. Baumwollmehl	13,96	14,06	15,68	16,22
2. Deutsches Erdnussöl	13,35	14,06	14,97	15,59
3. Deutsch. Sesamkuchen	11,75	12,62	14,37	14,68
4. Sonnenblumenkuchenmehl	12,00	12,99	14,37	14,43
5. Leinkuchen und -Mehl	13,02	13,27	14,80	15,08
6. Rapskuchen und -Mehl	10,03	11,47	12,82	13,51
7. Getrocknete Biertreber	10,61	11,54	11,36	10,81
8. Kraftfuttermittel	12,10	12,86	14,05	14,33
Weizenkleie	8,80	10,33	9,89	10,13
Roggenkleie	9,19	10,55	10,47	10,82
Mais	12,25	12,89	13,63	14,07

Die Preise haben danach im Jahre 1906/07 (Juli-Juni) dem Vorjahr gegenüber eine weitere Steigerung erfahren, denn sämtliche der 7 aufgeführten wichtigsten Kraftfuttermittel waren ausnahmslos teurer. Ihr Durchschnittspreis betrug 14,33 M. p. dz gegen 14,05 M. im Jahre 1905/06; in den letzten drei Jahren hat sich der Preis derselben im ganzen um über 18 Prozent erhöht. Auch Kleie stand im Preise höher wie im Vorjahre. Ebenso ist der Maispreis, der im Jahre 1905/06 im Durchschnitt 13,63 M. p. dz betrug, weiter auf 14,07 M. gestiegen. Die Preiserhöhung dieses Futtermittels beträgt danach in den letzten 3 Jahren fast 15 Prozent. Die Einfuhr der wichtigsten Futtermittel betrug nach Abzug der Ausfuhr im Vergleich zum Vorjahre in dz und Mill. M.:

	dz		Millionen Mark	
	1906	1907	1906	1907
Mais	11 400 167	12 520 528	112,65	136,93
Kleie	10 747 704	14 101 534	100,68	131,12
Reisabfälle		1 539 136		13,06
Malzkeime (Treber)	2 644 949	1 155 118	25,00	11,00
Schlempe und Rückstände der Stärkefabrik		865 969		9,00
Oelkuchen	4 372 768	5 337 069	56,86	70,02
Kraftfuttermittel	29 165 588	35 519 354	295,19	371,13
Futtergerste	17 429 000	17 899 937	187,73	228,62
Hafer	4 015 383	— 257 082	45,41	—5,54
zusammen	50 609 971	53 162 209	528,33	594,21

2. Düngemittel. Obwohl das Jahr 1907 mit seinen Witterungsverhältnissen namentlich in den Monaten Juli, August und September als ein äusserst ungewöhnliches und für die Landwirtschaft ungünstiges zu bezeichnen war, hat doch der Verbrauch von Handelsdünger gegenüber dem Vorjahr, wenigstens in einzelnen Düngemitteln, eine weitere Steigerung erfahren.

Die Einfuhr von Chile-Salpeter betrug im Jahre 1907 und im Vergleich zu den Vorjahren nach Menge und Wert:

	Menge in Tonnen	Wert in Mill. Mark
1902	467 024	81,73
1903	467 130	82,92
1904	506 172	98,70
1905	540 916	110,89
1906	593 218	124,84
1907	591 131	125,32

Der Verbrauch der deutschen Landwirtschaft an Kali, und zwar insgesamt, und an Kali und 40proz. Kalidüngesalz, betrug in den letzten Jahren in dz:

Jahr	an reinem Kali	Gesamtverbrauch an Kalisalzen	darunter war Kainit	darunter war 40% Kalidüngesalze
1903	1 536 308	11 181 393	9 781 330	608 611
1904	1 879 189	13 607 090	12 018 752	763 153
1905	2 021 094	14 365 406	12 673 044	924 837
1906	2 284 846	15 959 593	14 069 299	1 156 878
1907	2 407 786	16 584 075	14 560 329	1 314 469

Der Verbrauch an Kalidüngesalzen stieg hiernach im Jahre 1907 gegenüber dem Vorjahre um 624 482 und an reinem Kali um 122 940 dz oder 5,4 Prozent gegen 1906.

Auch der Verbrauch an Thomasmehl ist wiederum weiter gestiegen, und ist zu schätzen:

im Jahre 1904 . . . . 110—120 Doppel-Waggons
„ „ 1905 . . . . 130—140 „ „
„ „ 1906 . . . . 140—150 „ „
„ „ 1907 . . . . 155—160 „ „
} zu 1000 kg

Preise der Düngemittel.

Chilesalpeter, der in der zweiten Hälfte 1906 p. Ztr. 11,80 M. kostete, setzte mit Beginn des Jahres mit 10,85 M. ein, stieg bis Mitte April auf 11 M., um dann bis Mitte Mai auf 9,65 M. herabzugehen. Dann stiegen die Preise binnen 4—8 Wochen wieder auf 10,85 M. und sanken nur allmählich bis Ende des Jahres auf 10,70 M.

Die Preise für Kali blieben unverändert, d. h. sie betrugen für Kainit und Sylvenit mit 12,4 Prozent Kali exkl. Sack auf 0,75 abzügl. 5 Prozent Karnallit mit 9 Prozent Kali auf 0,45 M. abzüglich 5 Prozent; das 40proz. Kalidüngesalz

Digitized by Google

kostete (exkl. Sack) 3,20 M. pro Zentner. An Rückvergütungen wurden wie bisher gewährt für 10 t Kainit 8 M., für Karnallit 6,40, und für 40proz. Kalidüngesalz 28,50 M.

Die Thomasmehlpreise betrugen für das kg Prozent in den beiden Semestern des Jahres 1907 im Vergleich zu den Vorjahren in Pfennigen:

	Parität Stolpmünde		Parität Rote Erde	
	I	II	I	II
1904	27	28	21½	22½
1905	27	28	21½	22½
1906	28	29	22½	23½
1907	30	31	24	25

Die Preise waren also höher wie im Vorjahre. Superphosphat kostete 39½—40½ kg p. Ztr. Phosphorsäure gegen 38—40 Pfg. im Vorjahre.

Die für die verschiedenen Gegenden Deutschlands von den Superphosphatfabriken gebildeten Syndikate bleiben bemüht, die Preise immer mehr zu erhöhen. Ueber verspätete Lieferungen wurde infolge weniger grossen Wagenmangels und da die Bestellungsarbeiten sich sehr lange hinzogen, nicht so stark geklagt wie im Vorjahre.

Neue Stickstoff-Düngemittel. Das Problem, den atmosphärischen Stickstoff in chemische Verbindungen zu bringen, um auf diese Weise brauchbare stickstoffhaltige Düngemittel darzustellen, die insbesondere an die Stelle des bisher konkurrenzlos dastehenden und fortgesetzt im Preise steigenden Chilesalpeters gesetzt werden können, ist endlich nach jahrelangen Bemühungen hervorragender Chemiker als gelöst zu betrachten, wodurch eine ganz neue und aussichtsvolle Industrie entstehen wird. Drei Produkte werden zurzeit in den Handel gebracht: Kalkstickstoff, Stickstoffkalk und Kalksalpeter. In den beiden erstgenannten Düngemitteln ist Calciumcynamid die wirksame Stickstoffverbindung; sie werden gewonnen durch Erhitzung von Calciumcarbid, — welcher bekanntlich auch zur Azetylengasbereitung verwendet wird — auf sehr hohe Temperaturen in elektrischen Oefen und Ueberleiten von atmosphärischer Luft, die von ihrem Sauerstoff befreit ist. Je nach der Art der in Einzelheiten etwas von einander abweichenden Verfahren wird Kalkstickstoff oder Stickstoffkalk gewonnen. Beide Stoffe sind gleichartig; nur enthält letzteres infolge eines kleinen Zusatzes von Chlorcalcium bei der Fabrikation etwas Chlorverbindungen beigemischt.

Der Kalkstickstoff wird zurzeit, abgesehen von einer in Berlin betriebenen Versuchsanlage, mit einer Jahresproduktion von 500 t, im grossen in der ersten grösseren Anlage in Piano d'Orta in den Abruzzen (Italien), die für eine Produktion von 4000 t eingerichtet ist, betrieben. Ferner hat kürzlich eine in der Nähe von Bromberg (Mühlthal) erbaute Fabrik ihren Betrieb begonnen. Die Darstellung von Stickstoffkalk geschieht in Westeregeln bei Brühl (Rheinland).

Die Herstellung von Kalksalpeter beruht auf der Gewinnung von Salpetersäure aus der atmosphärischen Luft mit Hilfe elektrischer Energie und Umwandlung desselben durch Versetzung mit Kalk in salpetersauren Kalk (Kalksalpeter). Die Herstellung dieser Produkte geschieht zurzeit nach zwei Methoden, dem Verfahren von Birkeland-Eyde oder von Dr. Schönher-Hessberger. Ersteres wird von einer Fabrik in Notodden in Norwegen angewandt; letzteres, bei welchem bei wesentlich einfacherer Apparatur erheblich höhere Ausbeuten erzielt werden, wird von der „Badischen Anilin- und Sodafabrik" verwirklicht. Diese ist im Begriff, eine grosse Fabrik bei Burghausen an der Salzach, an der Grenze von Bayern und Oesterreich, zu errichten.

Ueber den Kalksalpeter lauten die Urteile der Fachleute und praktischen Landwirte günstig, und wird derselbe in seiner Wirkung dem Chilesalpeter gleichwertig erachtet. Dagegen haben zahlreiche Versuche mit Kalkstickstoff und Stickstoffkalk gezeigt, dass diese Düngemittel auf den verschiedenen Bodenarten, bei den einzelnen Kulturpflanzen und je nach den veränderten Umständen bei der Anwendung sehr verschiedene Wirkungen zeigen, so dass der Praxis und Wissenschaft behufs Klarstellung der Verhältnisse noch ein reiches und schwieriges Arbeitsfeld vorbehalten ist.

In bezug auf den neuen Stickstoffdünger ist ferner zu bemerken, dass der Norgesalpeter vorläufig nur in kleinen Mengen zu Versuchen erhältlich ist und eine Hamburger Firma den Vertrieb für Deutschland allein übernommen hat. Er enthält etwa 13 Prozent Stickstoff, kostet zurzeit etwa 9,80 M. für den Zentner ab Hamburg, und wird wegen seiner starken hygroskopischen Eigenschaft nicht in Säcken, sondern in Fässern geliefert, und zwar zu denselben Hamburger Bedingungen wie Salpeter.

Kalkstickstoff mit ungefähr 17—20 Prozent Stickstoff kostet 1,12 M. für das kg Proz. Stickstoff ab Hamburg, Stettin oder Berlin, einschliesslich Sack, und ist ebenfalls bisher nur in kleinen Mengen zu Versuchszwecken erhältlich, und zwar durch Vermittelung einiger grösserer Superphosphatfabriken.

Stickstoffkalk mit etwa 19 Prozent Stickstoff kostet 1,12 Mark für das kg Proz. Stickstoff ab Westeregeln einschliesslich Sack.

Der Kalk- (oder Norge-) Salpeter ist zurzeit die teuerste Stickstoffquelle. Ausserdem gelten für seinen Handel Bräuche, welche von den landwirtschaftlichen Vertretungen unzweckmässig erachtet werden.

Schliesslich ist noch zu bemerken, dass nach jahrelangen Beratungen bei den zuständigen Instanzen im Oktober v. J. für Torfstreu der Frachtsatz auf allen preussischen und preussisch-hessischen und bald darauf auch für sächsische und mecklenburgische Stationen ermässigt wurde. Anstatt des bis dahin geltenden Rohstoffmaterials kommt der Tarif für Wegebaumaterialien zur Berechnung. Ende Oktober wurde dieser schon ermässigte Tarif für Ostpreussen mit Gültigkeit bis einschliesslich 30. Juni 1908 noch weiter um 50 Prozent ermässigt, so dass es jetzt angängig ist, für Torfstreulieferungen nach Ostpreussen auch im Westen von Deutschland liegende Werke mit Erfolg heranzuziehen.

VIII. **Der landwirtschaftliche Arbeitsmarkt.** Die Frühjahrskampagne stand noch ganz unter dem Zeichen eines starken Leutemangels. Namentlich auf dem galizischen Markte entwickelte sich wieder ein scharfer Konkurrenzkampf. Obwohl aber schon im Januar eine Heraufsetzung der Löhne zugestanden wurde, war es doch nicht möglich, trotzdem sehr bald weitere Lohnerhöhungen und ein starkes Anziehen der Provisionen erfolgte, rechtzeitig die nötige Anzahl Arbeiter heranzuziehen, um die Aufträge schnell und pünktlich zu erledigen. Erschwerend wirkte hier neben der unverändert starken Nachfrage noch die sehr ungünstige Witterung mit. Bis in den Mai hinein hielten in Galizien Kälte und Nässe an; fast die gesamte Witterung war verloren, und es war nicht möglich, die Sommerung zu bestellen. Deshalb waren die Arbeiter nicht oder nur sehr schwer zu bewegen, rechtzeitig nach Deutschland zu kommen, da sie ihre eigenen Wirtschaften unter diesen Umständen nicht im Stiche lassen wollten. Dass dieser Umstand im verflossenen Jahre sehr wesentlich bei den Schwierigkeiten der Arbeiterbeschaffung mitgewirkt hat, geht daraus hervor, dass später nach Beendigung der Frühjahrsbestellung in Galizien ein starker Zuzug stattfand, und von da an von einem Leutemangel eigentlich nicht mehr gesprochen werden konnte. Man kann vielmehr im allgemeinen sagen, dass im Sommer und Herbst häufig mehr galizische Arbeiter zur Verfügung standen als untergebracht werden konnten.

Was den Arbeitsmarkt in Russland anlangte, so war die Nachfrage nach russischen Arbeitern gerade in der Zeit, wo deren Abgesandte über die Grenze zu kommen pflegen, um sich die Gelegenheit zum Abschluss von Verträgen zu suchen, und teilweise auch noch später, ziemlich gering, so dass diese sich mehr den Privatagenten statt den öffentlichen Arbeitsnachweisämtern zuwenden mussten. Die dann Ende März und im April in grosser Anzahl und in dringendster Form bei letzteren eingehenden Aufträge der Arbeitgeber konnten dann nur unter grossen Schwierigkeiten und mit verhältnismässig hohen Kosten durch direkte Anwerbung in Russland erfolgen.

Der ungarische Markt blieb für die meisten Arbeitsnachweise so gut wie verschlossen. Agenten und Beamten der-

Digitized by Google

selben, die zur Anwerbung dorthin gesandt wurden, sind wiederholt verhaftet und mit strengen Strafen belegt worden. Angeworbene Arbeiter wurden wiederholt angehalten und auseinandergejagt.

Ein wichtiges Ereignis auf dem Gebiete des landwirtschaftlichen Arbeitsmarktes war im Jahre 1907 die auf Wunsch der preussischen Landwirtschaftkammern vorgenommene Reorganisation der vor einigen Jahren unter lebhafter Mitwirkung der Behörden gegründeten „Deutschen Feldarbeiter-Zentralstelle", die hauptsächlich die Beseitigung der auf dem Gebiete des ausländischen Arbeiterwesens bestehenden Missstände bezweckte und dem Agentenunwesen in wirksamer Weise steuern sollte. Die vorgenommenen Aenderungen erstreckten sich in der Hauptsache auf eine Erweiterung des Vorstandes und eine andere Zusammensetzung des Aufsichtsrates, von dessen 5 Mitgliedern nunmehr nur noch 2 (statt bisher 3) der Vorsitzende und sein Stellvertreter vom Landwirtschaftsministerium ernannt werden. Weitere Satzungsänderungen sicherten den Landwirtschaftskammern ein ihren Wünschen entsprechend stärkeres Mitwirkungsrecht. Auf Grund der neuen Satzung waren mannigfache Verhandlungen mit den Landwirtschaftskammern über die Herstellung einer praktischen Einigung und Arbeitsgemeinschaft nötig, die aber im Vorjahre noch nicht überall zum Abschluss gebracht werden konnten.

Die Deutsche Feldarbeiter-Zentralstelle, die jetzt die grösste Vermittelungsstelle für ausländische Arbeiter ist, hat im verflossenen Jahre ihre schon bestehenden Grenzstellen weiter ausgebaut und vergrössert, und vier weitere neue Grenzämter und verschiedene kleinere Nebenstellen an der russischen Grenze eingerichtet und damit die für die geplanten Reformen nötige Grenzorganisation von Oderberg im Süden bis Ostrowo—Skalmierzyce im Norden in der Hauptsache fertiggestellt. Die Vermittelungstätigkeit konnte sich auf der gewonnenen' breiteren Grundlage kräftig weiter entwickeln. Sie vermittelte in der Zeit von Oktober 1906 bis 1907 im ganzen 31 424 Saisonarbeiter, oder im Monat durchschnittlich 2619 Arbeiter gegen 23 091 Arbeiter in den 18 Monaten vom 1. April 1905 bis 30. September 1906, oder 1283 Arbeiter im Monatsdurchschnitt. Die Vermittelungstätigkeit vermehrte sich daher im letzten Jahre um über das Doppelte. Von den im Jahre 1906/07 vermittelten 31 424 Arbeitern entfielen auf die Landwirtschaft zusammen 21 672 Arbeiter, und zwar 15 547 männliche und 6125 weibliche. Von den vermittelten Arbeitern gingen also im ganzen 69 Prozent in die Landwirtschaft.

Wenn man bedenkt, dass in den letzten Jahren im Deutschen Reich in der Landwirtschaft über 300 000 ausländische Arbeiter beschäftigt wurden, und dass hiervon von den Arbeitsnachweisen der Landwirtschaftskammern zusammen etwa nur 50 000 vermittelt wurden, so bleibt noch viel zu tun übrig, um das erstrebte Ziel einer möglichsten Zentralisation der Vermittelung der ausländischen Arbeiter in den öffentlichen Arbeitsnachweisen und damit eine Verdrängung der Agenten zu erreichen.

Lebhafte Klagen wurden im Verlaufe des Jahres seitens der Landwirtschaft über den immer stärker und unerträglicher werdenden Kontraktbruch namentlich der mit grossen Kosten beschafften ausländischen Arbeiter geführt, sei es, dass dieselben den Arbeitsantritt verweigerten, sei es, dass sie die Arbeit vor Ablauf des Vertrages widerrechtlich verliessen. Diese Zustände übertrugen sich infolge des schlechten Beispiels und der Zuchtlosigkeit der ausländischen Saisonarbeiter auch vielfach auf die inländischen Arbeiter, so dass sich immer mehr die Ansicht und Ueberzeugung Bahn brach, dass hiergegen unbedingt Massnahmen getroffen werden müssten, da sonst für die Landeskultur unabsehbare schwere Folgen daraus erwachsen würden. Ein grosser Teil der landwirtschaftlichen Vertretungen vertrat hierbei die Ansicht, dass den Uebelständen nur durch eine Bestrafung des Kontraktbruches wirksam begegnet werden könne. Ferner hielt man aber auch eine schärfere Kontrolle des Aufenthaltes der fremden Arbeiter und eine sorgfältigere Art der Legitimierung für geboten, da die Duldung der bisherigen ungenügenden Zustände beim An- und Abmeldewesen in Anbetracht des in Deutschland herrschenden Arbeitermangels geradezu eine Prämie auf den Vertragsbruch bedeutete. Die bei den Landwirtschaftskammern und weiterhin im Preussischen Landes-Oekonomie-Kollegium im Sommer und Herbst gepflogenen Verhandlungen führten schliesslich zu Interpellationen im Abgeordnetenhause.

Gelegentlich der Beratungen über diese ergab sich, dass eine Ausdehnung des in den alten preussischen Provinzen gültigen Gesetzes vom 24. April 1854 und dessen Verschärfung keine Aussicht auf Annahme hatte, und musste der Landwirtschaftsminister feststellen, dass auch eine Einigung der landwirtschaftlichen Körperschaften über den in dieser Beziehung einzuschlagenden Weg bisher nicht erzielt werden konnte. Dagegen erklärte sich die Regierung bereit, die nach eingehenden Beratungen vom Landes-Oekonomie-Kollegium dringend beantragte anderweitige Regelung der Legitimation der ausländischen Arbeiter vorzunehmen, um die Polizeibehörde mit Hilfe deutscher Legitimationspapiere in den Stand zu setzen, die ausländischen Arbeiter einerseits besser zu überwachen und zu gesetzmässigem Verhalten anzuhalten, andererseits ihnen mit Rat und Tat zur Seite zu stehen, falls sie der obrigkeitlichen Hilfe bedürfen.

Demzufolge wurde im Januar 1908 angeordnet, dass vom 1. Februar 1908 ab zunächst für die aus Russland und Oesterreich-Ungarn und deren östlichen Hinterländern kommenden Arbeiter Inlandsausweispapiere anzufertigen sind. Zu diesem Zwecke sind zunächst an der österreichischen und russischen Grenze an 28 Orten von Ostpreussen und Westpreussen, Posen und Schlesien Grenzämter der deutschen Feldarbeiterzentrale zu Berlin errichtet worden.

Die Arbeiter-Legitimationskarten werden in den Grenzämtern nach einem bestimmten Muster auf Grund der den Arbeitern verbleibenden Heimatspapiere durch sprachkundige Beamte der deutschen Feldarbeiter-Zentrale in deutscher Sprache ausgefüllt und von den für das betreffende Grenzamt zuständigen Ortspolizeibehörden amtlich geprüft und ausgefertigt. Die Legitimationskarten für die polnischen Arbeiter sind rot, für die ruthenischen Arbeiter gelb, für die übrigen Arbeiter weiss. Sie müssen stets einen bestimmten Arbeitgeber angeben. Die Legitimationskarten sind als ausreichende Ausweispapiere im Sinne des § 3 des Passgesetzes vom 12. Oktober 1867 (B. G. Bl. S. 33) anzusehen. Eigenmächtige Aenderungen werden auf Grund der §§ 267 ff. und 363 des Reichsstrafgesetzbuches verfolgt.

Der Deutschen Feldarbeiterzentrale ist von dem Arbeiter für die ausgestellte Legitimationskarte eine Ausfertigungsgebühr von 2 M. zu zahlen.

Da in der Nähe der Grenzen erfahrungsgemäss ein grosser Teil der ausländischen Arbeiter sich direkt und ohne jede Vermittelung an der Arbeitsstätte einzufinden pflegt, und für diese Arbeiter der Umweg über die Grenzämter häufig mit erheblichen Unbequemlichkeiten verbunden sein würde, so ist in den Grenzkreisen gestattet, dass die Legitimierung der direkt zugezogenen Arbeiter nachträglich durch die Vermittelung der Ortspolizeibehörde der Arbeitsstätte erfolgt.

Für diejenigen Arbeiter, welche ihr Arbeitsverhältnis bei dem ersten Arbeitgeber ordnungsmässig gelöst haben, und in ein neues Arbeitsverhältnis einzutreten wünschen, hat die Ortspolizeibehörde der ersten Arbeitsstätte nötigenfalls nach Rückfrage bei dem Arbeitgeber einen entsprechenden Vermerk auf der Karte zu machen. Auf Grund dieser Bescheinigung hat die Ortspolizeibehörde der neuen Arbeitsstätte die Karte auf den neuen Arbeitgeber und für die neue Vertragszeit umzuschreiben. In Zweifelsfällen tritt die Vermittelung des für die bisherige Arbeitsstelle zuständigen Landrats ein. Diejenigen Arbeiter, welche ohne im Besitz der Arbeiter-Legitimationskarte zu sein, in Arbeit treten wolien, oder in Arbeit getreten sind und eine solche nach den bestehenden Bestimmungen nicht erhalten können, sind auszuweisen und in den dazu geeigneten Fällen in der vorgeschriebenen Weise über die heimatliche Grenze zurückzubefördern. Die Ausweisung findet nicht statt, wenn kontraktbrüchige Arbeiter in das aus der Legitimationskarte sich ergebende frühere Arbeitsverhältnis zurückkehren.

IX. **Innere Kolonisation.** 1. Die Tätigkeit der Ansiedelungskommission in Westpreussen und Posen. Die fortschreitende Gefahr der Polonisierung

Digitized by Google

der östlichen Provinzen hatte bekanntlich im Jahre 1886 die Regierung zu Massnahmen behufs Sicherstellung des Bestandes und der Entwicklung der deutschen Bevölkerung veranlasst, die zu dem Gesetz vom 26. April 1886 betr. die Beförderungen deutscher Ansiedelungen in den Provinzen Westpreussen und Posen führten. Hierdurch ist in Preussen die innere Kolonisation grossen Stils wieder aufgenommen worden. Durch das betreffende Gesetz wurde der preussischen Staatsregierung ein Fonds von 100 Millionen Mark zur Verfügung gestellt, um durch Ansiedelung deutscher Bauern und Arbeiter das deutsche Element in der Provinz Posen gegen polonisierende Bestrebungen zu stärken. Durch das Gesetz vom 20. April 1898 und vom 1. Juli 1902 ist der Fonds um weitere 100 und 150 Millionen Mark auf 350 Millionen Mark erhöht worden.

Ueber die Tätigkeit der Ansiedelungskommission in den letzten fünf Jahren von 1903—1907 gibt die nachstehende, die wichtigsten Angaben enthaltende Uebersicht Aufschluss:

Jahr	Das Güterangebot betrug:			Das Angebot von Bauernland betrug		Das gesamte Landangebot betrug	
	Anzahl	ha	Durchschnittsgrösse ha	Anzahl	ha	ha	= □ Meil.
1903	509	229 822	452	380	15 991	245 813	= 44
1904	447	197 612	442	505	19 063	216 675	= 38
1905	325	115 053	354	694	21 177	136 230	= 24
1906	368	102 464	278	869	27 795	130 259	= 23
1907	407	138 110	339	855	28 427	166 537	= 29½

Jahr	Gesamtankäufe			Vergebene Renten- u. Pachtstellen	
	ha	Mill. M.	Durchschn.-Preis p. ha	Zahl	Grösse in ha
1903 . . .	42 052	42,34	1007	1476	19 503
1904 . . .	33 109	33,94	1025	1480	19 736
1905 . . .	34 661	41,03	1184	1527	20 466
1906 . . .	29 670	42,21	1419	1568	22 516
1907 . . .	9 390	14,16	1508	1660	24 066

Im Jahre 1907 sind der Ansiedelungskommission 407 Güter mit 138 110 ha gegen 368 mit 102 464 ha im Vorjahr und 855 bäuerliche Grundstücke mit 28 427 ha gegen 869 mit 27 795 ha im Vorjahr angeboten oder als verkäuflich angemeldet worden. Der Landankauf ist 1907 aber eingeschränkt worden, da die Mittel des Ansiedelungsfonds zur Neige gingen.

Es wurden 10 Rittergüter — darunter drei Staatsdomänen — 16 sonstige Güter und 24 Bauernwirtschaften mit einer Gesamtfläche von 9390 ha zum Preise von 14,16 Mill. M. erworben, gegen 29 670 ha für 42,21 Mill. M. im Jahre 1906. Der durchschnittliche Kaufspreis stellte sich p. ha auf 1508 M. gegen 1419 M. im Vorjahre. Der Fläche nach entfielen von den 9390 ha auf den Regierungsbezirk Bromberg 3910, Marienwerder 3484 und Posen 1996 ha. Unter Hinzurechnung der Erwerbungen aus dem Vorjahre umfasst der Landerwerb der Ansiedlungskommission am Schlusse des Jahres 1907

an Gütern . 314 484 ha zum Kaufpreise von 279,44 Mill. Mk.
an bäuerlichem Besitz 20 899 „ „ „ „ 27,26 „ „
Zusammen . 335 383 ha oder 59 □ Meilen zum Kaufpreise von 306,70 Mill. Mk.

Hiervon entfallen auf

Bezirk	ha	den Anteil der Erwerbungen in Prozenten	
		v. d. Gesamt-Fläche	von der Fläche der Gutsbezirke
Regbz. Posen	107 647	6,15	9,99
„ Bromberg . . .	128 841	11,25	18,26
Provinz Posen	236 488	8,10	13,22
Regbz. Danzig	19 284	3,88	8,01
„ Marienwerder . .	79 611	8,10	13,22
Provinz Westpreussen .	98 895	6,16	11,05

Die bisherigen Erwerbungen der Ansiedelungskommission betrugen hiernach in den Regierungsbezirken Danzig 3,88 Prozent, Marienwerder 8,10 Prozent, im Regierungsbezirk Posen 6.15 Prozent und in Bromberg 11,25 Prozent der Gesamtfläche. Auf die Guts-(Grossgrundbesitz-)fläche bezogen ist der Anteil der Erwerbungen bedeutend höher und beträgt im Bezirk Danzig 8,01 Prozent, Marienwerder 13,22 Prozent, Bezirk Posen 9,99 Proz, im Bezirk Bromberg aber 18¼ Prozent. Für die einzelnen Kreise ergeben sich aber erhebliche Abweichungen von diesen Durchschnittsanteilen; so sind bereits über 20 Prozent oder ein Fünftel der Gesamtfläche angekauft in den Kreisen Znin (Bromberg) 24,50 Proz., Briesen (Marienwerder) 25,19 und Gnesen gar 35,10 Prozent. Der Anteil der Erwerbungen des zu selbständigen Gutsbezirken gehörenden Grundbesitzes beläuft sich in 7 Kreisen auf über ¼ der bezüglichen Fläche, und zwar in Posen-Ost auf 25,97, Wreschen (Pos.) 28.61, Wongrowitz (Bromberg) 30,02, Mogilno (Bromberg) 34,82, Briesen (Marienwerder) 38,72, Znin (Bromberg) 43,49 und Gnesen 51,22 Prozent.

Das Besiedelungsgeschäft hat sich im Jahre 1907 auf der Höhe des Vorjahres gehalten. Zwar blieb die Zahl der vorläufig abgeschlossenen Verträge mit 2076 um 60 hinter dem Vorjahre zurück, dagegen ist die Zahl der genehmigten und damit rechtswirksam gewordenen Verträge von 1568 auf 1660 oder um 92 gestiegen. Ausserdem sind 60 neu eingerichtete Arbeitermietwohnungen vergeben worden. Die Gesamtzahl der genehmigten Verträge betrug also 1720. Damit sind im ganzen bisher 14 135 Ansiedlerverträge abgeschlossen und genehmigt worden. Davon sind 11 028 Rentenguts-, 2589 Pachtverträge und 518 Mietverträge. Von den 13 617 Renten- und Pachtansiedlern stammen

aus den Ansiedlungsprovinzen . . .	3 338
„ dem übrigen Deutschland . . .	7 190
„ „ Ausland	3 089
	Sa. 13 617

Wie die Zahl der Ansiedler, weist auch die ihnen überwiesene Landfläche mit 24 066 ha im Jahre 1907 gegen 22 516 Hektar gegen die Vorjahre eine Steigerung auf. Im Jahre 1901 waren es erst 6156 ha.

Das Besiedelungsergebnis des Jahres 1907 bestand demnach in der Neugründung von etwa 55 Dörfern mit je 30 Ansiedlerstellen und einer Feldmark von 480 ha, d. h. es entstand durchschnittlich in jeder Woche ein deutsches Dorf in der Ostmark.

Durch die bisherige Besiedelung sind 341 neue Dörfer gegründet, und es ist in 171 alten Landgemeinden und 21 Stadtbezirken die Zahl der deutschen Bürger vermehrt worden.

Die seit Bestehen der Ansiedelungskommission zu Ansiedlerrecht vergebene Fläche umfasst 202 912 ha oder 35¾ Quadratmeilen. Die für öffentliche Zwecke verwendeten

Digitized by Google

(22 908 ha), an den Domänen- und Forstfiskus abgegebenen (21 745 ha) und endlich zur Verfügung der Ansiedelungskommission vorbehaltenen (9908 ha) belaufen sich auf 54 561 Hektar. Von den 335 383 ha umfassenden Gesamterwerbungen sind also bisher 257 473 ha gleich 76,77 v. H. vergeben.

Die Heranziehung deutscher Arbeiter für die Ansiedelungsgüter ist weiter gefördert worden.

Von den im Jahre 1906 auf den Ansiedelungsgütern beschäftigten, aus dem Auslande zugezogenen deutschen Arbeiterfamilien hat ein Teil Ansiedlerpachtstellen übernommen. Dafür sind andere Arbeiterfamilien zugezogen. Soweit als der Arbeiterzuzug nicht auf Ansiedelungsgütern oder auf Arbeiterstellen untergebracht werden konnte, ist er dem deutschen Privatbesitz zugute gekommen.

Die gesamte deutsche Bevölkerung in den Ansiedelungsgemeinden und auf den Ansiedelungsgütern beträgt jetzt rund 109 000 Seelen gegen 96 900 im Vorjahre. Der Anteil der Ansiedelungsbevölkerung an der Gesamteinwohnerzahl der Ansiedelungsprovinzen ist damit von 2,67 v. H. im Vorjahre auf 3 v. H. gestiegen.

Die erfreuliche wirtschaftliche Entwicklung der Ansiedler dauert fort, ebenso hat das Genossenschaftswesen weiteren Eingang gefunden.

Der Besitzwechsel im Ansiedelungsgebiete ist im grossen und ganzen nicht reger als in den übrigen kleinbäuerlichen Kreisen, und er vollzieht sich in der Regel unter dem Zeichen einer wirtschaftlichen Gesundung oder Verbesserung.

Im Jahre 1907 haben von 13 617 Ansiedlerstellen 355, d. i. 2,61 v. H., den Besitzer gewechselt, und zwar 274 Rentenstellen und 81 Pachtstellen, darunter 13 Krugstellen.

Die Ursachen des Besitzwechsels waren:

in 107	Fällen	Erbgang oder Ueberlassung an Verwandte
„ 108	„	Persönliche oder Familienverhältnisse
„ 53	„	Schlechte Wirtschaft
„ 2	„	Zwangsversteigerung
„ 85	„	Erwerb einer grösseren Bauernstelle
Insges. 355	Fälle.	

In 84 Fällen konnte nachgewiesen werden, dass beim Verkaufe ein namhafter Gewinn erzielt wurde. Bei 9 Pachtstellen führte der Besitzwechsel zur Umwandlung in Rentenstellen.

2. Die Förderung der inneren Kolonisation durch sonstige öffentliche und Privateinrichtungen. Um dem in der Provinz Pommern verbreiteten, höchst schädlichen Treiben der Güterschlächter entgegenzuwirken, und eine den Interessen des Staates wie der einheimischen Landwirtschaft gleichmässig dienende planmässige Kolonisationsarbeit zu ermöglichen, traten im Januar 1903 pommersche Landwirte und sonstige Freunde der Sache (im ganzen 22 Personen) zu einer Pommerschen Ansiedelungs-Gesellschaft in Stettin, zusammen. Die Gesellschaft wurde als Genossenschaft mit beschränkter Haftpflicht gegründet, dergestalt, dass der Geschäftsanteil auf 100 M. und dementsprechend auch die Haftsumme auf 100 M. festgesetzt wurde.

Die Genossenschaft stellte sich die Aufgabe, ländliche Wohnstätten vorzugsweise auf Grundstücken der Mitglieder zu errichten oder auszubauen, behufs Begründung ländlicher Wirtschaften, und zwar hauptsächlich bäuerlicher und Arbeiter-Rentengüter, ländliche Grundstücke anzukaufen, bei derartigen Begründungen Mitwirkung stattfinden zu lassen, die innere Kolonisation nach Massgabe der gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere auch durch Auskunftserteilung über alle Angelegenheiten derselben zu fördern und schliesslich An- und Verkäufe ländlicher Grundstücke zu vermitteln.

Um den gemeinnützigen Charakter zu kennzeichnen, wurde im Statut bestimmt, dass die Geschäftsanteile der Genossen nicht über 5 Prozent verzinst werden dürfen.

Von besonderer Bedeutung für die Genossenschaft und für die innere Kolonisation wurde der im August 1905 erfolgte Beitritt des königlich preussischen Staates zur Genossenschaft mit 50 Geschäftsanteilen. Zugleich wurde, um der Ansiedelungsgesellschaft grössere Betriebsmittel zuzuführen, durch Generalversammlungsbeschluss der Geschäftsanteil von 100 auf 1000 M. erhöht, sodass der Staat mit 50 000 M. beteiligt ist. In dem vom königlich preussischen Staate mit der Ansiedelungsgesellschaft abgeschlossenen Vertrage vom 17. Juli/2. August 1905 erklärte der Staat seine Bereitwilligkeit zur Erhöhung seiner Geschäftsanteile bei stärkerer Beteiligung Dritter an der Genossenschaft, und erhöhte die Höchstgrenze des zulässigen staatlichen, von der Königlichen Seehandlung gewährten Zwischenkredits bis 85 Prozent während der ersten drei Jahre seit Abschluss des Vertrages bis 90 Prozent der von der Königlichen Generalkommission festgestellten Vortaxe des aufzuteilenden Gutes. Diese Vergünstigung gestattete es der Genossenschaft, die Ankäufe zu vermehren, weil dadurch ihr nicht nur Kredit zur Abstossung der Hypotheken und Lasten, sondern darüber hinaus Ankaufskredit zur Leistung der Anzahlung und der Restkaufgelder zur Verfügung gestellt wurde. Diese Mitwirkung der königlichen Staatsregierung für die innere Kolonisation wurde durch Einstellung von 2 Mill. Mark in den Staatshaushalt für das Jahr 1905 zur Förderung der inneren Kolonisation in den Provinzen Ostpreussen und Pommern ermöglicht.

Die fortschreitende Entwicklung der Gesellschaft ergibt sich aus nachstehender Uebersicht:

Jahr	Zahl der Mitglieder	Zahl der Geschäftsanteile	Güterangebot		Angekaufte Güter		Zahl der auf die Rentenbank übernommenen	
			Zahl	ha	Zahl	ha	Renten-Güter	Zukäufe
1903	48	75	46	22 640	2	1 104	—	—
1904	73	140	86	49 526	5	1 278	39	—
1905	90	216	126	64 770	13	5 198	65	21
1906	131	275	84	33 268	14	4 461	115	10
1907	163	384	113	46 406	21	10 174	217	20
Zusammen	505	1 090	455	216 610	55	22 215	436	51

Das Jahr 1907 brachte der Gesellschaft einen erheblichen Zuwachs an Mitgliedern, besonders durch den Beitritt der Provinz, der Landwirtschaftskammer und einer ganzen Anzahl Kreise. Der königlich preussische Staat erwarb weitere 50 Geschäftsanteile, so dass nun 163 Genossen mit 384 Geschäftsanteilen der Ansiedelungsgesellschaft angehören.

Im Jahre 1906 blieb vermutlich unter der Einwirkung der neuen Handelsverträge und der damit zusammenhängenden Steigerung der Preise der landwirtschaftlichen Erzeugnisse das Güterangebot erheblich gegen das Vorjahr zurück.

Neben den in der Uebersicht aufgeführten Ankäufen hat die Gesellschaft in den beiden Jahren 1903 und 1904 noch 9 Güter mit 4051 ha kommissionsweise zur Aufteilung übernommen.

Von dem bis Ende 1907 angekauften und aufgeteilten Areal von rund 22 215 ha entfallen 20 846 ha auf die Provinz Pommern und 1327 ha auf den Kreis Soldin in der Provinz Brandenburg. Auf die einzelnen pommerschen Regierungsbezirke entfallen rund 13 469 ha auf Köslin, rund 3715 ha auf Stettin, rund 3662 ha auf Stralsund.

Der Schwerpunkt der Tätigkeit der Gesellschaft liegt also im Regierungsbezirk Köslin, und zwar vornehmlich in den Kreisen Lauenburg, Stolp und Bütow, in denen ihr die wichtige Aufgabe zufällt, den immer mehr eindringenden polnischen

Digitized by Google

Elementen Widerstand entgegenzusetzen und dafür die Erhaltung des deutschen Grundbesitzes in deutscher Hand zu kämpfen. Hier gilt es besonders häufig, die vornehmlich vom Polentum bedrohten deutschen Bauernhöfe vor dem Uebergang in polnische Hände zu bewahren.

Der Verkauf der Rentengüter gestaltete sich von Anfang an ausserordentlich rege. Die Ansiedler stammen zumeist aus der Provinz Pommern, vereinzelt aus den angrenzenden Provinzen oder aus dem Westen der Monarchie. Im Jahre 1906 wurde auch ein Versuch gemacht mit der Ansiedlung von sechs deutsch-russischen Rückwandererfamilien aus dem Dongebiet, der als gelungen bezeichnet wird. Es besteht die Absicht, in grösserem Umfange deutsche Rückwanderer aus Russland anzusiedeln, und es wird zu diesem Zweck eine lebhafte Verbindung mit dem Ausschuss für deutsche Rückwanderer in Witzenhausen unterhalten. Die Arbeiteransiedlung, der die Genossenschaft von Anfang an ihr besonderes Interesse zuwandte, hat bisher nur in Neuvorpommern nennenswerten Erfolg gehabt.

An Rentengütern sind bis Ende 1907 im ganzen 860 gebildet worden, wozu noch 77 Zukaufsrentengüter kommen. Von den 860 Rentengütern sind ausgelegt worden:

In Grösse von	unter	$2^1/_2$	ha	96	Arbeiterstellen
„ „	„	$2^1/_2$— 5	„	35	„
„ „	„	5 — $7^1/_2$	„	34	„
„ „	„	$7^1/_2$— 10	„	127	„
„ „	„	10 — 25	„	467	„
„ „	„	25 —100	„	87	„
	über	100	„	14	„
			Summa	860	Arbeiterstellen

Am meisten begehrt sind hiernach die mittleren und kleineren bäuerlichen Stellen, und zwar von 10 bis 25 ha, auf denen die Ansiedler ohne fremde Arbeitshilfe nur mit ihren eigenen Arbeitskräften und denen ihrer Familie auskommen können, und andererseits mit ihren Angehörigen volle Beschäftigung haben.

Insgesamt sind im Kalenderjahr 1905 in Pommern 433, im Jahre 1906 320 Rentengüter auf die Rentenbank übernommen worden. Der Rückgang ist teilweise daraus zu erklären, dass die Aktiengesellschaft Landbank in Berlin ihre Besiedelungstätigkeit in Pommern einschränkte.

Nachdem sich betr. Ostpreussen ergeben hatte, dass die Absicht, dort eine gemeinnützige Kolonisationsgesellschaft nach dem Vorbilde der in Pommern arbeitenden Pommerschen Ansiedelungsgesellschaft ins Leben zu rufen, keine Aussicht auf Verwirklichung habe, wurde eine Kolonisationsgesellschaft begründet unter Beteiligung des preussischen Fiskus, vertreten durch die Königliche Seehandlung (Preussische Staatsbank), der Ostpreussischen Provinzialgenossenschaftskasse, e. G. m. b. H. zu Königsberg i. Pr. und der Aktiengesellschaft Landbank zu Berlin. Diese Gesellschaft erhielt den Namen „Ostpreussische Landgesellschaft" und bildet eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit dem Sitz in Königsberg.

Das Unternehmen bezweckt einmal:

„Vermehrung der Bauern- und Arbeiterstellen in der Provinz Ostpreussen durch Aufteilung von landwirtschaftlichen Grundstücken in Verbindung mit der Befestigung des vorhandenen Bauernbesitzes in der Provinz Ostpreussen, welch letztere Aufgabe in Angriff genommen werden soll durch: den Versuch der Regelung der Schuldverhältnisse bäuerlicher Güter und eine bessere Organisation der vorhandenen (einschliesslich der neubegründeten) Dörfer (ländliche Wohlfahrtspflege und gemeinwirtschaftliche Einrichtungen, die Wiederherstellung eigener Gemeindebesitze u. dgl.).

Einen weiteren Gegenstand des Unternehmens bildet der vorübergehende Erwerb von Hypotheken und Grundstücken, die Vermittelung von Hypotheken- und Grundstücksverkäufen, sowie sonstige Geschäfte zur Durchführung und Unterstützung der vorerwähnten Aufgaben.

Das Stammkapital der Gesellschaft beträgt 1 800 000 M., an dem die drei Gesellschafter mit je 600 000 M. beteiligt sind. Der Reingewinn der Gesellschaft ist auf 5 Prozent des eingezahlten Kapitals begrenzt. Die Gründung der Landgesellschaft ist unter dem 8. Juli 1905 erfolgt.

Mit der Ostpreussischen Landgesellschaft ist ebenso wie mit der Pommerschen Ansiedelungsgesellschaft ferner die Vereinbarung getroffen, dass sie einen Ausgleichsrücklagefonds bilden, dem die Ueberschüsse, die in einer Besiedelungssache etwa erzielt werden, zuzuführen sind, um darauf erforderlichenfalls andere Sachen, die weniger günstig abschliessen, zu unterstützen. Auf Grund der Jahresabschlüsse der beiden Gesellschaften leistet alljährlich der Staat einen Zuschuss zur Ausgleichsrücklage, bei dessen Bemessung auf die Art und die Erfolge der Geschäftsführung der Gesellschaften im allgemeinen Rücksicht genommen wird. Zur erstmaligen Unterstützung sind dem Ausgleichsrücklagefonds beider Gesellschaften je 60 000 M. zugeführt worden. Die für die einzelnen Besiedelungssachen gewährte Unterstützung ist zweifacher Art. Zum Teil besteht sie in Zwischenkrediten, die — ausser den auf Grund des Zwischenkreditgesetzes vom 12. Juli 1900 bewilligten — durch Vermittelung der Seehandlung gewährt und die zurückgezahlt werden, wenn die Rentenbriefe aufgekommen sind. Diese Kredite werden für solche Zwecke gegeben, die nicht, wie die Abstossung der Hypotheken und Lasten und der Aufbau der Rentengutsgebäude, bereits aus den Mitteln des Gesetzes vom 12. Juli 1900 unterstützt werden. Zum andern Teil besteht die Unterstützung in Beihilfen zur Ausführung der Folgeeinrichtungen (Wege, Gräben, gemeinschaftliche Anlagen und dergl.), sowie zur Regelung der Gemeinde-, Kirchen- und Schulverhältnisse. Diese Beihilfen werden ohne Auflage der Rückgewähr und neuerdings, soweit die gemeinnützigen Ansiedelungsgesellschaften in Betracht kommen, nach festen Pauschalsätzen berechnet, nach der Zahl der angesetzten Ansiedler und dem Umfang der besiedelten Fläche gegeben.

Das Angebot von Gütern für die Besiedelung war in der Provinz Ostpreussen mehr als ausreichend. Allerdings hat die in den Provinzen Westpreussen und Posen fortgesetzte Preissteigerung der Güter auch nach Ostpreussen herübergegriffen, sodass die meisten Angebote, darunter auch manche an sich zur bäuerlichen Besiedelung wohlgeeignete Güter, wegen zu hoher Preisstellung zurückgewiesen werden mussten. Immerhin war es der Landgesellschaft möglich, in den beiden Jahren 1905 und 1906 zu einem Durchschnittspreise von 752 Mark für 1 ha und 79 M. für 1 M. Grundsteuerreinertrag zu kaufen. Die Zahl der in derselben Zeit der Ostpreussischen Landgesellschaft zum Kauf angebotenen Liegenschaften betrug 224 mit 79 916 ha. Tatsächlich angekauft wurden 13 Güter mit zusammen 6087 ha für 4 581 167 M. und 2 Bauernwirtschaften mit zusammen 99 ha für 106 000 M.

Das Ansiedlungsgeschäft hat sich in der Provinz Ostpreussen gut entwickelt. Die Nachfrage nach Ansiedlerstellen war selbst auf den dem Verkehr weniger erschlossenen Gütern durchaus rege, sodass der Verkauf aller ausgelegten Stellen sich schnell und glatt vollzog. Die Befürchtung, dass es für Ostpreussen an Ansiedlermaterial fehlen würde, wird nach Ansicht der Sachkenner auch in absehbarer Zeit nicht zutreffen. Es melden sich sowohl Ostpreussen als auch vereinzelt frühere Abwanderer, die in ihre alte Heimat zurückkehren, um sich hier mit ihren Ersparnissen sesshaft zu machen. Das Vermögen der Ansiedler entsprach zumeist den zu stellenden Anforderungen. Nicht ganz so günstig wie die bäuerliche Ansiedlung gestaltete sich bisher die Ansiedlung von ländlichen Arbeitern. Die Nachfrage nach Arbeiterrentengütern ist sehr verschieden, im allgemeinen aber noch gering, trotzdem bei jeder Koloniebildung von vornherein eine grössere Anzahl kleinster Stellen mit besserem Boden in bester Lage planmässig ausgewiesen wird. Anscheinend liegt in dem Umstande, dass den Arbeiteransiedlern die Grundstücke ohne Gebäude verkauft werden, ein Hemmnis. Die ostpreussische Landgesellschaft ist daher damit vorgegangen, einige Arbeiterrentengüter selbst zu bebauen, sodass der Arbeiter gleich die fertige Stelle beziehen kann. Die Landgesellschaft verspricht sich davon eine Steigerung der Nachfrage.

Die wirtschaftliche Lage der Ansiedler wird in beiden Provinzen. Pommern wie Ostpreussen, mit geringen Ausnahmen als günstig bezeichnet, wenn auch viele von ihnen in den ersten Jahren Schwierigkeiten zu überwinden hatten, die der Uebergang in die neuen Verhältnisse mit sich brachte. Die

Digitized by Google

Entwicklung der Verhältnisse der Ansiedler zeigt aber ein sicheres Steigen. Wo Ausnahmen vorkommen, sollen die Gründe fast immer in den persönlichen Verhältnissen des Ansiedlers oder in aussergewöhnlichen Unglücksfällen liegen.

Von der ostpreussischen Landgesellschaft wird allerdings behauptet, dass sie einen Teil ihrer Ansiedler zu teuer angesetzt habe.

Auch die weitere Geschäftslage der Ansiedlungsgesellschaften im Jahre 1907 zeigte übrigens einen erfreulichen Fortgang der inneren Kolonisation in beiden Provinzen.

Im übrigen ist in Ostpreussen die innere Kolonisation bisher noch von verschiedenen anderen Seiten betrieben worden, und zwar sind grössere Versuche mit Arbeiterpachtstellen von der Forstverwaltung im Kreise Labiau gemacht worden; dort sitzen annähernd 4000 Menschen in dem forstfiskalischen Gutsbezirk und finden auf den kleinen gepachteten Parzellen mit langen Pachtverträgen das beste wirtschaftliche Vorwärtskommen. Die Entwicklung jener Gegend wird von Sachkennern als ein Meisterwerk preussischer Verwaltungskunst bezeichnet.

Auch im Kreise Memel sind schon vor 30 Jahren Arbeiter teils als Besitzer, teils als Pächter angesetzt; ebenso sind in Preussisch-Eylau mit einzelnen Familien auf Pachtländereien gute Erfahrungen gemacht worden.

Auch in Posen sind neben der Ansiedlungskommission noch private Ansiedlungsversuche gemacht worden. Zu erwähnen ist hier die durch den Pastor Rosenberg in Ostrowo ins Leben gerufene deutsche Siedelungsgesellschaft, die an verschiedenen Stellen Rentengüter für Arbeiter angelegt hat. Weiter sind dort in den letzten Jahren mehrere lokale Genossenschaften ins Leben getreten, mit dem ausgesprochenen Zweck, die Arbeiteransiedlung zu betreiben. Zu erwähnen sind die Landgenossenschaft Obornik, die zurzeit 156 Genossen mit 169 Anteilen zu je 200 M. und 500 M. Haftsumme, im ganzen also mit 84 500 M. Haftsumme hat; ferner die Landgenossenschaft Rawitsch mit 83 Genossen und 100 Geschäftsanteilen zu je 200 M. und 600 M. Haftsumme, auf die Geschäftsanteile sind rund 10 000 M. eingezahlt; die Landgenossenschaft Meseritz mit über 180 Geschäftsanteilen; die Arbeiterwohnungsbaugenossenschaft im Kreise Adelnau mit 46 Genossen und 139 Geschäftsanteilen; die Genossenschaft in Schönlanke, Kreis Czarnikau, mit 26 Mitgliedern; die Landgenossenschaft in Strelno mit 88 Mitgliedern, 10 000 M. eingezahltem Kapital und 88 000 M. Haftsumme.

Abgesehen von der Tätigkeit der Ansiedlungskommission in Posen und Westpreussen findet ausser in Pommern und neuerdings in Ostpreussen ein einheitliches Vorgehen für die innere Kolonisation im Osten der Monarchie noch nirgends statt. Weder in Westpreussen noch in Schlesien und Brandenburg ist bisher planmässig kolonisiert worden. Das was hier auf diesem Gebiete bisher geschehen ist, beruht im wesentlichen auf privater, mehr von Zufälligkeiten abhängiger Tätigkeit.

In Brandenburg ist in einzelnen Teilen des Regierungsbezirks Frankfurt kolonisiert worden, und es sind gerade in letzter Zeit in den Kreisen Ost-Sternberg, Königsberg und Lebus Massnahmen zur Förderung der inneren Kolonisation in Angriff genommen bezw. beschlossen worden. Hier bezieht sich das aber auch eigentlich lediglich auf die Ansetzung von Arbeitern. Von privater Seite sind einzelne Versuche gemacht worden, Arbeiter anzusiedeln; aber ausser den bekannten glücklichen Erfolgen des jetzigen Landwirtschaftsministers in Criewen ist etwas wirklich Erfolgreiches bisher noch nicht geleistet worden. Im Gegenteil, da, wo Versuche gemacht worden sind, sind dieselben häufig nicht zur Zufriedenheit der Besitzer ausgeschlagen.

Ebenso ist in Schlesien abgesehen von der Schaffung von Rentengütern durch die Landbank an einzelnen Stellen Durchgreifendes nicht geschehen.

In Westpreussen erstreckt die Ansiedlungskommission faktisch ihre Tätigkeit nicht auf alle Kreise der Provinz; im übrigen hat hier im Kreise Briesen der Kreiskommunalverband vorbildlich gewirkt, indem er als erster im Jahre 1903 die planmässige Sesshaftmachung ländlicher Arbeiter mit Hilfe eines Kredites der Landesversicherungsanstalt in Danzig in Höhe von 100 000 M. einleitete. Der rührigen Kreisverwaltung dort gelang es schliesslich nach vielen Bemühungen zu erreichen, dass dem Kreise das Recht eingeräumt wurde, auch kleine nicht selbständige Ackernahrungen mit Rente zu beleihen. Dieses Recht ist dann im Frühjahr 1907 bekanntlich allgemein auf die ganze Monarchie ausgedehnt worden.

Ferner ist das Vorgehen des Kreises Berent in den letzten Jahren zu erwähnen, wo eine Siedelungsgenossenschaft, mit über 100 Mitgliedern, befriedigende Erfolge aufzuweisen hat.

Noch weniger planmässig und darum auch sehr erheblich weniger erfolgreich ist die bisherige Betätigung betr. der inneren Kolonisation im Westen gewesen. In der Rhein-Provinz ist abgesehen von der schon im Jahre 1890 vom Kreise Merzig begonnenen Schaffung von zweckmässigen Wohnungen für Arbeiter und kleinbäuerliche Bevölkerung mit Hilfe der Landesversicherungsanstalt und den 1899 auf der Eifel und dem Hohen Venn begonnenen Besiedelungsversuchen nichts Erwähnenswertes geschehen.

In Hessen-Nassau sind vor Jahren einige Rentengüter gebildet worden, deren Gründung aber nur zum geringen Teile gelang, während in Kassel die innere Kolonisation bisher ohne jede Bedeutung war. Für die Provinz Westfalen ist eine stärkere Betätigung auf diesem Gebiete zu berichten, einmal bezüglich des Baues von Wohnungen für landwirtschaftliche Arbeiter, welcher in einzelnen Gegenden in grösserem Masstabe betrieben worden ist, ferner durch Benutzung des noch in wenigen Teilen der Provinz üblichen Heuerlingswesens, vor allem aber durch Rentengutsgründungen. Hier sind bis Ende 1906 im ganzen 690 Rentengüter mit rund 10 000 ha gegründet worden, wovon allein 345 Gründungen auf die Jahre 1901—1905 entfallen. Die weitaus meisten dieser Siedelungen, nämlich rund 300, liegen im Kreise Wiedenbrück in den Aemtern Rietberg, Reckenberg und Verl, sowie in der Stadt Wiedenbrück; dann folgen der nördliche, ebenere Teil des Kreises Paderborn, sowie die Kreise Bielefeld und Herford. Die Gutsnehmer haben sich mit ganz geringen Ausnahmen auf ihrem Besitze gehalten und ihr gutes Auskommen gefunden. Dabei bestehen im Kreise Wiedenbrück und in den benachbarten Gegenden die Rentengüter in der grossen Mehrzahl aus kleineren Ansiedelungen von nur wenigen, von grösseren Höfen abverkauften Morgen, vielfach ganz oder zum Teil aus Heide oder Neubruch und sind trotz unmittelbarer Nähe der Industriebezirke zur Auslegung gelangt. Eine umfassendere Ansiedlungstätigkeit durch Schaffung von Kleinbesitz wurde bisher infolge des Festhaltens der landwirtschaftlichen Bevölkerung an dem ererbten Besitz — Anerbenprinzip — behindert.

In Hannover sind zunächst die staatlichen Massnahmen zur Kultivierung und Besiedelung der umfangreichen Moore zu erwähnen. Die Bildung von Rentengütern ist aber nur spärlich erfolgt, da die Zahl der in einem zehnjährigen Zeitraum fertig ausgelegten Güter über 140 mit rund 1310 ha nicht hinausgekommen ist.

Die Provinz hat, abgesehen von Gewährung verzinslicher Darlehen für Aufforstungszwecke und selbständige Aufforstungen, die Besiedelung des Provinzmoores begonnen. Weiter haben einzelne Kreise wie Soltau, Winsen, Bersenbrück, Burgsdorf und Blumenthal eine nennenswerte Ansiedlungstätigkeit entwickelt bezw. ländliche Arbeiterwohnungen geschaffen. In den Kreisen Bersenbrück und Burgsdorf sind besonders die sogenannten Heuerlinge durch Verpachtung oder Verkauf von Arbeiterstellen sesshaft gemacht worden. Weiter haben sich hier auch einzelne Kommunal-Sparkassen, die Sparkasse in Scheessel im Kreise Rotenburg a. W., Hittfeld Kr. Harburg, Uslar auf dem Gebiete der inneren Kolonisation betätigt, indem sie teils sogenannte Abbauerstellen geschaffen, teils Arbeiterwohnstätten beliehen haben. Schliesslich bleibt noch zu erwähnen, dass auf Anregung des Oberpräsidenten von Hannover im Herbst 1907 in Hannover eine gemeinnützige Ansiedlungsgesellschaft als e. G. m. b. H. gegründet worden ist, über deren Organisation erst im nächsten Jahre eingehender zu berichten sein wird.

Digitized by Google

In der Provinz Schleswig-Holstein ist vom Staate die Besiedelung zweier fiskalischer Moore begonnen worden, ferner sind verschiedene Rentenguts- und Arbeiterstellengründungen durch Vermittelung der Generalkommission in Hannover erfolgt, endlich ist im Kreise Lauenburg durch den Kreis- und Landeskommunalverband mit der Ansiedlung ländlicher Arbeiter ein Anfang gemacht worden. Derselbe hat auf dem ihnen gehörigen grossen Lauenburger Forst- und Dominialvermögen mit der Ansiedlung der eigenen Forst- und Dominialarbeiter begonnen.

Wegen Begründung einer Ansiedlungsgenossenschaft sind von der Landwirtschaftskammer in Kiel im verflossenen Jahre Schritte eingeleitet worden.

In der Provinz Sachsen endlich ist es über die Auslegung weniger Rentengüter und die unter Mitwirkung der Landwirtschaftskammer in Halle gegründeten Baugenossenschaft für Landarbeiterheime nicht hinausgekommen.

3. Die Tätigkeit der Landbank und der Mecklenburgischen Ansiedlungsgesellschaft. Unter den Erwerbsgesellschaften, die sich mit der inneren Kolonisation befassen, ist die im Sommer 1895 gegründete Landbank in Berlin die älteste. Sie wurde mit einem Grundkapital von 5 Mill. M. gegründet, das im Frühjahr 1897 auf 10 Mill. M. und im Frühjahr 1905 auf 15 Mill. M. erhöht wurde. Im Jahre 1900 begann die Bank mit der Ausgabe von 4½proz. Schuldverschreibungen, deren Höhe Ende 1907 den Betrag von 16,9 Mill. M. erreichte.

Bis Ende 1907 waren von der Landbank insgesamt 262 grössere Landgüter mit einer Fläche von 181 900 ha und 104 Bauerngüter mit 6963 ha, insgesamt also 188 863 ha angekauft und zum Teil direkt ganz oder teilweise wiederverkauft bezw. aufgeteilt und vergeben. Ueber die bisherige Tätigkeit der Bank gibt die nachstehende Uebersicht Aufschluss. Grössere Güter wurden bisher vorwiegend angekauft in Pommern 54 mit 34 802 ha Fläche, dann in Westpreussen 52 mit 34 460 ha, in Posen 42 mit 32 916 ha. In Schlesien wurden 41 Güter mit 26 012 ha, in Brandenburg 33 mit 22 026 ha, in Ostpreussen 25 mit 18 547 ha angekauft. In den übrigen Bezirken blieben die Ankäufe stark zurück bezw. wurden überhaupt keine solchen vorgenommen.

Jahr	Von eigenen Besitzern od. kommissionsweise überhaupt verkauft		Unter den verkauften Besitzungen waren selbständige neue Bauernstellen		Die Fläche der Bauernstellen betrug von der insges. veräussert. Fläche Proz.
	an Käufer	ha	Zahl	ha	
1896	240	6 000	193	5 031	rd. 33
1897	326	9 000	257		
1898	296	9 250	147	3 002.	rd. 32
1899	263	8 500	112	1 923	22,6
1900	126	12 000	66	1 109	13
1901	217	12 425	68	980	8
1902	545	16 435	86	902	5½
1903	281	14 584	203	2 553	17½
1904	457	23 520	265	3 677	15,6
1905	627	25 028	402	6 805	27
1906	415	21 676	214	4 564	21
1907	530	17 985	267	3 566	19,8
Insges. 1896/1907	4 323	176 403	2 280	34 112	19,34

Hiernach hat die Bank bis Ende 1907 im ganzen an 4323 Käufer eine Gesamtfläche von 176 403 ha abgegeben; hierunter befanden sich 2280 bäuerliche Wirtschaften mit einer Fläche von 34 112 ha, d. s. nicht ganz ⅕ der überhaupt veräusserten Fläche. Die Bank hat also vorwiegend das Verkaufsvermittelungsgeschäft betrieben; ihre Betätigung auf dem Gebiete der inneren Kolonisation, d. h. der Ansiedlung bäuerlicher und Stellenbesitzer, die in den ersten Jahren ihres Bestehens ziemlich umfangreich war, hatte allmählich sehr nachgelassen. Im Jahre 1902 waren nur noch 5½ Proz. der verkauften Fläche selbständig besiedelt worden.

Erst in den Jahren 1903 und 1904 wurde dann wieder eine stärkere Besiedelungstätigkeit entfaltet, die im Jahre 1905 mit 27 Proz. der veräusserten Fläche ihren Höhepunkt erreichte; in den beiden letzten Jahren ist dann die Grösse der besiedelten Fläche wieder auf 21 und im letzten Jahre auf 19,8 Proz. des Gesamtumsatzes zurückgegangen.

Auch der Verkaufsumsatz überhaupt hatte im Jahre 1905 mit 627 Käufern und einer Gesamtfläche von 25 028 ha seine grösste Höhe erreicht. In den beiden letzten Jahren hat die Geldknappheit, die Erhöhung der Zinssätze und die geringe Neigung, Geldmittel zum Erwerbe von Grundbesitz flüssig zu machen, das Verkaufsgeschäft der Landbank ungünstig beeinflusst. —

Der erzielte Reingewinn hat seit 1905 den Betrag von 1 Mill. M. überschritten. Die Bank konnte von 1896 bis 1900 und 1902 bis 1906 je 7 Proz. und in den Jahren 1901 und 1907 eine Dividende von 6 Proz. verteilen.

In Mecklenburg ist im Frühjahr 1906 eine Ansiedlungsgesellschaft zu Schwerin unter Beteiligung der Landbank in Berlin mit einem Aktienkapital von 1 Mill. M. gegründet worden.

Gegenstände ihres Unternehmens sind:

Erwerb und Veräusserung von Liegenschaften für eigene und fremde Rechnung in den Grossherzogtümern Mecklenburg und an ihren Grenzen; landwirtschaftliche Betriebe, sowie Errichtung und Betrieb von Anlagen jeglicher Art auf den erworbenen Liegenschaften oder deren Verpachtung; Bildung und Besiedlung von mittlerem und kleinerem Grundbesitz aus eigenen oder nicht eigenen Liegenschaften, schliesslich sonstiger Geschäftsbetrieb zur Förderung der landwirtschaftlichen Interessen.

Umfang und Art der Tätigkeit der Gesellschaft in ihren ersten beiden Geschäftsjahren ergibt sich aus untenstehender Uebersicht:

Unter den 19 Grundstücken befanden sich 3 grössere Rittergüter von über 500 ha; diese und ein kleineres Anwesen mit zusammen 1755,6 oder fast ⁷/₁₀ (68,6 Proz.) der erworbenen Gesamtfläche wurden direkt im ganzen wieder verkauft und nur 801 ha wurden kolonisiert und auf ihnen 12 Erbpächter, 85 Büdner und 93 Häusler angesetzt. Der inneren Kolonisation durch private Tätigkeit stellen sich in Mecklenburg besondere Schwierigkeiten insofern entgegen, als dort öffentliche Kassen fehlen, die die erforderlichen sogenannten Zwischenkredite für ausreichende Beleihung der neu geschaffenen Stellen gewähren.

Die Kolonisationstätigkeit der Ansiedlungs-Aktiengesellschaft hat sich bisher auch nur auf das Gebiet des Domaniums beschränkt.

Im Gebiete der Ritterschaft, für das eine Besiedlung grössten Stils besonders wünschenswert wäre, ist es der Gesellschaft bisher nicht gelungen, festen Fuss zu fassen.

Jahr	Es wurden erworben:		Es wurden verkauft:				
	Zahl der Güter und Grundstücke	ha	Im ganzen wieder verkauft bezw. zum Verkauf gestellt		als Erbpachtstellen	als Büdnereien	als Häuslerstellen
			Zahl der Grundstücke	ha	Zahl der Grundstücke		
1906	9	1477,14	2	1069,8	6	43	46
1907	10	1129,75	2	685,8	6	42	47
Zusammen	19	2556,89	4	1755,6	12	85	93

Digitized by Google

Die Gesellschaft erzielte bereits im ersten Jahre einen Reingewinn von 39 686 M. und im Jahre 1907 von 45 510 M. Von dem bisherigen Gesamtgewinn von 85 196 M. wurden 15 000 M. dem Reservefonds, 12 367 M. dem Aufsichtsrat als Tantieme überwiesen und 50 000 M. als Dividende und zwar im Jahre 1906 mit 4 Proz. und 1907 mit 6 Proz. verteilt.

4. Die Entwicklung der Rentengutsbildung in Preussen. Ueber die Ergebnisse der nach dem Gesetz vom 7. Juli 1891 überhaupt durch die Generalkommissionen erfolgten endgültigen Rentengutsgründungen gibt die folgende Uebersicht Aufschluss.

Jahr	Anzahl der Güter, welche ganz oder teilweise z. Rentengutsbildung verwendet wurden	Flächeninhalt der aufgeteilten Rentengüter ha	Zahl der ausgelegten Rentengüter
1891/1892	59	5 083	392
1893	176	13 296	1 491
1894	239	21 829	1 902
1895	131	12 908	1 237
1896	104	14 177	1 167
1897	93	9 990	915
1898	73	9 164	720
1899	54	8 046	651
1900	44	4 297	322
1901	49	4 714	422
1902	59	3 645	311
1903	67	5 400	393
1904	64	5 242	376
1905	103	9 778	664
1906	109	10 049	618
Zusammen	1 424	137 618	11 581

Hieraus ergibt sich, dass die Zahl der aufgeteilten Güter, deren Flächengehalt und die Zahl der ausgelegten Rentengüter namentlich in den ersten Jahren nach dem Erlass des Gesetzes von 1891 eine ganz bedeutende gewesen ist. Sie erreichte ihren Höhepunkt im Jahre 1894 mit 239 aufgeteilten Gütern mit 21 829 ha und 1902 ausgelegten Rentengütern. Alsdann liess die Rentengutsbildung aber ganz erheblich nach und erreichte ihren Tiefstand im Jahre 1902 mit einer aufgeteilten Fläche von 3645 ha, bei 59 Gütern und nur 311 ausgelegten Rentengütern. Dieser Rückgang seit Mitte der neunziger Jahre ist besonders auf die in Verfolg der Erörterungen im Abgeordnetenhause eingestellte starke Ansiedelung von Polen durch die Generalkommission in Bromberg, die der Ansiedlungskommission bekanntlich mehrere Jahre lang direkt entgegengearbeitet hatte, zurückzuführen. Seit dem Jahre 1903 ist dann aber wieder eine Zunahme in den Rentengutsbildungen zu verzeichnen. Zurückzuführen ist dies auf die zwar nur verhältnismässig kurze Tätigkeit der deutschen Ansiedlungsgesellschaft namentlich in Pommern, die allerdings nur vorübergehend stärkere Tätigkeit der Landbank, besonders aber auf das Vorgehen der Pommerschen Ansiedlungsgesellschaft, neuerdings der Ostpreussischen Landgesellschaft und einzelner anderer kleinerer genossenschaftlicher Organisationen, worüber ja oben nähere Mitteilungen gemacht worden sind.

Von den bis zum Schluss des Jahres 1906 ausgelegten 11 581 Rentengütern mit einem Flächeninhalt von 137 618 ha entfallen der Zahl nach die meisten auf Westpreussen, nämlich 3223, während an zweiter Stelle Pommern mit 2359 Rentengütern steht. Der Fläche nach steht aber Pommern mit 42 112 ha aufgeteilten Ländereien an der Spitze, während auf Westpreussen 38 591 ha entfallen. Sowohl bezüglich der Zahl wie Fläche steht Ostpreussen mit 1750 Rentengutsgründungen und 19 687 ha an dritter Stelle; in Posen wurden 1476 Rentengüter mit 16 770 ha Fläche gebildet; es folgten der Zahl nach Westfalen mit 690 Gründungen und einer Fläche von 3075 ha, Brandenburg mit 443 und 4123 ha, Schleswig-Holstein 210 mit 4193 ha, Hannover mit 114 und 1028 ha. Schliesslich Kassel mit 110 Rentengütern und einer Fläche von 390 ha und Sachsen mit 17 und 96 ha.

Von den 11 581 ausgelegten Rentengütern waren

unter 2½	ha	= 1038
von 2½—5	„	= 2006
„ 5 - 7½	„	= 1937
„ 7½—10	„	= 1545
„ 10 —25	„	= 3972
über 25	„	= 1083

Der den Veräusserern der aufgeteilten Güter gezahlte Kaufpreis beträgt rund 101 Mill. Mark. Der Gesamtkaufpreis der Rentengüter in Kapital 23 604 730 M. oder 171 M. per ha und in Rente 3 404 588 M. oder 25 M. per ha oder letztere mit 4 Proz. kapitalisiert insgesamt 796 M. pro ha.

X. **Landwirtschaftliches Kreditwesen.** 1. Die allgemeinen Geldmarktverhältnisse. Der Geldmarkt des Jahres 1907 wurde vor allem durch drei Momente stark beeinflusst und zwar die weiteren starken Anforderungen von Handel und Industrie, die preissteuernden Wirkungen der Syndikate, die ein Herabgehen der Warenpreise trotz des teuren Geldstandes verhinderten und die amerikanische Krisis im Herbst, die einen „Geldhunger" im Gefolge hatte, der zur Bewilligung unerhört hoher Zinssätze führte. Einen Anhalt für die Beurteilung der Entwicklung auf dem Geldmarkt gewähren die Zahlen der Inanspruchnahme der Reichsbank. Diese belief sich im Jahresdurchschnitt 1905 auf 396 Mill. M., 1906 auf 497 Mill. M., 1907 auf 625 Mill. M. Im Jahre 1907 ist die Inanspruchnahme der Reichsbank in jedem Monat stärker gewesen als in den entsprechenden Monaten des Vorjahres.

In den einzelnen Semestern der beiden letzten Jahre betrug die Inanspruchnahme in Mill. M.:

	1906	1907	Im Monatsdurchschnitt 1906	1907
Januar—Juni	2261	3084	376,7	514,0
Juli—Dezember	3709	4411	618	768,5
	5970	7495	497,5	625,0

Hatte sich hauptsächlich infolge der lebhaften Entwicklung von Handel und Industrie die Lage des Geldmarktes im Jahre 1906 gegenüber dem Vorjahre verschlechtert, so sollte das Jahr 1907 noch eine weitere Anspannung und neue Ueberraschungen bringen. Das Jahr 1906 schloss mit einem Zinssatz von 7 Proz., der seit Mitte Dezember erhoben wurde. Der ungünstige Status der Reichsbank gestattete erst im zweiten Drittel des Januar (22.) eine Herabsetzung des Diskonts auf 6 Proz. Die allmählich eintretende Besserung des deutschen Geldmarktes liess im zweiten Drittel des April (23.) eine weitere Ermässigung auf 5½ Proz. zu, ein Satz, der infolge der auch auf dem internationalen Geldmarkte eintretenden Erleichterung bis Ende Oktober beibehalten werden konnte, obgleich die Reichsbank namentlich Ende September sowohl vom Reich wie von Handel und Industrie in ausserordentlichem Masse in Anspruch genommen wurde. Im Oktober aber wurde durch die infolge gewaltiger Spekulationen eingetretenen grossen Zusammenbrüche von Trustgesellschaften in den Vereinigten Staaten die New Yorker Börse so stark in Mitleidenschaft gezogen, dass auch der europäische Geldmarkt hiervon empfindlich berührt werden musste. Die Reichsbank sah sich daher am 29. Oktober hauptsächlich wegen des ungünstigen Standes der Wechselkurse und damit der Gefahr starken Goldabflusses genötigt, eine Erhöhung des Zinssatzes auf 6½ Proz. vorzunehmen. Nachdem die Bank von England zum Schutze ihres Geldbestandes am 31. Oktober ihre Rate auf 5½ Proz. und dann in schneller Folge am 4. November auf 6 und am 7. November auf 7 Proz., also innerhalb 8 Tagen um 2½ Proz. gesteigert hatte, folgte die Reichsbank am 8. November mit einer Erhöhung von 1 Proz. und erreichte damit einen Diskontsatz von 7½ Proz., wie es (von Kriegsjahren abgesehen) seit der Krisis von 1857 nicht erlebt worden war. Während in anderen Ländern im Sommer 1907 eine weitere Anspannung des Geldmarktes zu beobachten war, hatte sich unter dem Druck der vorsichtigen Diskontpolitik der Reichsbank, die an hohen

Digitized by Google

Sätzen festhielt, der heimische Geldbedarf wesentlich eingeschränkt, sodass verhindert wurde, dass die Kreditüberspannung zu einer Kreditkrisis führte.

Der Diskontsatz der Reichsbank betrug im Jahresdurchschnitt 1905 gleich 3,82 Poz., 1906 gleich 5,15 Proz. und 1907 gleich 6,03 Proz., stellte sich also im Jahre 1907 durchschnitlich 0,88 Proz. höher wie im Vorjahre und überstieg den bisher höchsten noch um 0,70 Proz. Dass ein derartiger Diskontsatz, der das ganze Wirtschaftsleben schwer belastete und lähmte, auch das landwirtschaftliche Gewerbe direkt wie indirekt stark in Mitleidenschaft ziehen musste, bedarf kaum besonderer Betonung. Daher haben sich denn auch die angespannten Geldmarktverhältnisse in weiten landwirtschaftlichen Kreisen, namentlich bei den grösseren Besitzern, sehr empfindlich und noch in verstärktem Masse wie im Vorjahre geltend gemacht. Wenn der klein- und mittelbäuerliche Besitz hiervon im allgemeinen weniger in Mitleidenschaft gezogen wurde, so ist dies lediglich dem ausgebreiteten Genossenschaftswesen, der guten Organisation und der wiederum so verständnisvollen und hilfsbereiten Mitwirkung der Preussischen Zentral-Genossenschaftskasse zu danken. Hätte der ländliche Mittelstand den überaus schwierigen Geldmarktverhältnissen unorganisiert und damit schutzlos gegenübergestanden, so würde derselbe im Herbst v. J. wahrscheinlich in eine schwere, auch für das ganze Wirtschaftsleben von den nachteiligsten Folgen begleitete Krisis geraten sein. So aber dürfte das deutsche Wirtschaftsleben vor empfindlichen Störungen bewahrt worden sein. Als sicher kann ferner aber auch, wie Graf v. Schwerin-Löwitz auf dem Festmahl des Deutschen Landwirtschafts-Rates am 12. Februar hervorhob, gelten, dass die befriedigende Gesamtlage der Landwirtschaft und die dadurch bedingte Aufnahmefähigkeit unserem Erwerbsleben einen so starken Halt, eine so feste Stütze gegeben hat, dass das Deutsche Reich von den allgemeinen wirtschaftlichen Störungen auf dem Weltmarkte nicht tiefer berührt werden konnte.

Die Preussische Zentral-Genossenschaftskasse, das für die Zinsverhältnisse bei den ländlichen Genossenschaften massgebende Institut, war auch im Berichtsjahre erfolgreich bemüht, den Geldsatz im allgemeinen auf einer gleichmässigen und erträglichen Höhe zu halten. So hat der von ihr in der Zeit der schärfsten Anspannung des Geldmarktes im letzten Vierteljahr von 1907 ihren Verbandskassen für Kredite berechnete Zinssatz für deren Gesamtkredit zwischen 3,5 und 6,25 Proz. geschwankt und durchschnittlich 5,55 betragen, blieb also erheblich unter dem Reichsbanksatz von 6,78 Proz. und auch erheblich unter dem Privatsatz der Berliner Börse, der 6,15 Proz. betrug, sodass es der Preussenkasse in dieser Zeit gelang, den Leihsatz 0,60 Proz. unter dem Privatsatz und 1,23 Proz. unter dem Reichsbanksatz zu erhalten. Viele Millionen sind aber von der Preussenkasse zu einem erheblich niedrigeren Zinsfuss dargeliehen worden. Von den seitens derselben im letzten Vierteljahr 1907 den Verbandskassen eingeräumten Krediten in Höhe von 103 Millionen M. sind 32 Millionen zu einem festen Zinsfuss von nicht über 3,5 Proz., 26 Millionen zu anderen Vorzugszinsen gewährt worden. Von den vorher erwähnten, dem offiziellen Diskont nahekommenden Zinssätzen aber sind lediglich diejenigen Kassen betroffen worden, die keine „Ausschliesslichkeitserklärung" abgegeben hatten und für ihre Geschäfte die Preussenkasse nur benutzen, soweit ihnen dies bequem ist.

Die infolge der immer weiter fortschreitenden Ausbreitung des Genossenschaftswesens steigende Inanspruchnahme der Preussenkasse hat im Frühjahr 1908 zur Folge gehabt, dass im Abgeordnetenhause verschiedentlich eine weitere Erhöhung ihres Kapitals angeregt und befürwortet wurde.

2. Landschaften und sonstige öffentliche Landeskreditanstalten in Preussen. Der Befriedigung des ländlichen Hypothekarkredites in Deutschland dienen, abgesehen von privaten Darlehnsgebern — und diese bilden trotz der zahlreich vorhandenen öffentlichen Kreditinstitute leider immer noch die Hauptkreditgeber —, hauptsächlich und zwar in Preussen Landschaften und einzelne Landesbanken bezw. Landeskreditkassen, ferner die öffentlichen Sparkassen, Hypothekenbanken und sonstige Krediteinrichtungen mit weniger umfassenden Aufgaben (Meliorationskredit).

Eine einheitliche Kreditstatistik gibt es weder für das Reich noch die einzelnen Bundesstaaten. Für Preussen lässt sich aber auf Grund des vom Landes-Oekonomie-Kollegium gesammelten einschlägigen Materials eine brauchbare Uebersicht gewinnen; da die Rechnungsjahre aber teils zu verschiedenen Terminen endigen, teils die Geschäftsberichte sehr verspätet erscheinen, können hier erst die Angaben für das Jahr 1906 bezw. 1906/07 gemacht werden, denen vergleichsweise die Zahlen für 1904 und 1905 beigefügt sind.

	1904		1905		1906	
	Zahl d. belieh. Güter bezw. der Darlehen	Pfandbrief- bezw. Darlehnssumme	Zahl d. belieh. Güter bezw. der Darlehen	Pfandbrief- bezw. Darlehnssumme	Zahl d. belieh. Güter bezw. der Darlehen	Pfandbrief- bezw. Darlehnssumme
Ostpreussische Landschaft	14 437	394 598 275	14 748	403 938 425	15 047	412 631 500
Westpreussische „	780	134 616 780	742	130 548 170	719	126 799 855
Neue Westpreussische Landschaft	8 247	161 937 890	8 570	167 957 660	8 945	172 412 970
Kur- u. Neumärk. Rittersch. Kred.-Inst.	962	191 824 260	955	192 291 160	948	191 463 060
Neues Brandenburg. Kredit-Institut	9 760	139 828 950	9 931	141 729 150	10 013	141 848 900
Pommersche Landschaft	1 501	251 737 850	1 492	255 378 550	1 468	257 871 175
Neue Pommersche Landschaft	1 172	24 488 100	1 252	26 144 000	1 292	27 313 900
Posensche Landschaft	7 311	323 371 600	7 480	328 026 500	7 307	331 106 500
Schlesische Landschaft f. den Grossbes.	2 023	392 014 500	2 006	394 498 225	1 988	398 168 275
„ „ f. Kleingrundbes.	13 331	184 010 250	13 689	191 887 250	14 314	199 969 050
	59 524	2 198 428 455	60 865	2 232 399 090	62 041	2 259 585 185
Schleswig-Holsteinsche Landschaft	82	16 886 450	129	20 716 150	165	23 222 100
Landsch. Kred.-Verb. f. Schlesw.-Holst.	1 685	33 546 800	2 025	38 638 700	2 256	41 547 400
Landschaft für die Provinz Sachsen	2 125	132 212 925	2 271	141 460 600	2 412	150 577 700
Ritterschaftl. Kredit-Institut in Hannover	549	22 366 033	543	22 455 666	532	22 650 789
„ „ „ Celle	150	12 307 082	144	12 682 005	150	12 934 961
Brem. Rittersch. Kred.-Verb. Stade	389	9 824 406	393	9 902 823	401	10 281 486
Landschaft für die Provinz Westfalen	3 663	66 118 700	3 846	70 700 900	4 034	74 424 100
Landesbank „ „ „ „	871	9 139 980	937	9 639 536	968	9 652 406
Landes-Kredit-Kasse Kassel	26 800	66 687 923	27 139	68 613 345	27 621	71 724 047
Landesbank der Rheinprovinz	7 532	106 081 629	8 182	114 198 274	8 753	120 561 099
Westliche Provinzen	43 846	475 171 928	45 609	509 001 999	47 292	537 576 088
Oestliche Provinzen	59 524	2 198 428 455	60 865	2 232 399 090	62 041	2 259 585 185
Staat	103 370	2 673 600 383	106 474	2 741 401 089	109 333	2 797 161 273
Hannoversche Landes-Kredit-Anst.		ca. 104 000 000		ca. 107 000 000		ca. 105 000 000
Nassauische Landesbk. i. Wiesbaden	ca. 16 629	„ 46 000 000	17 142	48 000 000	17 902	51 000 000

Digitized by Google

Hiernach betrug bei den 20 Landschaften bezw. Landesbanken und Landeskreditkassen in Preussen die Zahl der Ende des Geschäftsjahres beliehenen Güter bezw. ausstehenden Darlehen und Pfandbriefs- bezw. Darlehnssummen insgesamt

	Zahl der Darlehne	Darlehnssumme Mill. Mk.
1904	103 370	2673,60
1905	106 474	2741,40
1906	109 333	2797,16

Der jeweilige Darlehnsbestand auf ländlichem Grundbesitz lässt sich bei der Landeskreditanstalt in Hannover und der Landesbank in Wiesbaden nur annähernd ermitteln, da dort getrennte Konten über dieBeleihungen von städtischem und ländlichem Grundbesitz nicht geführt werden. Bei der Landesbank in Wiesbaden ist nach den üblichen Schätzungsgrundsätzen die Zahl der ländlichen Darlehen von 1904 : 1906 von rund 16 629 auf 17 142 auf 17 902, und es sind in derselben Zeit die Darlehnssummen von 46 auf 48 und 51 Mill. M. gestiegen. Für die Landeskreditkasse in Hannover fehlt es an der Möglichkeit einer selbst nur annähernd zuverlässigen Schätzung der Zahl der Darlehen, während der Darlehnsausstand bei ländlichen Grundstücken von rund 103,9 Mill. M. in 1904 auf 106,7 in 1905 stieg und bis Ende 1906 auf 105,27 Mill. M. zurückging. Alles in allem ist bei den 22 öffentlichen Instituten in Preussen der Darlehnsstand von 2823 Mill. Mark im Jahre 1904 auf 2896 in 1905, auf 2953 Mill. M. in 1906 angewachsen. Im Jahre 1908 dürfte die Gesamtsumme der Darlehen die dritte Milliarde überschreiten.

Aus nachstehender Uebersicht ergeben sich die bei den vorherbehandelten 20 bezw. 22 Instituten von 1904 : 05 bezw. 1905 : 06 eingetretenen Aenderungen:

Zu- (+) bezw. Abnahme (—) der ländlichen Darlehen bezw. Darlehnssummen von 1904 : 05 und 1905 : 06 bei 22 öffentlichen Kreditinstituten in Preussen.

	1904/05		1905/06	
	Zahl der Darlehen	Darlehnssumme	Zahl der Darlehen	Darlehnssumme
Ostpreussische Landschaft	+ 311	+ 9 340 150	+ 299	+ 8 693 075
Westpreussische „	— 38	— 4 068 610	— 23	— 3 748 315
Neue Westpreussische Landschaft	+ 323	+ 6 019 770	+ 375	+ 4 455 310
Kur- und Neumärk. Ritterschaftl. Kredit-Institut	— 7	+ 466 900	— 7	— 828 100
Neues Brandenburg. Kredit-Institut	+ 171	+ 1 900 200	+ 82	+ 119 750
Pommersche Landschaft	— 9	+ 3 640 700	— 24	+ 2 492 625
Neue Pommersche Landschaft	+ 80	+ 1 655 900	+ 40	+ 1 169 900
Posener Landschaft	+ 169	+ 4 654 900	— 173	+ 3 080 000
Schlesische Landschaft für den Grossbesitz	— 17	+ 2 483 725	— 18	+ 3 670 050
„ „ „ Kleingrundbesitz	+ 358	+ 7 877 000	+ 625	+ 8 081 800
6 östliche Provinzen	+ 1341	+ 33 970 635	+ 1176	+ 27 186 095
Schleswig-Holsteinische Landschaft	+ 47	+ 3 829 700	+ 36	+ 2 505 950
Landschaftlicher Kredit-Verband für Schleswig-Holstein	+ 340	+ 5 091 900	+ 231	+ 2 908 700
Landschaft für die Provinz Sachsen	+ 146	+ 9 247 675	+ 141	+ 9 117 100
Ritterschaftl. Kredit-Institut in Hannover	— 6	+ 89 633	— 11	+ 195 123
„ „ „ Celle	— 6	+ 374 923	+ 6	+ 252 956
Bremischer Ritterschaftl. Kredit-Verein Stade	+ 4	+ 78 417	+ 8	+ 378 663
Landschaft für die Provinz Westfalen	+ 183	+ 4 582 200	+ 188	+ 3 723 200
Landesbank „ „ „	+ 66	+ 499 556	+ 31	+ 12 870
Landes-Kredit-Kasse in Kassel	+ 339	+ 1 925 422	+ 482	+ 3 110 702
Landesbank der Rheinprovinz	+ 650	+ 8 116 645	+ 571	+ 6 362 825
6 westliche Provinzen	+ 1763	+ 33 836 071	+ 1683	+ 28 568 089
6 östliche „	+ 1341	+ 33 970 635	+ 1176	+ 27 186 095
Staat	+ 3104	+ 67 806 706	+ 2859	+ 55 754 184
Hannoversche Landeskredit-Anstalt*)	+ 667	+ 7 313 384	+ 482	+ 3 581 441
Nassauische Landesbank in Wiesbaden	ca. +513	+ 2 000 000	ca. +760	+ 3 000 000

*) Zunahme ohne Abzug der Rückzahlungen.

Aus der Aufstellung ergibt sich, dass die Inanspruchnahme der Kreditinstitute durch die Landwirtschaft gegenüber dem Vorjahr im Jahre 1906 nicht unbeträchtlich zurückblieb, denn bei den 20 an erster Stelle aufgeführten Instituten betrug die Darlehnszunahme nur 55¾ gegen 67,80 Mill. M. im Vorjahr. Wenn dies auch teilweise in der schwierigen Lage des Geldmarktes seinen Grund haben mag, so dürfte doch in der Hauptsache auch die durch eine gute Ernte in Verbindung mit besseren Preisen herbeigeführte günstigere Lage der Landwirtschaft im Jahre 1906 auf den geringeren Kreditbedarf von erheblichem Einfluss gewesen sein. Nur bei wenigen Instituten war im Jahre 1906 die Darlehnszunahme höher wie im Vorjahre, bei den meisten dagegen sehr viel geringer; verhältnismässig am geringsten bei der Landes-Kredit-Anstalt in Hannover, wo nur 3½ Mill. M. neue ländliche Darlehen gegen 7,3 Mill. M. im Jahre 1904 ausgegeben wurden; hier war seit Mitte der 80er Jahre keine so geringe Zunahme zu verzeichnen wie 1906.

Im Osten der Monarchie sind die Beleihungen insbesondere infolge der Tätigkeit der Ansiedlungskommission wieder bei der Westpreussischen Landschaft, zu deren Bereich ja bekanntlich auch beträchtliche Gebiete Posens gehören, wieder um rund 3¾ Mill. M. zurückgegangen, wogegen aber die Neue Westpreussische Landschaft (für den kleineren Grundbesitz) eine noch darüber hinausgehende Zunahme erfuhr. Am stärksten war die Zunahme der Darlehen bei der Schlesischen Landschaft mit zusammen rund 11¾ Mill. M. und demnächst bei der Ostpreussischen mit 8,7 Mill. M. Im Westen haben eine besonders starke Entwicklung die Sächsische Landschaft mit einer Darlehnszunahme von über 9 Mill. M. und die Landesbank der Rheinprovinz mit rund 6,4 Mill. M. aufzuweisen. Ueberhaupt zeigte sich eine stärkere Betätigung der westlichen gegenüber den östlichen Instituten, während sich von 1905 : 1906 bei den östlichen Instituten die Zunahme der Darlehnssummen auf 27,2 Mill. M. bezifferte, betrug sie bei den westlichen (inkl.

Digitized by Google

Hannover und Wiesbaden) rund 35 Mill. M. oder über 7 Mill. Mark mehr, was um so bemerkenswerter ist, als bekanntlich die Verschuldung im Westen erheblich niedriger wie im Osten ist. Auf die westlichen Provinzen entfielen nämlich nach der Verschuldungsstatistik vom Jahre 1902 nur 40, auf die östlichen Provinzen aber 60 Proz. von der Gesamtverschuldung der Besitzungen über 60 M. Gr. R. E.

Von den schwierigen Geldmarktverhältnissen im Jahre 1907 wurde der ländliche Grundbesitz, der Hypothekarkredit benötigte, auch soweit er sich der öffentlichen Kreditinstitute bediente, in Mitleidenschaft gezogen, sei es, dass er bei einzelnen Instituten höhere Zinsen und Geldanschaffungskosten tragen musste, sei es, dass er wie bei den meisten Landschaften erhebliche Einbussen erlitt. Die Verteuerung des Geldes führte zu einer allgemeinen Herabsetzung des Kursniveaus, von welchem auch die fest verzinslichen Anlagewerte wie die Pfandbriefe der Landschaften und die Obligationen der Landesbanken usw. empfindlich betroffen wurden. Letztere Institute mussten entweder zum 4proz. Typus ihrer Obligationen übergehen und daher entsprechend höhere Zinsen für die Hypothekendarlehen nehmen oder mehrere Prozent der beanspruchten Darlehnssummen als Geldanschaffungskosten berechnen. Die landschaftlichen Darlehen verteuerten sich durch den ebenfalls erheblichen Rückgang ihrer Pfandbriefkurse. Während z. B. die 3½proz. Landschaftlichen Zentralpfandbriefe Mitte 1906 noch pari standen, war ihr Kurs bis Ende 1906 auf 96½, bis Ende 1907 auf 90,10 herabgegangen. Während also Mitte 1906 für 100 M. der wirklichen Darlehnssumme 3,5 M. Zinsen zu zahlen waren, stieg der Satz bis Ende 1907 auf 3,88 und verteuerte sich dann noch um den höheren Zinssatz für das eventuell infolge des fast 10proz. Kursabschlages nötig gewordene höherverzinsliche Zuschussdarlehen. Bei später steigendem Kurse müssen dann die für die Rückzahlungen zu beschaffenden Pfandbriefe zu einem höheren Kurse wieder angeschafft werden, ebenso wie die Tilgungsraten zu den jeweiligen Pfandbriefkursen in Anrechnung gebracht werden. Ein Besitzer, der also Ende 1907 ein Darlehen bei einem Pfandbriefkurse von 90,10 aufnahm, muss, wenn er es aus irgend einem Grunde zu einem Zeitpunkte zurückzuzahlen genötigt ist, wo der Kurs wieder pari steht, die entsprechende Pfandbriefsumme zu diesem beschaffen und verlöre schliesslich dabei fast 10 Proz.; je nachdem er das Darlehen nur kürzere oder längere Zeit besass, stellte sich der Jahreszinsfuss entsprechend mehr oder weniger hoch. Naturgemäss machte sich bei dieser Sachlage eine grössere Zurückhaltung in der Darlehnsaufnahme geltend und beschränkte sich daher meist auf die im wirtschaftlichen Interesse unbedingt notwendigen Kredite.

3. Oeffentliche Sparkassen. A. In Preussen. Einen bedeutenden Anteil an der Befriedigung des ländlichen Hypothekarkredits haben auch die öffentlichen Sparkassen; bezüglich dieser liegen jedoch zusammenfassende Unterlagen nur für das Königreich Preussen vor, aber auch hierfür können, da die Geschäftsergebnisse regelmässig erst zwei Jahre später veröffentlicht werden, die letzten Angaben erst für das Jahr 1905 gemacht werden. Ende 1905 waren in Hypotheken und Grundschulden auf ländliche Hypotheken in Preussen insgesamt 1882,56 Mill. M. gegen 1791,68 Mill. M. im Vorjahre, oder 90,88 Mill. M. mehr angelegt. Von jenen entfielen 1468,37 Millionen Mark auf die westlichen und 414,19 Mill. M. auf die östlichen Provinzen. Die Bedeutung des Sparkassenkredites ist also im Westen erheblich grösser wie im Osten, wo seit über 100 Jahren die Landschaften dominieren.

Seit über einem Jahrzehnt schon ist seitens der Behörden bei den öffentlichen Sparkassen auf eine möglichst umfangreiche Einführung der Tilgungshypotheken hingewirkt worden. Wenn diese Darlehnsform auch den Schuldner nicht vor unliebsamen Kündigungen und Zinserhöhungen sichert, so bietet sie doch den Vorteil, dass der ländliche Grundbesitz zur allmählichen Abtragung seiner Schulden angehalten wird.

Der Anteil der ländlichen Tilgungshypotheken bei den Sparkassen ist im Jahre 1904 erstmals amtlich festgestellt worden. Erfreulicherweise hat die regelmässige Amortisation bereits eine ansehnliche Verbreitung gefunden. Es waren nämlich 1905 bezw. 1904 vorhanden:

Sparkassenarten	Ländliche Hypotheken 1905 Mill. M.	Davon Tilgungshypotheken 1905 Mill. M.	Die Tilgungshypothek. betrugen in % der ländlichen Hypotheken 1905 %	1904 %
Städtische Sparkassen	596,36	65,14	10,92	10,65
Landgemeinde Spark	219,87	31,75	14,44	14,12
Kreis- u. Amts-Spark	920,49	266,76	28,98	28,07
Provinz u. Ständische Sparkassen . . .	49,54	20,09	40,55	44,23
Vereins- und Privat-Sparkassen . .	96,30	1 54	1,59	0,91
Zusammen 1905 . .	1882,56	385,27	20,47	19,96
Zusammen 1904 . .	1791,68	357,65	19,96	—

Absolut am stärksten verbreitet ist die Tilgungshypothek in Hannover, wo 103 Mill. M. vorhanden waren. Demnächst folgen Rheinland mit 59,4 und dann Hessen-Nassau und Westfalen mit je rund 52 Mill. M. Relativ die meisten Tilgungshypotheken waren vorhanden in Hohenzollern mit 97,6 Prozent, Hessen-Nassau mit 69,9 Prozent, Rheinprovinz mit 32,1 Prozent, Posen mit 43,2, während Hannover mit 28,7 Prozent der gesamten ländlichen Sparkassenhypotheken erst an fünfter Stelle steht. Am geringsten waren die Sparkassen-Tilgungshypotheken relativ verbreitet in Schleswig-Holstein mit 0,58 Prozent, Provinz Sachsen mit 8,7 und Westfalen mit 13,6 Prozent. Im ganzen waren nach der obigen Aufstellung rund 20½ Prozent der Sparkassen-Hypotheken Tilgungsdarlehne; ihr Anteil scheint aber stark im Steigen begriffen zu sein, da bei einer Zunahme der ländlichen Darlehne von 1904:05 um rund 91 Mill. M. die Tilgungshypotheken um rund 27½ Mill. oder 30 Prozent zunahmen. Der Zinsfuss der Darlehne und die in dieser Beziehung von 1904:05 eingetretenen Veränderungen ergeben sich aus folgender Aufstellung:

Es waren verzinslich zu	1904 M.	1905 M.	Veränderung von 1904:1905 M.
3 % und darüber .	1 596 194	2 116 510	+ 520 316
3 bis 4 %	282 665 442	297 031 104	+ 14 365 662
4 %	972 508 784	1 031 524 552	+ 59 015 768
4 bis 5 %	519 126 613	540 242 158	+ 21 115 545
5 %	15 777 064	11 642 634	— 4 134 430
über 5 %	1 400	1 400	—

Wenn auch von 1904:05 eine Verringerung der zu 5 Prozent verzinslichen Darlehne eingetreten ist, so ist doch ein grosser Teil der neuen Darlehne teils zu 4—5 Prozent, grösstenteils aber zu 4 Prozent gegeben worden.

In Anbetracht der ausserordentlichen Versteifung des Geldmarktes im Jahre 1906, insbesondere aber 1907, ist anzunehmen, dass in diesen beiden Jahren viele Sparkassen sich zu einer Heraufsetzung des Zinsfusses für Spareinlagen genötigt gesehen haben, um umfangreichen Kündigungen seitens ihrer Sparer vorzubeugen. In gleichem Masse und grossem Umfange dürfte auch der Hypothekenzinsfuss eine entsprechende Steigerung erfahren haben, wodurch viele Landwirte in eine schwierige Lage gebracht wurden, so dass ihnen die Vorteile der besseren Ernte und Preisverhältnisse hierdurch mehr oder weniger zum Teil wieder verloren gingen.

B. In Bayern. Die Aktivkapitalien des Sparkassenvermögens im Königreich Bayern waren in nachbezeichneter Weise angelegt:

Jahr	Summe der Aktivkapitalien	Hypothekendarlehen	Hypotheken auf landw Anwesen
	in Millionen Mark		
1904	472,30	226,59	132,0
1905	505,48	242,28	139,6
1906	534,15	260,35	144,9

Hiernach waren also von dem Gesamtvermögen im Jahre 1906 260 35 Mill. M., gleich 48,8 Proz., in Hypotheken, und von diesen wiederum hatten die Sparkassen Bayerns mit 144,9 Mill. M. zur Förderung des landwirtschaftlichen Kreditbedürfnisses beigetragen. Wenn auch absolut die Anlage in länd-

Digitized by Google

lichen Hypotheken von Jahr zu Jahr noch zugenommen hat, so ist andererseits doch der Prozentsatz der landwirtschaftlichen Hypotheken im Verhältnis zum Gesamtbestand der Hypotheken von 58,3 Proz. auf 55,7 Proz. zurückgegangen.

4. Hypothekenbanken. Am Ende des Geschäftsjahres 1906 waren von 39 deutschen Hypothekenbanken 593 Mill. M. auf ländlichen Grundbesitz ausgeliehen. Hiervon entfielen auf die drei grössten bayerischen Hypothekenbanken in München und die Preussische Zentral-Bodenkredit-Aktien-Gesellschaft in Berlin zusammen rund 509 Millionen oder 86 Prozent sämtlicher ländlicher Hypothekendarlehne. Es dürfte daher genügen, lediglich diese vier Institute hier zu berücksichtigen. Nachstehende Aufstellung gewährt eine Uebersicht über den Stand der ländlichen Beleihungen bei denselben von 1901 bis 1907. — Zum Vergleich über die Entwicklung des ländlichen Hypothekarkredites in Bayern sind auch die Ergebnisse der Bayerischen Landwirtschaftsbank E. G. m. b. H. in München beigefügt worden.

Jahr	In Hypotheken auf landwirtschaftlichen Grundbesitz sind angelegt:					
	Preuss. Centr.-Bodenkredit-Akt.-Ges. in Berlin	Süddeutsche Boden-Kreditbank, München[1])	Bayrische Hypotheken- und Wechselbank[2])	Bayrische Vereinsbank[2])	Bayrische Landw.-Bank Hypoth.-Darlehnskonto	(+) Zunahme des Darlehnsstandes
1901	155 035 149	77 183 119	236 620 017	37 381 156	33 826 500	
1902	158 095 075	77 978 326	234 000 183	38 809 539	42 744 950	+ 8,92
1903	164 939 382	76 853 798	230 770 521	38 228 546	51 615 750	+ 8,87
1904	169 689 875	74 680 146	227 086 245	37 780 586	61 773 300	+ 10,16
1905	173 992 805	73 937 597	224 085 113	37 021 100	74 141 600	+ 12,37
1906	176 811 730	72 685 697	221 419 542	37 893 153	85 035 800	+ 10,89
1907	183 807 723	70 465 952	219 360 820	38 818 721	91 892 500	+ 6,86
	Gesamt-Hypothekendarlehen:					
1906	658 874 154	436 547 676	943 849 826	349 177 501	85 035 800	
1907	672 965 709	451 813 823	965 562 702	367 391 836	91 892 500	

[1]) Ges. landw. Hypothekendarl. — [2]) Die zur Deckung der Hypoth.-Pfandbriefe bestehenden Hypotheken.

Der Stand der ländlichen Hypothekenforderungen vermehrte sich bei der grössten, dem ländlichen Kredit dienenden Hypothekenbank, nämlich der Preussischen Zentral-Bodenkredit-Aktien-Gesellschaft in Berlin von 1906—1907 von 176,81 Millionen auf 183,81 Mill. M., stieg also um 7 Mill. M. gegen nur 2,82 Mill. von 1905:06. Bei der süddeutschen Bodenkreditbank und der Bayerischen Hypotheken- und Wechselbank gingen die ländlichen Hypotheken-Darlehne wiederum weiter zurück, und zwar bei der ersteren von 72,69 auf 70,47, also um 2,22 Mill. M., bei letzterer von 221,42 auf 219,36, d. s. 2,06 Mill.; bei der Bayerischen Vereinsbank ist dagegen wiederum eine geringe Steigerung, und zwar von 37,89 auf 38,82 oder 0,93 Mill. M. zu verzeichnen.

Die Hypothekenbanken, die schon im Jahre 1906 wieder zur Ausgabe von 4proz. Pfandbriefen übergegangen waren, mussten bei der schwierigen Lage des Geldmarktes an diesem Typus naturgemäss auch im Jahre 1907 festhalten, eine Berliner Hypothekenbank sah sich sogar genötigt, zur Ausgabe 4½proz. Pfandbriefe überzugehen.

Die vorerwähnten Umstände brachten es mit sich, dass dem kreditsuchenden Besitzer in der Regel mindestens 4¼ Prozent Zinsen für Hypotheken abverlangt werden mussten. Auch für die kündbar gewordenen Hypotheken wurde natürlich der Zinsfuss in der Regel erhöht, und häufig nicht geringe Prolongationsprovisionen erhoben, was sich aus der starken Zunahme der betreffenden Gewinnposten der Abschlüsse der Hypothekenbanken ergibt. Gerade die letzten beiden Jahre haben daher vielen Landwirten wieder einmal nachdrücklich vor Augen geführt, dass sie einen allen Anforderungen entsprechenden, nämlich unkündbaren, tunlichst billigen und amortisablen Hypothekarkredit lediglich bei ihren zuständigen Landschaften finden und vor unangenehmen Ueberraschungen sicher sind.

Im übrigen hat der starke Rückgang der Kurse der Hypothekenpfandbriefe zu einem starken Rücklauf derselben geführt und wohl allen Hypothekenbanken einschneidende Verluste gebracht, die diese, wie schon angedeutet wurde, auf andere und zum Teil in einer dem ländlichen Grundbesitz nicht günstigen Weise wieder einzubringen bemüht waren.

C. Im Königreich Sachsen wird das Kreditbedürfnis des landwirtschaftlichen Grundbesitzes hauptsächlich durch drei Institute befriedigt, durch:

1. den erbländischen, ritterschaftlichen Kreditverein, der im Jahre 1844 gegründet wurde,
2. die landständische Bank des Königlich Sächsischen Markgrafentums Oberlausitz in Bautzen, die ebenfalls im Jahre 1844 gegründet wurde,
3. den landwirtschaftlichen Kreditverein, der seit 1866 besteht.

Der erbländische ritterschaftliche Kreditverein im Königreich Sachsen in Leipzig ist eine Anstalt mit dem Recht der juristischen Person, die Mittel zur Gewährung der Darlehne werden durch Ausgabe zinsbarer Pfandbriefe beschafft.

Beleihbar sind die Herrschaften im Königreich Sachsen, diejenigen Rittergüter, welche in der Beilage zur Verordnung vom 6. November 1832 verzeichnet stehen. Diejenigen Güter, welche das Recht des Erscheinens auf Kreis- bezw. Provinziallandtagen geniessen, und zwar sämtlich, sofern sie nach Abzug der Lasten einen Wert von mindestens 6000 M. besitzen, weiter diejenigen Bauerngüter, welche mit mindestens 500 Steuereinheiten belegt sind und endlich Stadtgüter, sofern sie nach Abzug der auf Gebäuden ruhenden Steuereinheiten mit 500 Steuereinheiten belegt sind.

Die Anstalt gibt bei der erstmaligen Beleihung kein Darlehen unter 3000 M. und beleiht bis zur Hälfte des nach besonderen Grundsätzen ermittelten Hypothekenwertes.

Der Stand der Beleihungen ergibt sich aus folgender Uebersicht:

Jahr	Zahl der beliehenen Gutskomplexe	Zahl der Darlehnsposten	Darlehnssumme
1900	1337	2060	69 985 675
1902	1373	2151	72 044 075
1904	1400	2172	73 439 475
1906	1427	2228	74 949 575
1907	1424	2236	75 368 575

Die landständische Bank in Bautzen ist ein Unternehmen der Stände des Landkreises des Kgl. Sächsischen Markgrafentums Oberlausitz; sie ist deren Eigentum und ist vom Staate als landschaftliche Kreditanstalt gemäss § 167 des Einführungsgesetzes zum B. G. B. anerkannt. Die Bank hat ihren Sitz in Bautzen und betreibt eine Filiale in Dresden; ihr Zweck ist, den landwirtschaftlichen Grundbesitz im Königreich Sachsen, vor allem in der Oberlausitz, durch Gewährung wohlfeilen Grundkredits zu fördern, Gemeinden und Gemeindeverbände, sowie Genossenschaften durch Kreditgewährung die Geldmittel zu ihrer Entwicklung zu verschaffen, gemeinnützige Unternehmungen zu fördern und jedermann Gelegenheit zu sicherer Vermögensanlegung, Verwahrung und Verwaltung zu geben. Die Bank betreibt daher nicht nur Realkredit-, sondern auch sonstige Bankgeschäfte. Die Bank ist berechtigt, zur Beschaffung von Geldmitteln Schuldverschreibungen, und zwar für die Hypothekendarlehne „Pfand-

Digitized by Google

briefe" für Kommunal- usw. Darlehne „Kreditbriefe" auszugeben.

Beliehen werden nicht nur landwirtschaftliche Grundstücke, sondern auch Wohnhäuser, und es werden sowohl kündbare wie unkündbare Darlehen gewährt; unkündbare Tilgungsdarlehne werden aber nur auf landwirtschaftliche Grundstücke gewährt.

Der jeweilige Stand der landwirtschaftlichen Kreditgewährung ergibt sich aus nachstehender Aufstellung für 1901 bis 1907:

Jahr	Zahl der beliehenen Güter	Darlehnsbetrag M.
1901	4 462	62 250 715
1902	4 541	63 809 245
1903	4 634	64 944 235
1904	4 776	66 814 655
1905	4 864	68 289 820
1906	4 964	69 974 425
1907	5 051	71 688 000

Von den ult. 1907 beliehenen 5051 Grundstücken im Betrage von 71 982 800 M. entfielen:

Jahr	In der Oberlausitz		In den Erblanden	
	Zahl	Betrag	Zahl	Betrag
Rittergüter	95	11 856 935	50	4 718 325
Landgüter	2 127	14 952 360	2 621	34 167 580
Hypothekenforderung mit Tilgung . . .	114	4 291 200	69	1 996 400
Zusammen	2 336	31 100 495	2 740	40 882 305

Ausserdem waren noch auf 2 ausserhalb des Königreichs Sachsen gelegene Rittergüter 95 100 M. gewährt.

An Gemeindedarlehen standen 27 939 235 M. aus.

Der landwirtschaftliche Kreditverein im Königreich Sachsen hat ebenfalls den Charakter einer landschaftlichen Kreditanstalt i. S. des Art. 167 des E. G. zum B. G. B. Er hat den Zweck, landwirtschaftlichen Grundbesitzern, Gemeinden und Gemeindeverbänden (politischen Gemeinden, Kirchen-, Schul- und Armengemeinden, und Bezirksverbänden) im Königreich Sachsen Kredit zu gewähren. Unter der Voraussetzung der Genehmigung der betreffenden Landesregierung können aber auch im Grossherzogtum Sachsen-Weimar, den Herzogtümern Sachsen-Meiningen, -Altenburg, -Koburg-Gotha und -Anhalt und den Fürstentümern Schwarzburg-Rudolstadt, -Sondershausen und den beiden Reuss satzungsgemäss Kredite gewährt werden.

Die erforderlichen Geldmittel werden, wie bei der vorher besprochenen Bank, durch Ausgabe von Pfand- und Kreditbriefen und Aufnahme sonstiger Gelder beschafft. Der Verein gewährt auf folgende Arten Kredit:

1. Unkündbare hypothekarische Darlehne auf landwirtschaftliche Grundstücke nicht über $^{60}/_{100}$ des nach bestimmten Grundsätzen ermittelten Wertes,
2. unkündbare Darlehen an Gemeinden oder Gemeindeverbände ohne Hypothekenbestellung gegen gehörig vollzogene Schuldverschreibungen;
3. kündbare hypothekarische Darlehne auf landwirtschaftliche Grundstücke gleichfalls nicht über $^{60}/_{100}$ des Grundstückswertes;
4. Vorschüsse auf bestimmte Zeit gegen hypothekarische Sicherheit nicht über $^{2}/_{3}$ des Grundstückswertes, auch nicht länger als 6 Monate, wobei Prolongationen zulässig sind.

Der Stand der Darlehnsgewährung seit 1900 ergibt sich aus folgender Uebersicht:

Jahr	Summe aller ausstehenden Darlehen	Darlehen an ländliche Grundbesitzer		Darlehen an Gemeinden etc.	Darlehen gegen Sicherheitshypoth. oder Pfand	
		Zahl	Betrag	Betrag	Zahl	Betrag
1900	261 546 383	12 984	145 850 162	113 344 025	215	2 352 196
1901	270 890 665	13 214	148 468 358	120 305 525	181	2 116 782
1902	284 209 997	13 484 [1])	152 210 216	129 742 725	149 [4])	2 257 056
1903	299 935 304	13 905 [2])	157 788 007	139 222 725	161 [5])	2 924 572
1904	310 905 227	14 246 [3])	162 263 844	145 441 850	150	3 199 533
1905	321 316 864	14 644	166 624 746	152 338 350	136	2 353 768
1906	326 682 753	15 006	170 288 245	154 694 950	124	1 699 558
1907	331 834 736	15 178	171 564 654	158 600 750	136	1 669 332

[1]) 13 545
[2]) 13 976
[3]) 14 298
} insgesamt landwirtschaftl.

[2]) 13 905, darunter 12 888 unkündbar, 1019 kündbar; wieder 95 an Grundbes-
[4]) darunter 88 Grundbes., [5]) darunter 95 Grundbes.

Am Schlusse des Jahres waren hiernach auf landwirtschaftlichen Grundbesitz 171 564 654 M. in 15 178 einzelnen Darlehnsposten ausgeliehen, und hiervon waren allein 13 442 Posten bis zu einem Höchstbetrage von 20 000 M. Aber auch unter den Darlehen gegen Sicherungshypothek oder Pfand befanden sich noch eine erhebliche Anzahl, so dass die Gesamtdarlehne auf landwirtschaftliche Grundstücke noch um einiges höher sind. Das Bestreben des Vereins, dem landwirtschaftlichen Klein- und mittleren Grundbesitz helfend zur Seite zu stehen, wird hierdurch am besten dargetan. Die Zunahme der ländlichen Darlehne ist im Jahre 1907 erheblich hinter den Vorjahren zurückgeblieben; während die absolute Zunahme, d. h. die gesamte Darlehnsgewährung, nach Abzug der Rückzahlungen in den 6 Jahren von 1900—1906 durchschnittlich pro Jahr 4 073 014 M. betrug, stellt sie sich im Jahre 1907 nur auf 1 276 409 M. Die Tätigkeit des Vereins beschränkt sich bisher in der Hauptsache auf das Königreich Sachsen.

D. Im Grossherzogtum Baden hat die Regierung im Jahre 1892 durch ein Abkommen mit der Rheinischen Hypothekenbank in Mannheim dem ländlichen Grundbesitz die Darlehnsaufnahme zu günstigen Bedingungen gesichert. In Verfolg dieses Abkommens ist bei dieser Bank eine besondere Landeskreditkassenabteilung errichtet worden, die dem ländlichen Grundbesitz Darlehen zum Selbstkostenpreis gewähren muss, der sich durch den Zinsfuss und Kurs der in Ausgabe befindlichen Pfandbriefe unter verhältnismässiger Berücksichtigung der allgemeinen und der speziell durch das landwirtschaftliche Darlehnsgeschäft veranlassten besonderen Geschäftskosten bestimmt. Provisionen und Verwaltungsgebühren dürfen nicht berechnet werden. Besondere Berücksichtigung haben die Tilgungsdarlehne erfahren. Die Landeskreditkassenabteilung untersteht ständiger ministerieller Aufsicht.

Der Bestand der ländlichen Darlehne betrug am Jahresschluss:

Jahr	Zahl	Betrag Mark
1900	1 613	7 115 960
1902	1 646	7 327 065
1904	1 751	7 633 297
1906	1 859	8 111 365
1907	1 932	8 556 652

Digitized by Google

Der Zinsfuss der neu bewilligten Darlehne betrug:

Ende der 1880er Jahre	4 %	
während des Jahres 1891 . . .	4¼ %	
vom 1. Januar 1892 ab	4 %	
„ 8. März 1895 ab	3¾ %	bezw. 3⅞ %
„ 1. Januar 1899 ab	4 %	
„ 1. Januar 1900 ab	4 3/10 %	bezw. 4⅓ %
„ 1. Januar 1902 ab	4¼ %	
vom 1. März 1902 ab	4 %	
im Jahre 1905	3¾ %	mit zeitig. Beitrag zu den Kosten der Pfandbriefgesch. von 1⅜ % bis 1¾ % bezw. 3⅞ % ohne solchen Beitrag
vom Oktober 1906 ab und in 1907	4 %	(zuzüglich 1⅜ bis 1¾ % bezw. 4⅛ %).

Die Bank ist bemüht, möglichst Tilgungsdarlehen einzuführen; dass ihr dies auch gelingt, beweist der Umstand, dass, während sich Ende 1892 unter den 697 ländlichen Darlehnen nur 232 Annuitätendarlehne befanden, d. i. der dritte Teil, diese unter den in den Jahren 1893 bis 1907 gewährten Darlehen nahezu das fünffache der nicht amortisablen Darlehne erreichten. Auch dient die Landeskreditkassenabteilung vorwiegend dem kleineren und mittleren Grundbesitz; die Durchschnittshöhe eines Darlehns betrug im Jahre 1893 4776 M., im Jahre 1907 aber nur 4429 M Ende 1907 waren nur 14 Darlehne im Betrage von 10 000 bis 20 000 M. und nur 3 von über 20 000 M. gewährt.

E. In Mecklenburg besteht seit 1818 der Ritterschaftl. Kreditverein (für beide Grossherzogtümer). Er beschafft die erforderlichen Kapitalien durch Ausgabe ritterschaftlicher Pfandbriefe; beleihbar sind nur die zum ritterschaftlichen Kataster steuernden ritterschaftlichen Güter. Die Pfandbriefbewilligung geschieht auf zwei Dritteile des nach Vorschrift der Satzungen ermittelten Werts der Güter.

Die beitretenden Gutsbesitzer haben ausser den durch die Beleihungsformalitäten entstehenden Kosten den entsprechenden Pfandbriefzinssatz, mindestens ¼ Proz. zum sinkenden (Amortisations-) Fonds und ¼ Proz. der Pfandbriefsumme zur Administrationskasse zu entrichten. Letzterer Betrag kann nach Bedürfnis erhöht oder herabgesetzt werden. Die entbehrlichen Bestände dieses Fonds werden geeignetenfalls anteilig mit für die Tilgung verwendet.

Die Beteiligung an dem Institut ergibt sich aus nachstehender Uebersicht:

Jahr	Aufgenommene Güter	Pfandbriefsumme (in Mill. M.)
1900	181	37,96
1902	180	37,91
1904	206	42,64
1906	208	42,52
1907	208	42,50

F. Für die Rittergüter des Herzogtums Braunschweig dient der Ritterschaftliche Kreditverein der Befriedigung des ländlichen Hypothekarkredites.

Der Verein hat das Recht der juristischen Person. Die erforderlichen Geldmittel werden durch Ausgabe von Schuldverschreibungen beschafft. Rezeptionsberechtigt sind alle im Herzogtum belegenen immatrikulierten Rittergüter und die den Besitzern derselben ausserdem gehörenden Höfe, Grundstücke und Realberechtigungen. Ausserdem können in den Verein aufgenommen werden alle im Herzogtum belegenen Schriftsassen- und Freisassengüter, alle sonstigen Grundstücke mit einem Steuerkapital von 3000 M. und schliesslich alle Güter ausserhalb des Herzogtums, welche sich im Eigentum rezeptionsfähiger braunschweigischer Grundbesitzer befinden.

Als Darlehnskapital wird entweder bis zum 18fachen, ausnahmsweise 20fachen Betrage des Steuerkapitals, oder bis zu ⅔ des durch besondere Taxe ermittelten Wertes der Grundbesitzungen bewilligt. Die Gesamtsumme der in den letzten Jahren ausstehenden Hypothekenforderungen des Vereins betrug:

1904	13 214 801	Mk.
1905	13 889 901	„
1906	14 164 301	„
1907	13 624 101	„

5. Der ländliche Personalkredit. Der ländliche Personalkredit wird in der Hauptsache und namentlich soweit der Klein- und Mittelbesitz in Frage kommt, von den ländlichen Kreditgenossenschaften (Spar- und Darlehnskassen) befriedigt.

Ueber die Veränderungen im Bestande dieser Genossenschaften im Jahre 1906/07 und im Vergleich zu den Vorjahren gibt die folgende Uebersicht für Juli jeden Jahres bezw. diesen Zeitraum (Juli-Juli) des verflossenen Jahres Aufschluss:

Jahr	Bestand	Neugründungen	Auflösungen	Zunahme
1901/02	11 121	677	43	634
1902/03	11 750	678	49	629
1903/04	12 477	769	42	727
1904/05	13 181	758	54	704
1905/06	13 635	529	75	454
1906/07	14 096	538	77	461

Neugegründet wurden hiernach im Jahre 1906/07 im ganzen 539 Kassen, das sind 9 Kassen mehr wie im Vorjahre; die Zahl der Neugründungen blieb damit aber erheblich hinter der der früheren Jahre zurück. Die stärkste Zunahme war 1895/96 mit 1599 Kassen zu verzeichnen. Das langsamere Tempo in bezug auf die Neugründungen erklärt sich naturgemäss aus der bereits starken Durchsetzung mit Kreditgenossenschaften namentlich einzelner Landesteile, wo das Genossenschaftswesen schon seit längerer Zeit in Blüte steht. An der Zunahme (Neugründungen abzüglich der Auflösungen) waren der Reihe nach am stärksten beteiligt, Bayern mit 68, demnächst Brandenburg mit 67, Schlesien mit 48, Rheinprovinz mit 32, Württemberg und Hannover mit je 28, Provinz Sachsen mit 26, Pommern 24, Hessen-Nassau 22, Schleswig-Holstein 20, in allen anderen Staaten bezw. Provinzen war die absolute Zunahme geringer, am geringsten in Westfalen und Oldenburg mit je 2; in Elsass-Lothringen schliesslich nahm der Bestand um eine Genossenschaft ab.

Von den 538 neu gegründeten Spar- und Darlehnskassen wurden 470 oder rund 87,3 Prozent auf der Basis der unbeschränkten, 67 oder rund 12½ Prozent der beschränkten und 1 oder 0,2 auf der Basis der beschränkten Nachschlusspflicht begründet.

Aufgelöst haben sich im Jahre 1906/07 im ganzen 77 Kassen, und zwar am stärksten in Brandenburg mit 12, Bayern (rechts- und linksrh.) 11: Schlesien und Rheinprovinz je 6 und Elsass-Lothringen mit 6 Genossenschaften.

Die Zunahme im Gesamtbestande an ländlichen Kreditgenossenschaften betrug 461 gegen 454 im Vorjahre. Die Arbeit der Genossenschaftsverbände galt hiernach in verstärktem Masse dem inneren Ausbau der bestehenden Genossenschaften und weniger der Vermehrung derselben.

Da bei der grossen Anzahl vielen Verbänden angehörender Kreditgenossenschaften die Sammlung und Bearbeitung der Jahresabschlüsse geraume Zeit in Anspruch nimmt, so können die Gesamtgeschäftsergebnisse erst für 1906 Berücksichtigung finden. Die Tätigkeit der im Reichsverbande der deutschen landwirtschaftlichen Genossenschaften zusammengeschlossenen Kreditgenossenschaften einschliesslich der dem Reichsverbande nicht mehr angehörigen Genossenschaften des Verbandes der badischen Kreditgenossenschaften im Jahre 1906 und den Vorjahren ergibt sich aus nachstehender Uebersicht:

Digitized by Google

	1903	1904	1905	1906	Zunahme v. 1905 : 06
Zahl der berichtenden Kreditvereine	10 065	10 786	11 351	11 744	+ 393
Zahl der Mitglieder	883 185	954 473	1 010 301	1 068 974	+ 58 673
	(Millionen Mark)				
Summe der Aktiva	1039,49	1188,19	1332,07	1497,43	+ 165,36
Gesamtumsatz	2198,19	2490,52	2881,19	3266,27	+ 385,08
Aussenstände bei den Genossen in laufender Rechnung	234,13	266,25	307,43	348,94	+ 41,51
Aussenstände bei den Genossen feste Darlehen	599,25	670,74	759,94	864,39	+ 104,45
Gesamt-Aussenstände	833,38	936,99	1067,37	1213,33	+ 145,56
Einlagen der Genossen bei den Genossensch. in lauf. Rechnung	103,43	124,31	136,95	151,10	+ 14,15
Einlagen der Genossen bei den Genossensch. Spareinlagen	715,68	812,42	1028,70	1152,97	+ 124,27
	819,11	936,73	1165,65	1304,07	+ 138.42
Summe der an die Genossen ausgezahlten Gelder in lauf. Rechng.	219,61	273,69	337,52	403,74	+ 66,22
Summe der an die Genossen ausgezahlten Gelder Darl. a. feste Zeit	205,75	203,50	228,97	259,31	+ 30,34
Gesamtauszahlung an die Genossen	425,36	477,19	566,49	663,05	+ 96,56
Summe der von d. Genossen eingez. Gelder in laufender Rechng.	220,35	261,79	300,45	363,02	+ 62,57
Summe der von d. Genossen eingez. Gelder Rückzahl. fest befrist. Darlehen	133,76	121,01	143,32	164,44	+ 21,12
Gesamteinzahlungen der Genossen	354,11	382,80	443,77	527,46	+ 83,69
Summe der eingezahlten Spareinlagen	272,06	298,82	373,29	407,77	+ 34,48
Reservefonds	24,49	29,19	32,80	37,23	+ 4,43
Geschäftsguthaben	16,31	18,41	19,94	21,57	+ 1,63

In der Aufstellung konnten die Ergebnisse von über 1000 dem Reichsverbande nicht angehörenden württembergischen Kreditgenossenschaften, infolge unvollkommener Berichterstattung keine Berücksichtigung finden, ebenso mussten die Ergebnisse der Tätigkeit des Trierschen Genossenschaftsverbandes und einiger kleinerer unbedeutender Verbände ausser Betracht bleiben. Immerhin bietet die Uebersicht ein ziemlich vollkommenes Bild von der Entwicklung der ländlichen Kreditgenossenschaften, da bei 13 635 im Juli 1906 bestehenden Genossenschaften von 11 744 oder über $^4/_5$ (86 Prozent) die Geschäftsergebnisse vorliegen.

Die Aufstellung lässt wiederum einen recht erheblichen Aufschwung der Tätigkeit der ländlichen Kreditgenossenschaften in allen Konten erkennen. Die Zahl der Mitglieder der berichtenden Genossenschaften überschreitet eine Million. Der Gesamtumsatz, der von 1905 : 06 um rund 385 Mill. M. gestiegen ist, überschreitet schon die dritte Milliarde um über 250 Mill. Mk. Die Gesamtaussenstände, die um rund 145 Mill. M. oder 14 Prozent stiegen, betrugen 1,21 Milliarden Mark. Die Einlagen in laufender Rechnung und Spareinlagen erhöhten sich von 1165,65 auf 1304,07 oder um 138 Mill. Mark gleich 12 Prozent. Die Spareinlagen allein betrugen 1153 Mill. M. Die Gesamtkreditgewährungen im Laufe des Jahres stiegen von 566 Mill. M. im Jahre 1905 auf 663 in 1906 oder um 96½ Mill. M., d. s. 17 Prozent, während die Rückzahlungen sich von 444 auf 527 oder um 84 Mill. M. hoben. Die Summe der im Laufe des Jahres eingezahlten Spareinlagen stieg von 373 auf 408 oder um 34½ Mill. M. und der Reservefonds und die Geschäftsguthaben von 53 auf 59 Mill. M.

6. Entschuldungsmassnahmen. a) Mittelstandskasse und Bauernbank. Die Erkenntnis, dass die in den Ansiedelungsprovinzen alteingesessenen deutschen Bauern durch die ungemessene Steigerung der Grundstückspreise immer mehr in ihrem Besitzstande gelockert wurden, legte den Gedanken nahe, die Befestigung des Besitzes in deutscher Hand, wie sie bei den Ansiedlern geschieht, auf den alten Bauernstand auszudehnen. Eine Handhabe gewährte die Besserungsbedürftigkeit ihres Realkredits. Indem man die volkswirtschaftlich gesunderen Formen der Verschuldung und den billigeren Zinsfuss der staatlichen Renten den alteingesessenen Bauern zugänglich machte, bot man ihnen so grosse wirtschaftliche Vorteile, dass man dafür von ihnen die Unterwerfung unter die Beschränkung verlangen konnte, nicht an einen Polen zu verkaufen. Dies ist die Voraussetzung der Schuldenregulierung.

Zur Durchführung dieser Massregel wurde am 24. März 1904 die deutsche Mittelstandskasse in Posen für die Provinz Posen und nach ihrem Muster am 28. März 1906 die Deutsche Bauernbank für Westpreussen in Danzig gegründet. Bei der Mittelstandskasse sind der Staat, die Provinzialgenossenschaftskasse, die Posensche Landesgenossenschaftsbank mit je 400 000 M. und die Landbank in Berlin mit 300 000 M. beteiligt; bei der Bauernbank der Staat mit 300 000 M., die Westpreussische Provinzialgenossenschaftsbank mit 290 000 M. und die Westpreussische Landschaftliche Darlehnskasse mit 10 000 M.

Die Regulierung besteht darin, dass die kündbaren und meist hochverzinslichen Privathypotheken durch unkündbare Tilgungsdarlehen ersetzt werden, und zwar an erster Stelle durch ein Darlehen der Landschaft oder eines anderen öffentlichen Kreditinstitutes in der nach den Satzungen zulässigen Höhe, und an zweiter Stelle durch ein Darlehen aus dem Ansiedelungsfonds bis zu der Höhe, in der ein örtlicher Spar- und Darlehnskassenverein als Hauptrisikoträger auf Grund eigener Wertschätzung die Bürgschaft und die Regulierungsbank die Mithaft übernimmt. Zur Schadloshaltung des Ansiedelungsfonds wird dem Grundstück eine Tilgungsrente auferlegt.

Auf diese Weise wird zugleich eine allmähliche Entschuldung des Grundstücks erreicht und durch die an ein Wiederkaufsrechts für den Staat geknüpfte Eigentumsbeschränkung in gewissem Sinne eine Beleihungsgrenze eingeführt.

Zur Durchführung des Regulierungsverfahrens wird das Grundstück dem Staate — Ansiedelungskommission — aufgelassen und an den vorigen Eigentümer zurück aufgelassen. eine Besitzübertragung auf den Staat findet dabei nicht statt. Mit der Regulierung kann auch ein Verkauf an einen Dritten verbunden werden.

Die Mittelstandskasse in Posen, die zuerst gegründet worden ist, konnte anfangs nur sehr vorsichtig arbeiten, weil Erfahrungen fehlten und mit der Unkenntnis und dem Misstrauen der Bauern zu kämpfen war; auch blieb eine Gegenbewegung natürlich nicht aus. Gleichwohl haben ihre Geschäfte schon eine erfreuliche Ausdehnung gewonnen: weit über 100 landwirtschaftliche Genossenschaften in beiden Pro-

Digitized by Google

vinzen haben sich bisher bereit erklärt, die Bürgschaft für ihre zu regulierenden Genossen zu übernehmen.

Bei der Mittelstandskasse in Posen waren bis zum 31. Dezember 1907 im ganzen 1686 Regulierungsanträge gestellt, von denen 980 auf das Jahr 1907 und 706 auf die Vorjahre fallen. Von den 1686 Anträgen, die Grundstücke mit einer Fläche von zusammen 33 381 ha betreffen, sind bis Ende 1907 451 mit 9168 ha vollständig erledigt.

Die Regulierten hatten vorher für ihre Schulden von 6 803 924 M. 325 386 M. Zinsen aufzubringen; nach der Regulierung beträgt ihr Schuldenstand 6 828 732 M., weil mehrere zu Meliorationen und Neubauten einen weiteren Kredit in Anspruch genommen haben. Trotzdem ist die Zinsenlast auf 251 375 M. ohne die Tilgungsquote verringert, so dass diese Besitzer 74 013 M. ersparten, d. h. über 23 Prozent der früheren Leistungen. Die Amortisation beträgt jährlich 33 295 Mark, also noch nicht die Hälfte der ganzen Zinsersparnis.

Bei der Deutschen Bauernbank für Westpreussen sind im Jahre 1906 436 und 1907 1061 Regulierungsanträge gestellt worden. Von diesen 1497 Anträgen, die Grundstücke mit einer Fläche von zusammen 39 100 ha zum Gegenstande haben, sind 109 — 3856 — ha vollständig durchgeführt. Die übrigen waren Ende 1907 in Bearbeitung und zum Teil abschlussreif.

Die Regulierten hatten vorher 3 896 362 M. Schulden, für die sie 177 751 M. Zinsen aufzubringen hatten, nach der Regulierung beträgt ihre Schuldenlast 3 932 940 M., die Zinsenlast aber nur 142 228 M., da die Zinsenersparnis 35 523 oder 20 Prozent beträgt. Die Tilgung stellte sich auf 23 446 M.

Bei beiden Instituten zusammen gestaltete sich hiernach die bisherige Regulierungstätigkeit folgendermassen:

Zahl der regulierten Grundstücke	560
Gesamtfläche derselben	13 024 ha
Verschuldung der Grundstücke vor der Regulierung	10 700 286 M.
Gesamtbetrag der bisherigen Jahresleistungen	503 137 „
Darlehne der Landschaft oder andere gemeinwirtschaftliche Kreditinstitute	4 958 217 „
Rentenkapital der Ansiedlungskommission . .	5 409 760 „
Verbliebene aber im Range zurückgetretene Privathypotheken	393 695 „
Gesamtverschuldung nach der Regulierung . .	10 761 673 „
Gesamtbetrag an Zinsen p. a. nach der Regulierung	393 801 „
Gesamtbetrag Tilgung p. a.	56 741 „

Während vor der Regulierung der von dem Schuldner zu zahlende Zinsfuss durchschnittlich 4,7 Proz. betrug, stellt er sich nach derselben auf nur 3,66 oder um 1 Proz. niedriger.

In Verbindung mit dem Regulierungsgeschäft haben die beiden Banken bei 64 Grundstücken mit einer Fläche von 2250 ha den Uebergang auf einen neuen Besitzer unter gleichzeitiger Regulierung vermittelt. In 18 Fällen — 385 ha — war der Vorbesitzer Pole. 8 Grundstücke mit 778 ha sind in der Weise aufgeteilt, dass der grössere Teil des Landes an benachbarte deutsche Bauern parzelliert und der Rest mit den Gebäuden dem früheren Besitzer oder einem Käufer gegen Rente überlassen ist.

b) Ostpreussische Landschaft. Unter den Massnahmen, die im Berichtsjahre auf dem Gebiete der Entschuldung des ländlichen Grundbesitzes neu eingeleitet wurden, bildet die im Dezember 1906 von dem derzeitigen Generaldirektor der Ostpreussischen Landschaft veröffentlichte und deren Generallandtage im Februar zur Beschlussfassung vorgelegte Entschuldungsvorlage einen wichtigen Markstein in der Geschichte der Entschuldungsbewegung, da sie eine grosszügige Aktion auf diesem wichtigen, aber auch äusserst schwierigen Gebiet darstellt.

Ausgehend von dem Umstande, dass die Landwirtschaft als mächtigste und leistungsfähigste Kreditorganisation und vermöge ihres ausgesprochenen genossenschaftlichen Charakters besonders dazu geeignet ist, die von der Landwirtschaft zu übende Selbsthilfe zu organisieren, bezweckt die Vorlage behufs Entschuldung den auf dem landwirtschaftlich genutzten Grundbesitz haftenden teuren und kündbaren Privatkredit nach Uebernahme gewisser Verpflichtungen durch billigen, unkündbaren, bis zur Grenze der Realsicherheit gehenden Landschaftskredit tunlichst zu ersetzen, und ihm damit eine Reihe von Vorteilen zu gewähren.

Die Verpflichtungen für die Grundbesitzer bestehen darin, eine erneute Belastung des Gutes mit Privathypotheken — über $^{5}/_{6}$ des landschaftlichen Taxwertes hinaus — nicht nur zu unterlassen, sondern auch die nach Aufnahme des erweiterten landwirtschaftlichen Kredits noch verbleibenden Nachhypotheken, sowie danach das Pfandbriefdarlehen selbst bis zur Hälfte des Taxwertes durch Zahlung von Tilgungsbeiträgen fortgesetzt abzulösen.

Wenn beide Voraussetzungen erfüllt sind, ist die Landschaft zu einer Erweiterung des landwirtschaftlichen Kredits berechtigt, und zwar:

1. durch günstigere Abschätzungsnormen, wonach die unter gewissen Voraussetzungen zulässige Höchstgrenze des Taxzuschlages von bisher 15 auf 25 Proz. erhöht werden kann;
2. Beleihung des fünften Sechstels der landschaftlichen Taxe;
3. Gewährung von besonderem, in bestimmter Weise begrenzten Meliorationskredit.

Während ursprünglich bei Abschätzung solcher Güter, für welche die Verschuldungsgrenze eingetragen und die erhöhte Tilgungspflicht übernommen wird, eine Erhöhung des Kapitalwertes der Abschätzungsgrundsätze beabsichtigt war, hat man hiervon aber schliesslich abgesehen und sich mit Zulassung der erwähnten Erhöhung des Taxzuschlags begnügt.

Als besonders bemerkenswert bleibt ferner noch die hier erstmals geschaffene Möglichkeit, auch die Lebensversicherung als Entschuldungsmittel nutzbar zu machen, indem unter gewissen Voraussetzungen — Abtretung der Rechte aus der Versicherung an die — und Niederlegung der Versicherungspolice bei der Landschaft — an Stelle der Tilgung die Lebensversicherung treten kann.

Besitzer, welche den erweiterten landschaftlichen Kredit geniessen wollen, sind verpflichtet, von dem innerhalb $^{2}/_{3}$ des Taxwertes entnommenen Pfandbriefdarlehen wie bisher ½ Prozent und von dem darüber hinaus bewilligten Darlehen 2 Prozent zur Tilgung zu entrichten.

Wenn 5 Prozent der Pfandbriefdarlehne im Tilgungsfonds vorhanden sind, ist die Direktion ermächtigt, unter den von ihr festzusetzenden Bedingungen den angesammelten Betrag von Pfandbriefen unter gleichzeitiger Bewilligung eines gleich hohen Pfandbriefdarlehns zum Zwecke der Ablösung nacheingetragener Hypotheken und Grundschulden zu verwenden. Wenn letztere nicht vorhanden sind, ist der Besitzer berechtigt, die Löschung des entsprechenden Pfandbriefdarlehns zu fordern. Gleichzeitig kann der angesammelte Betrag unter Wiederbewilligung eines gleich hohen neuen Pfandbriefdarlehns auch zum Zwecke der Erbregulierung aus dem Tilgungsfonds entnommen und verwendet werden.

Behufs Beschaffung der für den Meliorationskredit — der als Sicherheitshypothek für die Landschaft vor der Verschuldungsgrenze einzutragen ist — erforderlichen Kapitalien ist die Landschaft befugt, besondere landschaftliche Inhaberschuldverschreibungen auszugeben, deren Sicherheit — abgesehen von der durch die Grundbucheintragung und den Tilgungsfonds erfolgten Sicherstellung — ein Reservefonds gewährleistet, für den aus dem eigentümlichen Fonds der Landschaft bis zur Höhe von 1 Million Mark einstweilen Garantie geleistet wird. Die übrigen, für die Entschuldung nötigen Kapitalien werden dagegen auf dem üblichen Wege mit Hilfe regulärer Pfandbriefe beschafft. Dem Versuchscharakter der Entschuldungsaktion entsprechend, beschloss der Ostpreussische Generallandtag eine Kontingentierung der für die in Rede stehenden Zwecke auszugebenden Pfandbriefe und Schuldverschreibungen auf 10 Millionen Mark für die Etatsperiode 1907/10.

Digitized by Google

II. Die Industrien.

1. Bergbau.

Von Dr. E. Jüngst, Essen.

I. **Gesamtlage.** Während das Berichtsjahr für die Mehrzahl der Gewerbzweige des heimischen Wirtschaftslebens das Ende der Hochkonjunktur brachte, lässt sich von dem Bergbau, insonderheit seinem wichtigsten Zweige, dem Kohlenbergbau, nicht ein gleiches sagen. Seine Lage blieb das ganze Jahr hindurch unverändert günstig. Die Nachfrage war dauernd ausserordentlich umfangreich und zum Teil geradezu stürmisch, sodass sie nicht überall in dem gewünschten Umfang befriedigt werden konnte und sich stellenweise eine gewisse Kohlenknappheit geltend machte, die von interessierter Seite in unberechtigter Weise zu einer Kohlennot gestempelt wurde. Hätte nicht ein empfindlicher Arbeitermangel einer weiteren Ausdehnung der Förderung hindernd im Wege gestanden, so hätte die Kohlenindustrie allen an sie herantretenden Anforderungen mit Leichtigkeit entsprechen können. Die Gunst der Marktlage gestattete, die Preise der Bergwerksprodukte fast durchgängig zu erhöhen, und die Schwierigkeit in der Beschaffung der nötigen Arbeitskräfte führte auf der ganzen Linie zu einer erheblichen Steigerung der Arbeitslöhne. Die Zunahme der Selbstkosten für Löhne und Materialien war in manchen Fällen so gross, dass dadurch die Erhöhung der Preise mehr als aufgewogen wurde, im ganzen darf jedoch das geschäftliche Ergebnis der bergmännischen Unternehmungen im letzten Jahr als sehr befriedigend bezeichnet werden.

Der Gesamtwert der deutschen Bergwerksproduktion stieg von 1637 Mill. M. in 1906 im Berichtsjahre auf 1845 Mill. Mark und war damit um 208 Mill. M. höher als im Vorjahr. An der Gesamtsumme betrug der Anteil von Steinkohle 75,6 Prozent (74,8 in 1906), der von Braunkohle 8,5 Prozent (8,0), von Eisenerz 6,5 Prozent (6,3), von Kalisalzen 3,6 Proz. (4,0), der Anteil der vier genannten Mineralien zusammen 94,2 (93,1) Prozent.

Es ist nicht ohne Interesse, die Entwicklung der deutschen Bergwerksproduktion dem Werte nach seit der Begründung des Reiches im ganzen und für die wichtigsten Erzeugnisse zu verfolgen, wie das nachstehend geschieht:

Jahr	Gesamtwert der Bergwerkserzeugnisse in Mill. M.	Davon Wert der Steinkohlen	Braunkohlen	Eisenerze	Kalisalze	Zusammen
		Prozent				
1871	314	69,5	8,3	9,8	1,1	88,7
1880	376	65,4	9,8	9,2	1,8	86,2
1830	726	74,1	6,9	6,6	2,3	89,9
1895	706	76,3	8,2	5,8	2,9	93,2
1900	1263	76,5	7,8	6,1	3,1	93,5
1901	1314	77,3	8,4	5,5	3,3	94,5
1902	1236	76,9	8,3	4,4	3,2	92,8
1903	1312	76,6	8,2	5,6	3,3	93,7
1904	1364	75,8	8,2	5,6	3,6	93,2
1905	1418	74,0	8,1	5,8	4,2	92,6
1906	1637	74,8	8,0	6,3	4,0	93,1
1907*)	1845	75,6	8,5	6,5	3,6	94,2

*) Vorläufige Angaben.

Danach ist der Gesamtwert der bergmännischen Produktion im Laufe des in Frage stehenden Zeitraumes auf annähernd das Sechsfache gestiegen. Der Anteil des Wertes der Steinkohlengewinnung an dem Gesamtwerte ist im letzten Jahre zwar wesentlich grösser gewesen als in 1871 und 1880, seit 1890 hält er sich aber im ganzen auf derselben Höhe. Der Anteil der Braunkohlenproduktion zeigt in 1907 nach erheblichen Schwankungen fast die gleiche Höhe wie im Ausgangsjahre; der Anteil der Eisenerzförderung, der in 1902 um mehr als die Hälfte kleiner war als in 1871, ist in den letzten Jahren wieder beträchtlich gestiegen. Umgekehrt weist der Anteil der Kalisalzgewinnung für 1906 und 1907 eine starke Abnahme auf.

Als Ergänzung zu der vorstehenden Tabelle seien in der folgenden Zusammenstellung einige Angaben über die Entwicklung des Gesamtverkehrs auf den deutschen Eisenbahnen und des Anteils der wichtigsten bergmännischen Erzeugnisse daran gemacht.

Jahr	Gesamtgüterverkehr auf deutschen Eisenbahnen	Davon entfielen auf Steinkohlen u. Koks[1])	Braunkohlen[2])	Eisenerz (ausschl. Schwefelkies)	Salz	Zusammen
	in 1000 t zu 1000 kg					Proz.
1885	111 200	46 273	7 915	4 461	889	53,5
1890	151 681	58 510	11 384	6 039	902	50,7
1895	181 480	67 235	14 604	7 167	1062	49,6
1900	264 968	95 370	21 860	11 611	1290	49,1
1901	259 380	92 245	22 229	9 857	1306	48,4
1902	263 552	91 914	22 175	10 415	1359	47,8
1903	286 725	100 474	22 498	12 896	1437	47,9
1904	298 477	102 124	23 835	12 686	1490	46,10
1905	316 511	108 228	25 614	13 223	1572	46,96
1906	347 330	116 220	26 583	15 762	1573	46,10

[1]) Ab 1900 auch Steinkohlenbriketts. — [2]) Ab 1900 auch Braunkohlenbriketts und Koks.

Es stieg der Gesamtgüterverkehr von 1885—1906 (die Angaben für 1907 liegen noch nicht vor) von 111,2 Mill. t auf 347,3 Mill. t, also um mehr als das Dreifache. Diese Steigerung wird von der Zunahme der Versandmengen von Eisenerz, die sich annähernd vervierfacht haben, übertroffen, dagegen von Braunkohle, Steinkohle und Salz nicht erreicht. Infolgedessen betrug in 1906 der Anteil der vier genannten Bergwerkserzeugnisse an dem Gesamtgüterverkehr der deutschen Eisenbahnen nur noch 46,10 Proz. gegen 53,5 Proz. in 1885.

II. **Ueber die Produktion der hauptsächlichsten Bergwerkserzeugnisse** nach Menge und Wert, sowie ihre Verteilung nach Produktionsgebieten unterrichtet für die beiden letzten Jahre die folgende Tabelle:

Digitized by Google

Bergwerkserzeugnisse	Menge		Wert		Durchschnittswert für die Tonne	
	1906 t	1907 t	1906 1000 M.	1907 1000 M.	1906 M.	1907 M.
Steinkohlen	137 117 926	143 168 301	1 224 581	1 394 348	8,93	9,74
davon:						
im Oberbergamtsbez. Breslau	35 062 712	37 802 732	271 778	331 836	7,75	8,78
„ „ Dortmund	76 811 054	80 182 647	672 565	763 218	8,76	9,52
„ „ Bonn	15 663 044	15 288 716	175 589	182 466	11,21	11,93
„ Königreich Bayern	1 381 177	1 495 896	15 138	17 768	10,96	11,88
„ „ Sachsen	5 148 408	5 214 945	56 824	62 734	11,04	12,03
in Elsass-Lothringen	2 071 577	2 194 279	22 302	25 222	10,77	11,49
Braunkohlen	56 419 567	62 559 364	131 494	156 474	2,33	2,50
davon:						
im Oberbergamtsbez. Halle	36 021 965	38 965 691	78 365	86 412	2,18	2,22
„ „ Bonn	9 707 416	11 309 491	22 046	33 029	2,27	2,92
Erdöl	81 350	106 379	5 036	7 056	61,91	66,33
Steinsalz	1 235 041	1 285 137	5 865	5 977	4,75	4,65
Kainit	2 720 594	2 624 412	37 932	36 047	13,94	13,74
Andere Kalisalze	2 821 073	3 124 955	27 565	30 735	9,77	9,84
Eisenerze	26 734 570	27 697 127	102 578	119 193	3,84	4,30
davon:						
im Oberbergamtsbez. Dortmund	442'189	472 722	1 731	1 844	3,91	3,90
„ „ Clausthal	774 309	831 699	3 623	3 948	4,68	4,75
„ „ Bonn	3 090,747	3 372 280	34 534	42 664	11,17	12,65
in Elsass-Lothringen	13 903 177	14 107 518	39 684	44 107	2,85	3,13
im Grossherzogtum Luxemburg	7 229 383	7 492 870	15 084	17 568	2,09	2,34
Zinkerze	704 590	698 425	52 253	42 293	74,16	60,55
davon:						
im Oberbergamtsbez. Breslau	583 913	577 325	35 651	28 380	61,06	49,16
Bleierze	140 914	147 272	18 041	20 132	128,03	136,70
Kupfererze	768 523	771 227	25 643	26 490	33,37	34,35
davon:						
im Oberbergamtsbez. Halle	693 266	680 487	23 995	24 533	34,61	36,05
Silber- und Golderze	8 066	8 280	1 206	1 126	149,54	136,03
Schwefelkies	196 971	196 320	1 692	1 722	8,59	8,77

Die Steinkohlengewinnung des Deutschen Reiches ist im letzten Jahre von 137 117 926 t auf 143 168 301 Tonnen, mithin um 6 050 375 t gleich 4,41 Prozent gestiegen.

An dieser Zunahme haben ausser dem Oberbergamtsbezirk Bonn, dessen Förderung in der Hauptsache unter der Nachwirkung des grossen Redener Grubenunglücks einen Rückgang um 374 228 t aufweist, alle Gewinnungsgebiete Anteil. In erster Linie der Oberbergamtsbezirk Dortmund mit 3 371 593 t gleich 55,73 Prozent des Gesamtzuwachses; sodann der Oberbergamtsbezirk Breslau mit 2 740 020 t gleich 45,29 Prozent, Elsass-Lothringen mit 122 602 t gleich 2,03 Prozent, Bayern mit 114 719 t gleich 1,90 Prozent und das Königreich Sachsen mit 66 537 t gleich 1,10 Prozent.

Auch die Braunkohlenförderung ist in 1907 wiederum erheblich gestiegen, nämlich von 56 419 567 t auf 62 559 364 t; die Zunahme beträgt 6 139 797 t gleich 10,88 Prozent. Sie entfällt in der Hauptsache auf die Oberbergamtsbezirke Halle mit 2 943 726 t gleich 47,95 Prozent und Bonn mit 1 602 075 t gleich 26,09 Prozent.

Der Durchschnittswert für die Tonne Steinkohle war in 1907 mit 9,74 M. um 81 Pfg. höher als im Vorjahre, und erreichte damit seinen bisher höchsten Stand, der den des letzten Hochkonjunkturjahres 1900 noch um 90 Pfg. oder 10,18 Prozent übertrifft. Während der Durchschnittswert für Braunkohlen im Vorjahre unverändert geblieben war, ist er diesmal mit 2,50 M. um 17 Pfg. gegen 1906 gestiegen. Der Wert der gesamten Produktion weist bei Steinkohle mit 1394,3 Mill. M. eine Zunahme um 169,8 Mill. M. gleich 13,86 Prozent auf, bei Braunkohle mit 156,5 Mill. M. eine Zunahme um 25 Mill. M. gleich 19 Prozent.

Die Kokserzeugung, welche im Vorjahre einen Zuwachs um 23 Prozent erfahren hatte, vermochte bei dem anhaltend lebhaften Begehr des Eisengewerbes auch im Berichtsjahr die Steigerung fortzusetzen, jedoch in wesentlich schwächerem Tempo; sie erreichte eine Höhe von 21 938 038 t und war damit um 1,61 Mill. t gleich 8,3 Prozent grösser als in 1906. Stärker, sowohl verhältnismässig wie absolut, ist die Brikettherstellung gewachsen, die bei einer Gesamterzeugung von 16 414 478 t eine Steigerung von 1,91 Mill. t gleich 13,2 Prozent verzeichnen konnte.

In den letzten 10 Jahren hat ein Nebenzweig der Steinkohlenindustrie, die Gewinnung von Teer, schwefelsaurem Ammoniak, Benzol und anderen Destillaten aus den Koksofengasen, in ständig wachsendem Umfange an Bedeutung gewonnen. Ihre höchste Entwicklung hat die sog. Nebenproduktengewinnung auf den Zechen des Ruhrreviers erfahren; dort wurden in 1907 382 000 t Teer (d. s. 249 000 t mehr als in 1903) erzeugt und 155 000 (mehr 102 000) t schwefelsaures Ammoniak, 29 000 (mehr 22 000) t Rohbenzol usw. hergestellt. Der Wert der auf den Ruhrzechen gewonnenen Nebenprodukte dürfte in 1907 den Betrag von 60 Mill. M. erreicht haben, eine Summe, deren Bedeutung aus dem Umstand erhellt, dass sie etwa der Hälfte des von den betr. Unternehmungen im letzten Jahre ausgeschütteten Dividenden- und Ausbeutebetrages gleichkommt. In 1907 gab es unter den 94 Koks produzierenden Zechen des Ruhrbezirks nur 27, die keine Anlagen für die Gewinnung der Nebenprodukte besassen, auf 25 Werken wurden nur die schweren Destillate wie Teer und schwefelsaures Ammoniak, auf 42 Anlagen auch Benzol und die anderen leichten Oele, wie Anthrazenöl, Kreosotöl, Toluol, Xylol usw. gewonnen.

Das nächstwichtige Erzeugnis des deutschen Bergbaues, Eisenerz, verzeichnet für 1907 mit 27 697 127 t nur eine Zunahme um 962 557 t gleich 3,6 Prozent, während seine Förderung im Vorjahre um 14,04 Prozent grösser gewesen war als in 1905.

An der Steigerung der Eisenerzförderung ist das Minetterevier (Lothringen und Luxemburg) mit 467 828 t gleich 48,6 Prozent beteiligt. Verhältnismässig stärker war die Zunahme der Gewinnung im Oberbergamtsbezirk Bonn, wo sie 281 533 Tonnen betrug. Im Oberbergamtsbezirk Dortmund hat die

Digitized by Google

Förderung um 30 533 t, im Oberbergamtsbezirk Klausthal um 57 390 t zugenommen.

Der Eisenerzpreis stand im letzten Jahre mit 4,30 M. für die Tonne um 46 Pfg. gleich 11,98 Prozent höher als im Vorjahre. Die Förderung von Zinkerzen hat ihre rückläufige Bewegung im Berichtsjahre (— 6165 t) fortgesetzt, dagegen ist an Bleierzen (147 272 t) und Kupfererzen (771 227 Tonnen) ein weniges mehr gewonnen worden als in 1906. Erheblich gestiegen ist die Förderung von Manganerzen (74 683 t gegen 52 485 t) und auch die Gewinnung von Gold- und Silbererzen verzeichnete mit 8280 t eine Zunahme um 214 t. Einen bedeutenden Aufschwung hat die Erdölgewinnung erfahren, die sich letztjährlich auf 106 379 t belief und damit um 25 029 t gleich 30,77 Prozent grösser war als im Vorjahre; auch die bisherige Höchstziffer des Jahres 1904 (89 606 t) wurde um ein bedeutendes überschritten. Die Gewinnung von Kainit ist um 96 182 t gleich 3,66 Prozent zurückgegangen, die der anderen Kalisalze um 303 882 t gleich 10,77 Prozent gestiegen.

III. Die **Aussenhandelsbewegung** in Bergbauprodukten lässt für die beiden letzten Jahre die folgende Zusammenstellung ersehen.

	1906 t	1907 t		1906 t	1907 t
Steinkohlen:					
Gesamteinfuhr	9 221 538	13 729 849	Gesamtausfuhr	19 554 343	20 056 503
davon aus			davon nach		
Grossbritannien	7 589 564	11 962 574	Oesterreich-Ungarn	6 862 950	8 459 226
Oesterreich-Ungarn	798 009	792 728	den Niederlanden	4 544 113	4 342 305
Belgien	540 654	600 053	Belgien	3 071 825	3 069 594
den Niederlanden	278 173	346 142	Frankreich	1 933 374	1 324 903
			der Schweiz	1 358 011	1 584 768
			Russland	1 007 548	836 295
Braunkohlen:					
Gesamteinfuhr	8 432 188	8 963 103	Gesamtausfuhr	18 735	22 065
davon aus			davon nach		
Oesterreich-Ungarn	8 432 085	8 963 027	Oesterreich-Ungarn	17 246	19 986
Seit 1. März 1907 nur europ. Russland.					
Koks:					
Gesamteinfuhr	565 620	584 211	Gesamtausfuhr	3 418 256	3 792 580
davon aus			davon nach		
Belgien	365 315	394 983	Frankreich	1 599 772	1 710 106
Frankreich	86 700	70 842	Oesterreich-Ungarn	600 471	782 679
Oesterreich-Ungarn	74 515	78 724	Belgien	219 622	275 908
Grossbritannien	20 091	38 685	Russland	248 251	213 806
			den Niederlanden	206 936	191 813
			der Schweiz	179 564	205 494
Briketts:					
Gesamteinfuhr	161 155	195 404	Gesamtausfuhr	1 094 961	1 260 135
davon aus			davon nach		
Belgien	95 315	110 851	Belgien	132 517	138 184
Oesterreich-Ungarn	42 467	58 884	den Niederlanden	269 446	321 531
den Niederlanden	22 594	24 602	der Scweiz	485 201	549 713
Eisenerz:					
Gesamteinfuhr	7 629 371	8 476 076	Gesamtausfuhr	3 851 793	3 904 400
davon aus			davon nach		
Spanien	3 632 160	2 149 299	Belgien	2 371 074	2 472 022
Schweden	2 361 007	3 603 505	Frankreich	1 437 442	1 383 599
Erdöl, gereinigt:			**Abraumsalze:**		
Gesamteinfuhr	950 689	994 414	Gesamtausfuhr	833 352	839 889
davon aus			davon nach		
den Vereinigten Staaten	780 134	813 828	den Vereinigten Staaten	435 951	412 077
			den Niederlanden	120 864	120 509
			Grossbritannien	80 257	86 035
			Schweden	54 899	70 964

Im Aussenhandel mit mineralischen Brennstoffen machte die Hochkonjunktur des vergangenen Jahres in mannigfacher Weise ihren Einfluss geltend. Die Einfuhr von Steinkohle, die schon im Vorjahre sehr gross gewesen war, erreichte eine ungewöhnliche Höhe. Trotz der Zunahme der heimischen Steinkohlenförderung um 6,05 Mill. t stieg sie noch um fast 4,5 Mill. t und übertraf mit ihren 13,7 Mill. t auch die bisher grösste Einfuhr des Jahres 1905 (Streik im Ruhrrevier) noch um 4,3 Mill. t. Ihre Zunahme entfällt fast ganz auf Grossbritannien, das im Berichtsjahre annähernd 12 Mill. t Steinkohlen nach Deutschland sandte gegen 7,6 Mill. t in 1906. Die Einfuhr von Braunkohle, die fast ausschliesslich aus Oesterreich-Ungarn bezogen wird, verzeichnete bei einer Gesamtmenge von 8 963 103 t gleichfalls eine Steigerung, und zwar um reichlich eine halbe Million Tonnen.

Wenn trotz der kaum zu befriedigenden heimischen Nachfrage auch die Steinkohlenausfuhr, die sich auf 20,02 Mill. t stellte, noch annähernd ½ Mill. t grösser war als in 1906, so hängt dies mit dem starken Begehr Oesterreich-Ungarns zusammen, das aus wirtschaftsgeographischen Gründen zu einem guten Teile auf die oberschlesische Kohle angewiesen ist und seine Bezüge im letzten Jahre um 1,6 Mill. t gesteigert hat. Dagegen sind die Versendungen nach den vornehmlich vom Rheinisch-Westfälischen Kohlensyndikat be-

Digitized by Google

dienten Gebieten, wie Frankreich und Holland, infolge des Bestrebens des Syndikats, unter Hintansetzung des Auslandgeschäftes vor allem den inländischen Markt mit dem erforderlichen Brennstoff zu versorgen, erheblich (— 810 000 t) zurückgegangen, während sich der Absatz nach Belgien etwa auf der vorjährigen Höhe gehalten hat. An Koks wurden einschl. 2000 t Braunkohlenkoks 3 793 000 t, d. s. insgesamt 372 000 t mehr als in 1906, ausgeführt; fast die Hälfte hiervon nahm Frankreich auf. Die Einfuhr von Koks, die zu mehr als drei Fünfteln aus Belgien stammt, betrug 584 000 t und war nur wenig grösser als in 1906. An Braunkohlen bezog Deutschland mit 8,96 Mill. t gut eine halbe Million t mehr als im Vorjahr. Die Brikettausfuhr, die zu zwei Dritteln auf Steinkohlenbriketts entfällt, hob sich bei einem gleichzeitig um 34 000 t gesteigerten Bezug aus dem Ausland auf 1,26 Mill. t, was eine Zunahme um 160 000 t bedeutet.

IV. Die günstige Lage, deren sich der Bergbau im letzten Jahre erfreuen konnte, findet auch in den **finanziellen Ergebnissen** der bergbaulichen Unternehmungen ihren Ausdruck. Für die Aktiengesellschaften des Ruhrkohlenbergbaues unterrichtet hierüber die folgende Zusammenstellung.

	Förderung 1000 t		Abschreibungen 1000 M.		Reingewinn 1000 M.		Dividende %	
	1906	1907	1906	1907	1906	1907	1906	1907
Harpen [1]	6 571	6 960	8 423	9 282	8 649	9 450	11	12
Hibernia	5 670	5 900	4 502	4 752	8 882	9 168	14	14
Arenberg	1 600	1 501	1 498	692	3 520	3 498	45	45
Consolidation	1 633	1 606	1 135	1 159	5 157	5 051	30	28
Mülh. Bergw.-Verein.	1 304	1 468	937	1 409	1 602	1 611	10	10
Concordia	1 421	1 535	1 107	1 247	2 572	2 572	22	22
Essener Steinkohlen-Bergw.	1 397	1 490	1 085	1 073	2 2x5	2 809	10	10
Dahlbusch	1 097	1 049	1 418	1 203	2 263	2 250	16	16
Königsborn	1 005	1 047	1 000	1 500	1 852	2 531	12	16
König Wilhelm	967	1 016	1 010	1 023	2 129	2 725	20 [2]	20 [2]
Kölner Bergwerks-Verein	781	803	838	1 138	1 936	1 936	30	30
Neu-Essen	705	679	243	195	1 701	1 667	40	32
Louise Tiefbau [1]	494	664	618	807	— 1 892	— 1 313	0	0
Massen	546	550	567	657	719	850	8	8
Magdeburger Bergw.	484	511	321	303	1 206	1 206	38	38
Bochumer Bergwerks-A.-G.	302	339	226	249	12	151	0	0
Aplerbecker Aktien-Verein	277	280	271	271	303	315	12	12
	26 254	27 398	25 199	26 960	44 788	47 790	18,7	18,3

[1] Geschäftsjahr 1905/06 und 1906/07. — [2] 25 Proz. auf die Vorzugsaktien.

Der **Arbeitsmarkt** lag das ganze Jahr hindurch in festester Verfassung; die bedeutend erhöhten Löhne ermöglichten jedoch die Heranziehung der erforderlichen Arbeitskräfte nur in unzureichendem Masse. Ueber die Lohnentwicklung liegen bis jetzt nur Angaben aus dem preussischen Bergbau vor, die in der nachstehenden Tabelle zusammengefasst sind:

Art und Bezirk des Bergbaues	Gesamtbelegschaft		Verfahrene Arbeitsschichten auf 1 Arbeiter		Verdiente reine Löhne (nach Abzug aller Arbeitskosten sowie der Knappschafts- und Invalidenversicherungsbeiträge)			
					auf 1 Arbeiter und 1 Schicht		auf 1 Arbeiter	
	1906	1907	1906 (abgerundet auf ganze Zahlen)	1907 (abgerundet auf ganze Zahlen)	1906 M.	1907 M.	1906 M.	1907 M.
Steinkohlenbergbau								
in Oberschlesien	88 930	94 367	286	288	3,23	3,48	924	1003
in Niederschlesien	25 098	25 792	303	303	3,05	3,27	924	990
im Oberbergamtsbezirk Dortmund	270 288	294 101	321	321	4,37	4,87	1402	1562
bei Saarbrücken (Staatswerke)	47 891	48 895	296	295	3,88	4,02	1146	1185
bei Aachen	17 337	18 921	307	314	4,41	4,64	1354	1455
Braunkohlenbergbau								
im Oberbergamtsbezirk Halle	34 548	38 357	304	304	3,35	3,60	1019	1094
linksrheinischer	6 705	8 689	293	296	3,70	3,93	1083	1162
Salzbergbau								
im Oberbergamtsbezirk Halle	7 293	7 419	301	300	3,78	3,95	1140	1185
im Oberbergamtsbezirk Clausthal	6 137	7 096	295	294	3,86	4,09	1136	1203
Erzbergbau								
in Mansfeld (Kupferschiefer)	15 675	15 631	305	305	3,42	3,53	1041	1078
im Oberharz	2 890	2 819	300	301	2,51	2,77	752	834
in Siegen	11 493	11 966	289	290	4,08	4,36	1179	1264
in Nassau und Wetzlar	7 373	8 482	293	286	3,13	3,46	915	991
sonstiger rechtsrheinischer	7 508	7 576	285	290	3,38	3,61	961	1049
linksrheinischer	3 760	3 734	293	293	2,76	2,93	811	860

Für den gesamten preussischen Bergbau ergibt sich eine Zunahme der Belegschaft um 40 919 Mann = 7,4 Proz. Davon entfallen 23 813 Mann gleich 58,2 Proz. auf den Oberbergamtsbezirk Dortmund; in Oberschlesien betrug der Zuwachs 5437 Mann, im Saarrevier 1004, im Braunkohlenbergbau 5793, im Salzbergbau 1085 und im Erzbergbau 1509 Mann. In-

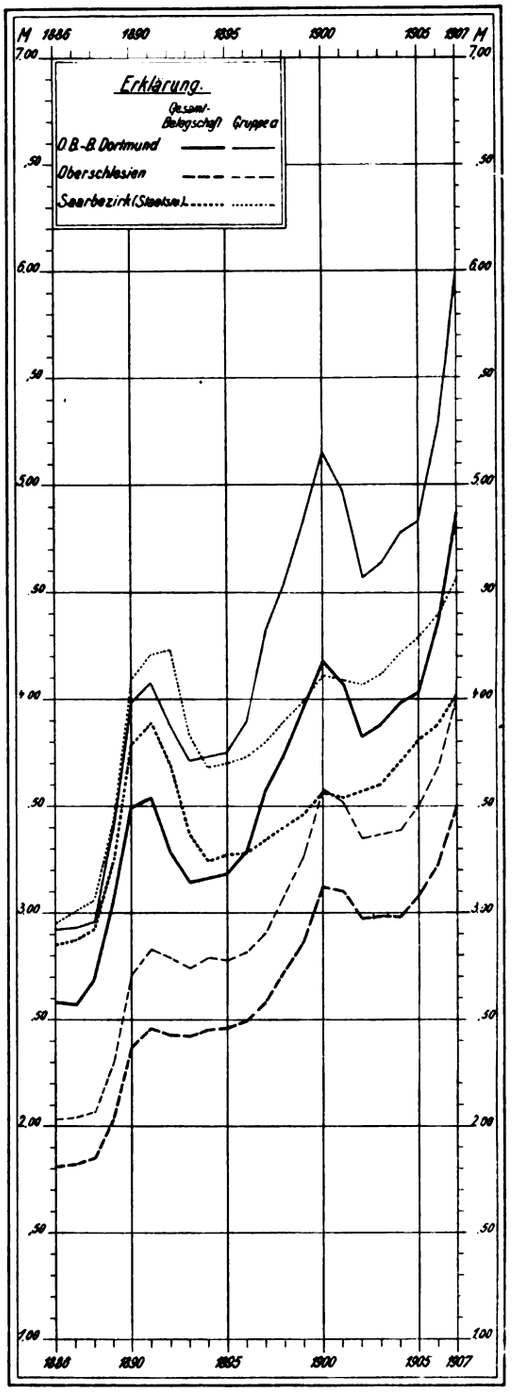
Digitized by Google

folge der starken Steigerung des Schichtverdienstes und der erheblichen Zunahme der Belegschaft ist auch die Gesamtlohnsumme sehr stark, nämlich von 669,5 Mill. M. auf 788,4 Millionen M. gleich 17,8 Proz. gewachsen. Im Ruhrrevier wurden an Löhnen gezahlt 459,4 Mill. M. gegen 378,85 Mill. M. in 1906, das sind 21,3 Proz. mehr. Entsprechend ist, da sich auch die Schichtenzahl auf den Mann auf der vorjährigen Höhe gehalten hat, der Jahresverdienst in allen Bezirken wesentlich gestiegen. Die Zunahme beträgt auf den Kopf der Gesamtbelegschaft im Ruhrrevier 160 M., Aachener Bezirk 101 M., in Oberschlesien 78 M., Niederschlesien 67 M., im fiskalischen Saarbergbau 36 M., im Hallenser und linksrheinischen Braunkohlenbergbau 75 und 79 M., im Siegener Erzbergbau 85 M.

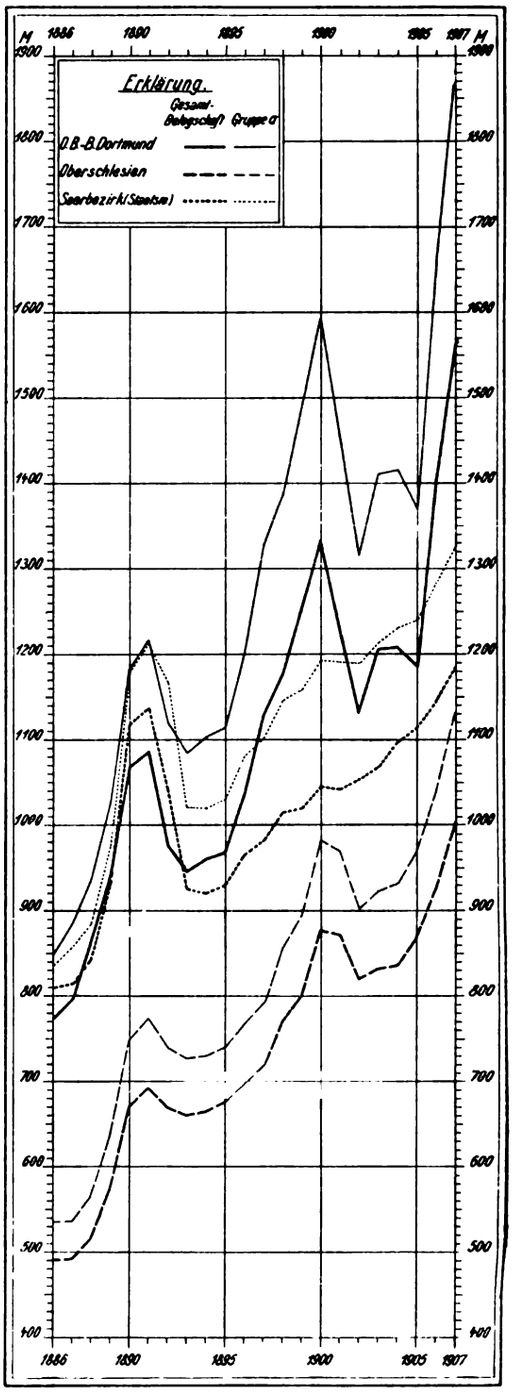
Die Lohnentwicklung in den drei wichtigsten deutschen Bergbaubezirken seit dem Jahre 1886, bis wohin die amtlichen Nachweisungen zurückreichen, veranschaulichen die beiden folgenden graphischen Darstellungen.

Bergarbeiter-Löhne beim Steinkohlenbergbau im Oberbergamtsbezirk Dortmund, in Oberschlesien und auf den Staatswerken des Saarbezirks in den Jahren 1886—1907.

Durchschnittlicher Nettolohn eines Arbeiters auf eine Schicht.



Jährlicher Durchschnitts-Nettolohn eines Arbeiters.



Digitized by Google

Besonderes Interesse bietet es, den Lohnstand des Berichtsjahres mit dem des Jahres 1900, das den Höhepunkt der vorhergehenden Hochkonjunktur bezeichnet, zu vergleichen. Dabei ergibt sich das folgende Bild:

Es betrug der

	1900				1907			
	Schichtverdienst d. Gesamtbelegschaft		Jahresverdienst d. Gesamtbelegschaft		Schichtverdienst der Gesamtbelegschaft		Jahresverdienst der Gesamtbelegschaft	
	M.	%	M.	%	M.	%	M	%
Ruhrbezirk . .	4,18	100	1332	100	4,87	116,50	1562	117,27
Oberschlesien .	3,12	100	877	100	3,48	111,54	1002	114,25
Niederschlesien	3,00	100	910	100	3,27	109,17	991	108,90
Aachener Bezirk	3,85	100	1194	100	4,64	120,52	1455	121,86
Saarrevier .	3,56	100	1044	100	4,02	112,92	1185	113,51
Hallenser Braunkohlenbezirk . .	3,06	100	931	100	3,60	117,65	1094	117,51
Hallenser Salzbergbau .	3,77	100	1142	100	3,95	104,77	1185	103,77

Danach ist der Lohnstand des Jahres 1900 im letzten Jahr in allen Bezirken, und fast durchgehends sehr erheblich, überschritten worden. Während in 1906 die grosse Erhöhung der Fleischpreise die Lohnsteigerung zum guten Teile wieder ausgeglichen hatte, zeigten die Fleischpreise in 1907 eine stark rückläufige Bewegung, deren Wirkung auch nicht durch die beträchtliche Erhöhung der Getreidepreise aufgewogen wurde. Infolgedessen verzeichnete die Lebenshaltung der Belegschaften in 1907 gegenüber dem Vorjahre eine bedeutende Besserung, da mit der Steigerung ihres Nominallohnes eine wachsende Kaufkraft des Geldes Hand in Hand ging.

Für Ausstände bot daher das Berichtsjahr keinen günstigen Boden. Die Zahl der Streiks, welche für den Bergbau zusammen mit denen im Hütten- und Salinenwesen nachgewiesen werden, betrug allerdings 95, von denen 162 Betriebe betroffen wurden, doch waren die Ausstände mit Ausnahme der Bewegungen im oberbayerischen Steinkohlenrevier sowie im Lausitzer und Hallenser Braunkohlengebiet ohne grössere Bedeutung. In der Mehrzahl (60) verliefen sie ergebnislos, 10 hatten einen vollen, 25 einen teilweisen Erfolg. Grosse Erregung riefen unter den Belegschaften die Vorgänge im Knappschaftswesen hervor. Die Novelle vom 19. Juni 1906, betr. Abänderung des VII. Titels des Allgemeinen Berggesetzes vom 24. Juni 1865, welche die seit Jahren angestrebte Umgestaltung des Knappschaftswesens gebracht hatte, machte die Aufstellung neuer Satzungen durch die mit voller Selbstverwaltung ausgestatteten preussischen Knappschaftsvereine erforderlich. Während nun in den meisten Bergbaubezirken ohne Schwierigkeiten eine Einigung zwischen den Vertretern der Werksbesitzer und den Knappschaftsältesten erfolgte, führten im Ruhrbezirk selbst monatelange Verhandlungen, in deren Verlauf eine ganze Reihe von Satzungsentwürfen zur Vorlage kam, nicht zum Ziele. Als das Zustandekommen des Statuts trotz der Bemühungen des Regierungsvertreters in letzter Stunde gescheitert war, musste mit dem 1. Januar 1908 ein von dem Oberbergamt zu Dortmund erlassenes Zwangsstatut in Kraft treten. Da dieses die Arbeiter wesentlich ungünstiger stellte als der abgelehnte Entwurf, war die Wiederaufnahme der Verhandlungen ebensowohl im Interesse der kranken und invaliden Bergarbeiter wie des gefährdeten guten Einvernehmens zwischen Bergwerksunternehmertum und Belegschaften nahegelegt. Diesmal blieb auch erfreulicherweise der Erfolg nicht aus. Durch bessere Anlage der zur Verfügung stehenden Kapitalien liess sich die von den Arbeitern angestrebte Aufbesserung der Invalidenrente erreichen, ohne dass deshalb die von den Werksbesitzern mit Rücksicht auf ihre schon sehr beträchtliche Mehrbelastung durch den Entwurf abgelehnte weitere Erhöhung der Beiträge erforderlich war.

Unter den Grubenbeamten der verschiedenen Bergbaubezirke, insbesondere des Ruhrreviers, ist im Berichtsjahr eine Bewegung hervorgetreten, die einen Zusammenschluss auf gewerkschaftlicher Grundlage bezweckt. Da die Grubenverwaltungen von einer solchen Organisation eine Gefährdung des guten Verhältnisses zwischen ihnen und ihren Beamten befürchten zu müssen glaubten, deren Interessen sie durch den Verband der Vereine technischer Grubenbeamten in vollem Masse gewahrt meinen, so sahen sie sich veranlasst, gegen die Mitglieder des neugegründeten Steigerverbandes unter ihren Beamten vorzugehen. Inwieweit der letztere Erfolge erzielt hat, ist nicht bekannt.

V. Eine Uebersicht über die **Preisentwicklung** einiger wichtiger bergmännischer Erzeugnisse seit dem Jahre 1899 gewährt die folgende nach den Notierungen der Düsseldorfer Börse zusammengestellte Tabelle.

	Gasflammförderkohle	Kokskohle	Magere Förderkohle	Hochofenkoks	Gerösteter Spat
Januar 1899	9,50—10,50	8,50— 9,00	8,50— 9,50	14,00—15,00	14,50—16,00
„ 1900	9,50—10,50	8,50— 9,00	8,50— 9,50	17,00—20,00	16,00—17,80
„ 1901	10,25—11,50	10,50—11,00	9,35—10,25	22,00	19,50—21,30
„ 1902	10,50—11,50	10,50—11,00	9,25—10,25	15,00	16,00
„ 1903	9,75—11,00	9,50—10,00	8,00— 9,80	15,00	14,00
„ 1904	9,75—10,75	9.50—10,00	7,75— 9,00	15,00	15,00
„ 1905	9,75—10,75	9,50—10,00	7,75— 9,00	15,00	13,50
„ 1906	9,75—10,75	9,50—10,00	8,25— 9,50	14,00—16,00	—
„ 1907	10 50—11,00	10,60—11,00	9,00—10,00	15,50—17,50	—
„ 1908	11,75—12,75	12,25—12,75	10,50—11,50	17,50—19,00	19,50

Die Preise stellten sich danach in 1908 durchgängig um 1.25—2 M. höher als im Vorjahre; mit Ausnahme von Hochofenkoks ist auch der Preisstand der letzten Hochkonjunktur überschritten. Doch sind die Preissteigerungen im Vergleich mit denen des syndikatfreien Auslandes noch recht mässig zu nennen, wie sich das aus der Tabelle auf der folgenden Seite ergibt, die sich auf Erhebungen des Reichsamts des Innern gründet.

VI. Auf dem Gebiete der **Gesetzgebung** war der Entwurf der preussischen Regierung, betr. die Abänderung des Allgemeinen Berggesetzes vom 24. Juni 1865, von weittragender Bedeutung für den preussischen und, da das Vorgehen Preussens bei der Mehrzahl der übrigen Bundesstaaten Nachfolge fand, auch für den deutschen Bergbau. Es war lediglich eine Fortführung des durch die lex Gamp eingeleiteten gesetzgeberischen Vorgehens, wenn die preussische Regierung es unternahm, den Grundsatz der Bergbaufreiheit für die wichtigsten Mineralien, Steinkohle und Kalisalze, aus dem Bergrechte des Staates zu beseitigen. Der Entwurf begegnete bei den zunächst Betroffenen, dem Bergbauunternehmertum, heftigem Widerstand. Eine vom Zentralverband deutscher Industrieller einberufene Versammlung von Ver-

Digitized by Google

	Oberschlesische Kohle		Westfälische Kohle		Englische Kohle			Gaskoks
	Stückkohle	Kleinkohle	Schmiedekohle	Giessereikoks	Gaskohle	Schmiedekohle	Kleinkohle	
April 1905	21,50—22,00	18,30—18,80	22,00	28,50	15,50—16,00	19,00—19,50	10,50—11,50	17,20—17,50
September . . 1905	22,00—22,50	18,30—18,80	22,00	28,50	16,50—17,50	19,50—21,00	13,00	17,20—17,50
April 1906	22,00 22,50	18,00—19,30	23,00	28,50	16,50—17,50	19,50—21,00	14,00	18,70—19,00
September . . 1906	22,60 – 23,10	18,00—19,30	23,00	28,50	16,50—17,50	20,00—22,00	17,00	19,20—19,70
April 1907	23,10—23,60	20,00—21,00	24,00	31,00	19,00—20,00	21,50—23,50	16,00	20,50—22,50
September . . 1907	24,00—24,30	21,00—21,50	24,00	32,50	20,50—22,00	23,00—25,00	18,00—19,00	23,00—26,00
Gesamt Steigerung	2,30—2,50	2,70	2,00	4,00	5,00—6,00	4,00—5,50	7,50	5,80—8,50

tretern der bergbaulichen Vereine Preussens, welche am 28. Februar 1907 in Berlin tagte, legte auf das entschiedenste Verwahrung gegen die Aufhebung des so glänzend bewährten Prinzips der Bergbaufreiheit ein, „dem in erster Linie Preussens Bergbau und damit auch Preussens Industrie die grossartige Entwicklung der letzten Jahrzehnte verdanken". Die genannten Kreise glaubten von dem Gesetze keinen Nutzen für den Staat und seine wirtschaftliche Entwicklung, sondern in erster Linie eine starke Wertsteigerung für den bereits in privatem Eigentum befindlichen Besitz an Kohlen- und Kalifeldern und damit in zweiter Linie eine entsprechende Preissteigerung für die zum Verkauf gelangenden Kohlen und Kalisalze erwarten zu müssen. Auch befürchteten sie davon eine Lahmlegung der privaten Bohrtätigkeit im Lande, die, ins Ausland vertrieben, dem deutschen Bergbau schwere Konkurrenz schaffen werde. Die Vorlage war vornehmlich als ein Vorstoss gegen den rheinisch-westfälischen Privatbergbau zu betrachten, in dessen Fördergebiet der staatliche Bergbau etwa 1½ Prozent der Gewinnung aufbringt, während er in Oberschlesien mit 20 Prozent an der Förderung beteiligt und damit einen mitbestimmenden Einfluss auf die Kohlenpreise auszuüben in der Lage ist, die er im Saargebiet ja völlig unbeschränkt regelt. Ueber den Umfang der in dem Entwurf vorgesehenen Feldesreservation unterrichtet, soweit der Steinkohlenbergbau in Frage kommt, die folgende Tabelle, die auf Angaben des Handelsministers bei der ersten Lesung der Vorlage beruht. Danach beträgt das Steinkohlenvorkommen Preussens in Milliarden Tonnen:

	Tiefe bis 1200 m	Tiefe bis 2000 m
in betriebenen Feldern	45,41	68,58
„ verliehenen, aber noch nicht in Betrieb genommenen Feldern	36,97	73,71
„ gemuteten und zur Mutung noch freistehenden Feldern	17,09	67,50
„ gesperrten Feldern	7,09	28,77
„ der Standesherrschaft Pless	16,70	31,83
Zusammen	123,33	270,39

Das Gesetz konnte also dem Staat nur etwa den 18. Teil der bis zur Teufe von 1200 Meter anstehenden Kohle zuführen; überdies war speziell im niederrheinisch-westfälischen Becken das ganze Areal, in welchem die Kohlen bis zu der vorläufig in Betracht kommenden Teufe anstehen, bereits verliehen, sodass von der geplanten Gesetzesänderung niemals die Erfüllung des von der Staatsregierung erhofften Zweckes: „Stärkung des staatlichen Einflusses auf die Massnahmen des Kohlensyndikats" in Aussicht zu nehmen war. Bei der im Landtag herrschenden Stimmung bereitete die Durchbringung der Vorlage nach ihrem Grundgedanken weiter keine Schwierigkeiten, doch musste sich der Regierungsentwurf einige Abschwächungen gefallen lassen. Von dem Vorbehalt der Aufsuchung und Gewinnung der Steinkohle und der Kalisalze usw. zugunsten des Staates wurden die Provinzen Ostpreussen, Brandenburg, Pommern und Schlesien ausgenommen. Der Staat kann das Aufsuchungs- und Gewinnungsrecht der Kalisalze usw. an andere Personen, und zwar in der Regel auf Zeit und gegen Entgelt, übertragen. Hinsichtlich der Steinkohle tritt dagegen eine Uebertragungsverpflichtung ein, jedoch erst, wenn dem Staat neben den von ihm zurzeit des Erlasses des Gesetzes betriebenen und den sonstigen in seinem Besitz befindlichen Feldern noch weitere ihm durch das Gesetz vorbehaltene 250 Maximalfelder verliehen worden sind, wozu im ganzen eine Frist von 3½ Jahren gewährt ist. Die Ordnung der Uebertragung hat durch Gesetz zu erfolgen. Wieweit das vorstehend nach seinem wesentlichen Inhalt wiedergegebene Gesetz zur Erreichung des von der Regierung angestrebten Zieles der Sicherung einer regelmässigen und stetigen Versorgung des Marktes unter Erhaltung angemessener Preise für die Verbraucher beitragen wird, mag die Zukunft lehren. Bei der von ihr selbst anerkannten Schwerfälligkeit des Staatsbetriebes und nach den bisherigen Erfahrungen mit dessen Leistungsfähigkeit (die Förderung der fiskalischen Saargruben ging beispielsweise im letzten Jahre bei der geradezu stürmischen Nachfrage nach Kohlen um rund 4,5 Prozent zurück, während die Förderung der Syndikatszechen gleichzeitig um etwa ebensoviel stieg) und seiner Preispolitik (im Durchschnitt der Jahre 1899/1905 stellte sich der Verkaufserlös für 1 t Kohle im Rheinisch-Westfälischen Kohlensyndikat auf 10,08 M., bei den Staatswerken in Saarbrücken auf 11,56 M., dabei war gleichzeitig der Lohnaufwand auf die Tonne bei letzteren mit 4,75 M. um 23 Pfg. kleiner, der Ueberschuss dagegen um rund 80 Pfg. grösser als im Ruhrbergbau) wird man gut daran tun, Erwartungen in dieser Beziehung überhaupt nicht zu hegen.

VII. Auf dem Gebiete des **Verbandswesens** verdient der Zusammenschluss der Lausitzer Braunkohlengruben zu einem Verkaufssyndikat Erwähnung, das in erster Linie die Vergrösserung des Absatzes seiner Mitglieder auf dem Berliner Markt anstrebt. Auch der fortschreitenden Vereinigung von Werken im linksrheinischen Braunkohlenbezirk mag in diesem Zusammenhang gedacht werden.

Was das Rheinisch-Westfälische Kohlensyndikat betrifft, so ist sein Verhältnis zu dem Bergfiskus unverändert geblieben; die Verhandlungen über dessen Eintritt in das Syndikat sind im Berichtsjahre nicht wieder aufgenommen worden. Dagegen ist die sog. Hiberniafrage durch die Zurückweisung der Anfechtungsklage des Fiskus gegen den Generalversammlungsbeschluss der Hibernia-Gesellschaft von Ende 1906 auf Erhöhung des Aktienkapitals zu einem vorläufigen Abschluss gelangt. Der Gegensatz zwischen Hüttenzechen und reinen Zechen, der in 1906 eine so grosse Rolle gespielt und das Syndikat zu sprengen gedroht hatte, trat im Berichtsjahre völlig zurück, da die Gunst der Marktlage allen Syndikatsmitgliedern die volle Ausnutzung ihrer Leistungsfähigkeit gestattete. Die Verhandlungen des Syndikats mit den Hüttenzechen zwecks Begrenzung des Hüttenverbrauchs sind fortgesetzt worden, ohne jedoch bereits zum Ziele geführt zu haben. Die Hüttenzechenfrage ist durch die Fusion des „Phönix" mit der Bergwerksgesellschaft Nordstern in ein neues Stadium getreten, indem der Anspruch der Hüttenzecheneigenschaft seitens des „Phönix" für seine neuerworbenen Schächte vom Syndikat bestritten wird. Der Prozess ist in zweiter Instanz zugunsten des Syndikats entschieden worden; der Spruch des Reichsgerichts steht noch aus.

Die im Berichtsjahr herrschende Kohlenknappheit hat zu lebhaften Angriffen gegen die Kohlenverkaufsvereinigungen, insbesondere gegen das Rheinisch-Westfälische Koh-

Digitized by Google

lensyndikat geführt, dem in ungerechtfertigter Weise die Schuld an der übrigens gar nicht bestehenden Kohlennot beigemessen und der ebenso wenig begründete (s. d. obige Preistabelle) Vorwurf exorbitanter Preiserhöhungen gemacht wurde. Wie wenig stichhaltig der immer wieder erhobene Vorwurf ist, die Kohlenknappheit sei durch die Ausfuhrtätigkeit des Syndikats hervorgerufen worden, erhellt aus der Tatsache, dass bei einer Steigerung der gesamten (einschliesslich Koks und Briketts) Kohlenausfuhr Deutschlands in 1907 gegen 1906 von 24,63 auf 25 69 Millionen t die Syndikatsausfuhr von 13,36 auf 12,45 Mill. t zurückgegangen ist und bei einem in beiden Jahren gleichbleibenden Anteil des Syndikats (56 Prozent) an der Förderung des Reiches, von dessen Ausfuhr in 1907 nur noch 48 Prozent ausmachte, gegen 54 Prozent im Jahre vorher. In bemerkenswerter Weise äussert sich die Berliner Handelskammer zu der Frage der Kohlenausfuhr in ihrem letzten Jahresbericht; sie schreibt: „Die Zahlen über Kohlengewinnung und Kohlenverkehr ergeben eine beherzigenswerte Lehre, die in der Oeffentlichkeit bei der Beurteilung der Kohlenausfuhr nie beachtet worden ist, dass nämlich die Kohlenknappheit des letzten Jahres ungleich empfindlicher hervorgetreten wäre und verhängnisvolle Wirkungen hätte nach sich ziehen müssen, wenn die deutschen Reviere in den vorangegangenen Jahren unzulänglicher Aufnahmefähigkeit des Inlandsmarktes versäumt hätten, durch nachhaltige Pflege der Ausfuhrtätigkeit ihre Leistungsfähigkeit zu erhöhen; denn der deutsche Bergbau wäre dann überhaupt nicht imstande gewesen, der stossweisen, enormen Bedarfssteigerung des Inlandes zu folgen, und das letzte Jahr hätte einen effektiven Kohlenmangel gesehen, der, ähnlich wie bei den grossen Streiks im Anfange des Jahres 1900, viele Fabriken zum Betriebsstillstand gezwungen hätte." Die Notwendigkeit einer starken Kohlenausfuhr für Deutschland wurde übrigens auch von dem Handelsminister Delbrück bei der Debatte im Abgeordnetenhaus über die vom Grafen Kanitz und Genossen eingebrachte Interpellation, betr. Steigerung der Kohlenpreise, in nachdrücklicher Weise aus wirtschaftsgeographischen Gründen betont. Entsprechend verfiel auch der Antrag auf Einführung eines Kohlenausfuhrzolles der Ablehnung durch die Regierung, während sie sich in der Frage der Aufhebung der Ausfuhrtarife wesentlich entgegenkommender zeigte und nach Beratungen im Landeseisenbahnrat den Wegfall der Ausnahmetarife nach Stationen der französischen Ostbahn, nach französischen Kanalstationen, nach Südfrankreich über Belfort, nach der Schweiz, Italien, Oesterreich-Ungarn und Russland für den ersten Oktober 1908 ankündigte. Bereits mit dem Beginn dieses Jahres hatte auf Befürwortung des Landeseisenbahnrates und des Deutschen Handelstages der preussische Eisenbahnminister dem Rohstofftarif für zwei Jahre allgemeine Geltung verliehen. Die Aufhebung der genannten Ausfuhrtarife und die Erleichterung der Einfuhr fremder Kohle durch die Verallgemeinerung des bis dahin auf Versendungen von den heimischen Gewinnungsstätten beschränkten Rohstofftarifes zu einer Zeit, wo die Abschwächung der Marktlage schon weit fortgeschritten war, muss mit Recht Befremden erregen. Es wäre lebhaft zu bedauern, wenn, was zu befürchten steht, durch diese Massnahmen der deutschen Kohle Absatzgebiete wieder verloren gingen, auf denen sie nur mit Mühe hat Boden gewinnen können.

Die Verhältnisse im Kalisyndikat sind im Berichtsjahr noch zu keiner befriedigenden Lösung gelangt. Nach wie vor besteht ein Missverhältnis zwischen dem Zuwachs an förderfähig werdenden und damit Aufnahme in das Syndikat begehrenden Werken und der Steigerung des Absatzes. Hierüber unterrichtet unter gleichzeitiger Berücksichtigung früherer Jahre die folgende, dem Jahresbericht des Vereins deutscher Kaliinteressenten zu Magdeburg entnommene Zusammenstellung.

Jahr	Gesamtförderung an Rohsalzen dz	Gesamtabsatz		Zahl der Syndikatswerke am Ende d. J.
		Menge in dz reinen Kalis	Wert M.	
1880	6 685 957	685 799	19 202 000	4
1885	9 290 489	846 206	20 732 000	5
1890	12 792 645	1 223 019	27 025 000	7
1895	15 315 856	1 696 597	34 296 000	10
1900	30 370 358	3 036 099	56 230 000	14
1905	48 785 984	4 832 681	81 642 749	32
1906	53 113 527	5 475 341	92 429 000	36
1907	56 382 648	5 579 759	100 000 000 (geschätzt)	41

Im Jahre 1880 entfiel auf 1 Werk ein Absatzwert von annähernd 5 Mill. M., in 1907 dagegen von nur rund 2½ Mill. Mark. In den letzten 10 Jahren ist die Zahl der Werke von 10 auf 41 angewachsen, während der Wert des Gesamtabsatzes nur eine Steigerung auf das 2½fache erfahren hat.

In der Frage des Zweischachtsystems hat sich die Regierung zu weitgehendem Entgegenkommen bereit gezeigt und Erleichterungen in der Durchführung des Systems bewilligt. So verstattet sie benachbarten Unternehmungen zur Erfüllung der Zweischacht-Vorschrift ihre Baue durchschlägig zu machen oder für beide Werke einen gemeinsamen zweiten Schacht herzustellen. Neu entstehende Anlagen werden nicht sogleich, sondern erst nach einiger Zeit zur Schaffung des zweiten Schachtes angehalten, auch wird die Verordnung nicht unterschiedslos durchgeführt, es werden vielmehr je nach Lage des einzelnen Falles für die Anlage des zweiten Schachtes ausreichende Fristen gewährt. — Die Verhandlungen über die Erneuerung des Syndikatsvertrages, der Ende 1909 abläuft, haben bereits begonnen. Wie verlautet, herrscht in einigen Fragen, so auch bezüglich der Uebertragbarkeit der Beteiligungsanteile, eine weitgehende Uebereinstimmung unter den Beteiligten, dagegen ist über die wichtigste Frage, die Bemessung der Förderanteile, noch nicht verhandelt worden, sodass sich über die Aussichten des Zustandekommens eines neuen Vertrages noch gar nichts sagen lässt.

Digitized by Google

2. Steine und Erde.

a) Keramik.

Von Dr. Ernst Jaffé, Berlin.

I. **Allgemeines.** Im Jahre 1907 war wiederum eine bedeutende Zunahme der Produktion zu verzeichnen. Nach den Angaben der Töpferei-Berufsgenossenschaft standen den 1277 Betrieben des Jahres 1906 im Jahre 1907 1349 Betriebe gegenüber, was einen Zugang von 72 Betrieben bedeutet. Die Zahl der Arbeiter stieg um 1457 Personen, nämlich von 90 147 auf 91 604.

Auf die einzelnen Gewerbezweige verteilen sich diese am 31. Dezember 1907 der Töpferei-Berufsgenossenschaft angehörigen 1349 Betriebe wie folgt:

Sektion	Malereien	Herstellung künstlicher Zähne	Terralithfabriken	Betriebe für Kunsttonwaren	Sideroliithfabriken	Steinzeugfabriken Kl. B	Steinzeugfabriken Kl. H	Tonpfeifenfabriken	Töpfereien	Krug- und Kannenbäckereien	Gipsfigurenfabriken, Modelleure	Gipsgiessereien, Gipsformereien	Majolikafabriken	Porzellanfabriken	Steingutfabriken	Herstellung von Speckstein-waren	Ofenfabriken	Schmelztiegelfabriken	Herstellung v. Graphit-, Bimstein, künstl. Wetzsteinen	Herstellung v. Bodenplatten (auf trockenem Wege)	Herstellung v. Bodenplatten (auf feuchtem Wege)	Herstellung von Steinbaukästen	Tonwarenfabriken	Massemühlen	Kaolinschlämmereien	Glasurmühlen etc.	Mahlen von Wacken, Quarz, Feldspath etc.	Kaolingruben	Herstellung von Magnesiastiften	Zusammen
I	3	—	—	1	—	3	2	—	32	—	8	2	1	7	4	—	129	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	2	199
II	2	—	—	2	—	—	—	1	10	—	1	7	3	1	3	—	46	2	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	82
III	5	—	—	—	—	9	1	—	40	—	1	2	1	16	1	—	70	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	147
IV	6	—	—	3	1	1	3	—	18	—	2	3	—	9	4	—	45	3	—	1	—	—	—	—	5	—	—	3	—	107
V	—	—	—	—	3	—	3	—	60	—	2	—	3	3	11	—	34	—	—	2	1	—	—	—	1	—	—	3	—	126
VI	16	—	2	13	1	-	2	—	1	—	—	—	5	130	2	—	10	—	—	—	—	2	—	16	1	—	—	4	3	208
VII	5	—	1	7	—	40	2	5	26	85	6	1	5	6	11	—	7	9	4	20	5	—	2	3	—	—	1	4	—	255
VIII	1	—	1	—	—	—	3	—	18	—	—	1	3	5	8	-	26	—	2	1	1	—	—	—	1	—	1	3	—	75
IX	10	1	—	1	—	2	—	—	17	—	—	2	1	53	5	8	34	2	1	2	—	—	1	—	3	—	—	7	—	150
Summa	48	1	4	27	5	55	16	6	222	85	20	18	22	230	49	8	401	16	7	29	7	2	3	20	11	6	2	24	5	1349
															1349															
Gegen 1906	−5	−1	+1	+3	+1	+8	+0	−1	+24	+25	+2	+1	+3	+6	−1	±0	−1	−1	−1	+4	±0	±0	+1	+2	−1	±0	+0	+2	+1	+72

Die absolut stärkste Zunahme zeigen also die Krug- und Kannenbäckereien und die Töpfereien, jedoch dürften die sechs neuen Porzellanfabriken diese kleinen Betriebe an Arbeiterzahl übertreffen. In dem Bericht der Töpferei-Berufsgenossenschaft findet sich dankenswerterweise wieder eine Zusammenstellung, wie sich Arbeiter und Löhne auf die verschiedenen Zweige der Keramik verteilen. Wir stellen die wichtigsten Zahlen der Jahre 1906 und 1907 einander gegenüber:

Branche	Zahl der Versicherten		Anrechnungsfähige Löhne		Durchschnittslohn	
	1906	1907	1906	1907	1906	1907
Majolika-, Steingut- und Porzellanmalereien	1 022	1 052	842 679	904 430	824,50	850,22
Herstellung von Kunsttonwaren	535	643	482 239	554 000	901,30	861,43
Steinzeugfabriken (Gebrauchs- und Ziergefässe)	523	546	461 277	452 102	882,—	874,23
Porzellanfabriken	43 766	45 098	35 616 033	38 276 041	813,80	848,73
Majolikafabriken	606	345	513 140	334 539	846,77	972,58
Steingutfabriken	16 847	17 348	15 663 610	16 423 839	928,76	946,73
Plattenfabriken	6 831	7 131	6 901 146	6 938 256	1010,29	972,97
Ofenfabriken	10 603	9 456	10 412 891	9 227 413	982,15	975,93

Digitized by Google

Wenn auch in wenigen Spezialzweigen der Industrie ein Sinken der Arbeitslöhne sich bemerkbar machte, so wiesen doch diejenigen Fabrikationszweige, die weitaus die meisten Arbeiter beschäftigen, wie die Porzellan- und Steingutfabrikation, wesentliche Lohnsteigerungen auf. Dementsprechend hörte man auch vielfach Klagen der Unternehmer über die unangemessene Verteuerung der Fabrikation durch die zu hohen Arbeitslöhne und auch bei weniger günstigen Abschlüssen wurde vielfach auf diesen Umstand hingewiesen. Dazu kamen dann noch Preiserhöhungen für die meisten Rohmaterialien, insbesondere aber für die dieser Industrie so unentbehrlichen Kohlen, an denen zeitweise sogar ein recht fühlbarer Mangel herrschte. Diesen ungünstig auf die Bilanz einwirkenden Faktoren stand während des ganzen Jahres eine lebhafte Nachfrage für die meisten Erzeugnisse gegenüber, so dass die unzweifelhaft erheblich gestiegene Produktion ohne grosse Schwierigkeiten abgesetzt werden konnte. Erst gegen Ende des Jahres wirkte die in den Vereinigten Staaten von Nordamerika eingetretene Krisis lähmend auf die Industrie, für die gerade dieser Markt eine ausserordentlich wichtige Rolle spielt. Auch der Inlandmarkt zeigte wohl hauptsächlich infolge des abnorm hohen Geldstandes in der zweiten Hälfte des Jahres eine geringere Aufnahmefähigkeit. Erfreulicherweise erlitt dadurch die von uns berichtete Tendenz für bessere Qualitäten keine Abschwächung. Es blieben wohl absolut teuere Stücke weniger verkäuflich, aber die Käufer entschlossen sich nicht dazu, geringere Qualitäten zu kaufen. Von grösseren Lohndifferenzen blieb die Keramik verschont, wenn es auch nicht an einzelnen Streiks, Arbeitseinstellungen und Aussperrungen fehlte.

Der Verband keramischer Gewerke, dessen Mitgliederzahl sich auf 127 beläuft, hat auch im Jahre 1907 in erster Linie sich fortgesetzt bemüht, bei den noch abzuschliessenden Handelsverträgen, insbesondere mit den Vereinigten Staaten von Amerika, Dänemark, Serbien und den verschiedenen englischen Kolonien, für die keramischen Erzeugnisse diejenige Berücksichtigung ihrer Wünsche zu erreichen, die zur Aufrechterhaltung des seitherigen Exports erforderlich ist. Er ist weiter bestrebt gewesen, durch direkte Verhandlungen mit dem Ringe der Feuerversicherungs-Gesellschaften gewisse Härten, die der Tarif der Gesellschaften mit sich gebracht hat, zu beseitigen und eine gerechtere Bemessung der Prämie zu erreichen. Wiederholt sind Einsprüche gegen Patentanmeldungen mit Erfolg erhoben worden, auch ist der Verband in Musterschutzfragen tätig gewesen und hat vermittelnd bei Streitigkeiten zwischen Mitgliedern in derartigen Fagen gewirkt. Die Frage der Rauchverhütung in keramischen Betrieben, sowie der Verwendung von bleihaltigen Glasuren ist nach wie vor gebührend Aufmerksamkeit geschenkt worden. Besonders hervorzuheben sind die Bemühungen des Verbandes um die Errichtung eines Lehrstuhls für Keramik an einer Technischen Hochschule, die in Berufskreisen als dringendes Bedürfnis anerkannt worden ist. Mit den keramischen Fachschulen hat der Verband ständig Fühlung behalten und wiederum durch Gewährung von Stipendien die Ausbildung unbemittelter Schüler zu fördern gesucht.

Ueber die Wirksamkeit dieser Fachschulen wie der keramischen Fachklassen an den Kunstgewerbe- und Handwerkerschulen lässt sich wieder Erfreuliches berichten. Einer breiteren Oeffentlichkeit konnten Schülerarbeiten der meisten dieser Institute in einer Ausstellung von Töpfereien und Irdenwaren vorgeführt werden, die im Berliner Kunstgewerbemuseum stattfand und der Initiative von Dr. P. Jessen zu verdanken war. Speziell für die Porzellanindustrie haben die oberfränkischen Porzellanfabriken im Einvernehmen mit der bayerischen Regierung die Vorarbeiten für eine Fachschule geleistet, die im Herbst 1908 eröffnet werden wird. Sie ist eine staatliche Anstalt, wird aber von den Fabrikanten subventioniert.

II. **Gebrauchsporzellan.** Während die meisten Fabriken von Gebrauchsgeschirren mit grossen Auftragsbeständen in das Berichtsjahr hineingingen und auch während des grössten Teiles des Jahres der Geschäftsgang als ein flotter zu bezeichnen war, brachte der Herbst einen plötzlichen Umschwung zum Schlechteren. Die amerikanische Krisis musste sich bei dieser Industrie, die sich in den letzten Jahren einen so hervorragenden Platz auf dem Markte der Vereinigten Staaten erobert hatte, besonders schwer bemerkbar machen. Dazu kam dann noch, dass auch die deutschen Abnehmer zurückhaltender wurden, so dass das letzte Viertel des Jahres das Gesamtresultat des Jahres immerhin ungünstig beeinflusst hat. Jedoch war das Gesamtergebnis der meisten Fabriken ein durchaus befriedigendes. Schwer zu leiden hatte die Industrie unter der Teuerung der Steinkohlen, die häufig genug auch nicht einmal prompt geliefert wurden, sowie unter der Preissteigerung der Rohmaterialien. Die Arbeiterverhältnisse waren verhältnismässig zufriedenstellend, grössere Differenzen wurden durch das Entgegenkommen der Unternehmer und noch mehr durch die finanzielle Schwäche der Arbeiterorganisation auf der einen und der vorzüglichen Organisation der Arbeitgeber auf der anderen Seite vermieden.

Die wichtigste Organisation dieser Fabriken blieb die Vereinigung deutscher Porzellanfabriken zur Hebung der Porzellanindustrie, G. m. b. H., der 77 Porzellanfabriken angehörten. Die Vereinigung wurde bis Ende 1914 verlängert und mit der bisher gesondert dastehenden Exportvereinigung verschmolzen. Hand in Hand damit ging eine Erhöhung des Exportaufschlages von 10 auf 20 Proz., der vom 1. Januar 1908 ab zur Durchführung gelangen sollte. Begründet wurde er mit der Steigerung der Herstellungskosten. Für das Inland wurden die besonders schwer herzustellenden Service mit Kantendekoren im Preise erhöht. Eine lange vorbereitete Aktion brachte der Vereinigung einen grossen Erfolg, nämlich die Gründung der Vereinigung österreichischer Porzellanfabriken, die nach dem Vorbild und mit Unterstützung der deutschen Vereinigung gegründet, einen Konkurrenzkampf durch Preisunterbietung zwischen diesen wichtigsten Zentren der Porzellanindustrie ausschliessen soll. Die neue Vereinigung wurde im Dezember 1907 in Form einer Gesellschaft mit beschränkter Haftung gegründet. Der Wohlfahrtsverein deutscher Porzellanfabriken und die Arbeiterunterstützungskasse, auf die wir in unserem vorigen Bericht bereits hingewiesen, entwickelte sich nur langsam, da sie von der Gewerkschaftsorganisation mit allen Mitteln bekämpft wurde. Das Kapselscherbensyndikat, das zur Verwertung der bei der Porzellanfabrikation als Nebenprodukt gewissermassen entstehenden Chamottescherben begründet wurde, konnte die Erwartungen seiner Mitglieder erfüllen, indem es die vorhandenen Mengen leicht und zu besserem Preise unterbrachte. Endlich sei noch erwähnt, dass die Vereinigung auch eine Einkaufsgenossenschaft begründete, die ihre Tätigkeit im Jahre 1908 aufnehmen sollte.

Wenn die Abschlüsse einiger Aktiengesellschaften hinter denen des Vorjahres zurückgeblieben, so lag das nicht allein an der sinkenden Konjunktur, sondern wie in mehreren Fällen an ganz individuellen Verhältnissen. Von der Gründung neuer Porzellanfabriken in Oberfranken durch Limoger Firmen ist es infolge der ungünstigen Geld- und Absatzverhältnisse wieder still geworden. Von technischen Neuerungen ist nichts zu berichten, auch die im vorigen Bericht erwähnten neuen Ofensysteme haben im Berichtsjahre keine neue Anwendung gefunden.

Die Geschmacksrichtung blieb im grossen und ganzen unverändert, es zeigte sich vielleicht eine noch stärkere Neigung zu einer möglichst einfachen Dekoration des möglichst weissen und transparenten Scherbens. So wurden für höhere Preislagen die Goldätzkantendekore, die ein durch Aetzung erzeugtes, leichtes Goldrelief zeigen, bevorzugt.

In Porzellan-Tafelgeschirren betrug die Einfuhr 7256 dz, woran Oesterreich mit 4137 dz, Japan mit 1149 dz, Frankreich mit 996 dz beteiligt waren, die Ausfuhr 335 069 dz, wovon die Vereinigten Staaten von Nordamerika 175 878 dz, Grossbritannien 58 118 dz, der Australische Bund 13 686 dz, die Niederlande 10 151 dz aufnahmen. Für andere Porzellanwaren wird die Einfuhr mit 1789 dz (Oesterreich 1436 dz), die Ausfuhr mit 44 345 dz (Vereinigte Staaten 12 732 dz) angegeben.

III. **Luxusporzellan.** Da diese Industrie in besonders starkem Masse auf den Export angewiesen ist, so machte sich hier

Digitized by Google

das Nachlassen der amerikanischen Nachfrage sehr schmerzlich fühlbar. Am meisten hatten unter dieser Krisis die Fabrikanten mittlerer und billiger Qualitäten zu leiden, für die sonst die Vereinigten Staaten einen Markt von fast unbeschränkter Aufnahmefähigkeit darzustellen pflegten. Die sogenannten Lageraufträge, die sonst von den Amerikanern im Herbst regelmässig plaziert zu werden pflegten und die Fabriken über die stillen Monate hinweghalfen, blieben fast gänzlich aus. Günstiger war die Geschäftslage für diejenigen Luxusporzellanfabriken, die bessere Qualitäten fabrizieren. Sie fanden insbesondere für feine Figuren und Gruppen in der Art von Alt-Sèvres und Alt-Meissen guten Absatz, da hierfür nicht nur die Nachfrage in Deutschland während des grössten Teiles des Jahres eine rege, sondern auch der Absatz nach Frankreich, Belgien und Italien hierin ein guter war. Trotz dieser Tendenz für die besseren Qualitäten, bei denen die Höhe des Preises erst in zweiter Linie in Rücksicht kam, waren die auf eine Konventionierung der Branche gerichteten Bestrebungen ohne Erfolg.

Die Arbeiterverhältnisse liessen zu wünschen übrig. Abgesehen von dem fühlbaren Mangel an geeigneten Arbeitskräften und entsprechenden Lohnsteigerungen wurden einige Fabriken durch Arbeitseinstellungen schwer geschädigt. Was die Geschmacksrichtung betrifft, so ergibt sich schon aus dem Gesagten, dass für strengere und freiere Nachbildungen von Porzellanen aus der Blütezeit der Porzellankunst ein steigendes Interesse vorhanden war. Daneben wurden aber auch Porzellane in neuen Formen, meist mit Unterglasurfarben verziert, gut verkauft. In dieser Richtung marschierten die Königlichen Porzellanmanufakturen trotz des grossen Reichtums an alten nach wie vor gut verkäuflichen Mustern an der Spitze. Die beliebtesten Sujets waren Tier- und Kindergruppen in feiner Durchführung, bemerkenswert war es, dass überhaupt die Gruppe die Einzelfigur, beziehungsweise die als Pendants gearbeiteten Figurenpaare zum Teil verdrängt hat. Für mittlere und billigere Nippes traten als Vorbilder anstelle der Ansichtspostkarten bekannte Genrebilder von Kaulbach und anderen populären Künstlern. Vielfach wurden die feinen Gruppen auch mit Bronze montiert, wodurch sich ihr Absatz wesentlich steigerte.

Die Einfuhr betrug nur 648 dz, da diese Industrie fast nur in Deutschland vertreten ist. Hieran war Oesterreich mit 297 dz, Japan mit 85 dz beteiligt. Die Ausfuhr betrug 47 191 dz, wovon die Vereinigten Staaten von Nordamerika 15 315 dz, Grossbritannien 9316 dz und Frankreich 4845 dz importierten.

IV. **Elektrotechnische Artikel, chemisch-pharmazeutische Artikel und Puppenköpfe.** Die Umsätze in elektrotechnischen Artikeln waren zufriedenstellende, jedoch hatte die starke Zunahme des Angebotes zur Folge, dass bei Submissionen die Preise gedrückt wurden und häufig keinen Nutzen mehr liessen, zumal da bei dem Mangel an Arbeiten die Löhne erhöht werden mussten und auch die Rohmaterialien und die Kohlen im Preise stiegen. Diese Verhältnisse kamen in den weniger günstigen Abschlüssen der Aktiengesellschaften, die sich im Haupt- oder Nebenbetrieb mit der Herstellung dieser Artikel befassen, deutlich zum Ausdruck. Es machten sich daher Bestrebungen zur Errichtung einer Preiskonvention geltend. — In chemisch-pharmazeutischen Artikeln, die von Spezialfabriken hergestellt werden, waren die Umsätze recht befriedigend. Dagegen standen die Preise nicht im richtigen Verhältnis zu den gesteigerten Herstellungskosten, so dass die in Frage kosten, so dass III. j hMM kosten, so dass die in Frage kommenden Fabriken beschlossen, vom nächsten Jahre ab einen Aufschlag von 7½ Prozent durchzuführen. — In Puppenköpfen waren die Umsätze gut, sie standen zum mindestens denen des Vorjahres nicht nach. Die nachlassende Nachfrage der Vereinigten Staaten machte sich noch so wenig geltend, dass die Fabriken eine einheitliche Erhöhung der Verkaufspreise um 10 Proz. am 1. November durchführen konnten.

Die Einfuhr in Isolatoren, Isolationsrollen usw. betrug 2538 dz, die Ausfuhr 56 857 dz (Grossbritannien 11 509, Schweiz 8142). Hierbei sind Isolationsrollen aus Steingut und Glas mit aufgeführt, die aber keine grosse Rolle spielen.

V. **Steingut.** Wenn sich auch, zumal gegen Ende des Jahres, eine Abflauung des Geschäftes deutlich bemerkbar machte, so wird die Steingutindustrie das Jahr 1907 doch zu den guten rechnen können. Insbesondere waren die Umsätze im allgemeinen recht befriedigende, während die Preise zu den gesteigerten Arbeitslöhnen und den höheren Preisen für Rohmaterialien und Kohlen nicht immer im richtigen Verhältnis standen, da die bestehende Konvention, die Vereinigten Steingutfabriken G. m. b. H., Bonn, von einer Erhöhung des Aufschlages absah. Grössere Differenzen mit den Arbeitern gab es nicht, wenn es auch an vorübergehenden lokalen Streiks und Arbeitseinstellungen nicht fehlte. Auch in dieser Industrie zeigte sich eine erfreuliche Bevorzugung besserer Qualitäten und geschmackvoller Muster, so dass auch die Fabrikanten von Kalksteingut hierauf trotz der Billigkeit ihrer Erzeugnisse mit gutem Erfolg ihr Augenmerk richteten. Glatte und gerade Formen mit geometrischen Dekoren in einer Farbe oder in Gold blieben bevorzugt. Daneben wurden auch farbige Glasuren in geringen Mengen verkauft.

Für Spülwaren und Sanitätsgeschirre aus Steingut zeigte sich auch eine gewisse Abflauung, was in erster Linie auf die schwere Krisis des Baumarktes zurückgeführt werden muss. Dieser Rückgang des wirklichen Bedarfes trat freilich für die Fabriken noch nicht fühlbar in Erscheinung, weil die Grossabnehmer bestrebt waren, ihre Läger zu füllen, um nicht wieder, wie in den Vorjahren, bei plötzlich einsetzendem starken Bedarf in Verlegenheit zu geraten. Auch gewisse Sonderabmachungen zwischen der Vereinigung deutscher Spülwaren- und Sanitätsgeschirrfabriken, G. m. b. H., Bonn, mit dem Grosshändlerverband der Wasserleitungsbranche dürften nicht unwesentlich dazu beigetragen haben, dass der gesamte Umsatz den des vorangegangenen Jahres sogar noch übertraf. Was die Preise betrifft, welche für diese Fabrikate erzielt wurden, so darf man sie wohl als gute bezeichnen, da sie die auch hier unvermeidlichen Erhöhungen der Herstellungskosten nicht unberücksichtigt liessen. Gegen Ende des Jahres machte sich ein Nachlassen der Preise bemerkbar.

Für Steingutplatten machte sich die ungünstige Lage des Baumarktes auch noch nicht so sehr fühlbar, weil die Nachfrage hierin der herrschenden Geschmacksrichtung gemäss eine steigende war, während sich die Produktion auf einige wenige Spezialfabriken beschränkte.

Die Einfuhr an einfarbigem Steingut betrug 19 486 dz (Grossbritannien 13 124 dz). Die Ausfuhr 97 010 (Brasilien 11 631 dz, Niederlande 9087). In „anderen Waren aus Steingut betrug die Einfuhr 4518 dz (Grossbritannien 2625 dz), die Ausfuhr 149 425 dz (Dänemark 15 346 dz, Vereinigte Staaten von Nordamerika 13 352 dz, Brasilien 9979 dz, Belgien 9876 dz).

VI. **Majolika.** Sowohl in der Majolika mit Steingutscherben wie in der mit Tonscherben machte sich noch immer keine merklich lebhaftere Nachfrage geltend. Als Fassungsartikel wurden Majolika-Körper nur wenig verwandt und auch für Luxus- und Gebrauchsartikel stand dieses Material noch immer zurück. Die veränderte Geschmacksrichtung machte sich selbst bei den billigeren Erzeugnissen bemerkbar, bei denen man auch einfache Formen und ruhige Farben bevorzugte und von der früher beliebten bunten Dekoration absah. In besseren Qualitäten wurde ein wesentlicher Teil des im ganzen freilich nicht bedeutenden Bedarfes durch böhmische, französische und englische Erzeugnisse befriedigt.

VII. **Steinzeug.** Die Fabrikanten von Steinzeug, die meist in Höhr und Umgegend wohnen, waren weiter bemüht, durch neue Formen und Verzierungen den Absatz in ihren Erzeugnissen zu erhöhen. Ihre Bemühungen blieben auch nicht ohne Erfolg, so dass die meisten dieser kleinen Betriebe zu einigermassen zufriedenstellenden Preisen voll beschäftigt waren.

Die Einfuhr an „anderen Waren aus feinem Steinzeug" betrug 1626 dz, die Ausfuhr 1708 dz, an feinem Steinzeug die Einfuhr 488 dz, die Ausfuhr 1453 dz.

VIII. **Luxustonwaren.** Wenn wir unter diesen Begriff alle diejenigen keramischen Erzeugnisse fallen lassen, die dem Luxus dienen und die nicht mit einer Glasur versehen sind,

Digitized by Google

vor allem also die sogenannten Terrakotten, ferner die Tonwaren Thüringens, die hauptsächlich in Gräfenroda und Ilmenau hergestellt werden, so muss man sagen, dass die Geschmacksrichtung diesen Erzeugnissen im allgemeinen nicht günstig war. Demgemäss war ihr Absatz auch nur ein mässiger und die Verkaufspreise liessen sich nicht erhöhen, obwohl auch diese Industrie unter dem Mangel an geeigneten Arbeitskräften und der Knappheit an Kohlen, beziehungsweise ihrem hohen Preisstande zu leiden hatte. Besonders in den für den Schmuck der Gärten bestimmten Tonwaren machte sich eine Wandlung des Geschmacks deutlich bemerkbar, indem anstelle der naturalistisch geformten und gefärbten Tiere usw. mit leichten Ornamenten verzierte, in klassischen oder neuen, jedenfalls aber grossen architektonischen Formen gehaltene Gefässe verlangt wurden, die die natürliche Farbe des Tones zeigten.

b) Glas und Glaswaren.

Von Dr. Ernst Jaffé, Berlin.

I. **Allgemeines.** Die Kompliziertheit dieser Industrie bedingt es, dass allgemeine Urteile nicht für alle ihre Teile Geltung haben können. Jedoch kann man wohl im allgemeinen sagen, dass das Berichtsjahr noch zu den günstigen gezählt werden muss, wenn sich auch gegen Ende des Jahres auf fast allen Gebieten ein Umschwung deutlich bemerkbar machte. An Einzelstreiks fehlte es nicht, dagegen blieb aber die Industrie von grossen allgemeinen Ausständen verschont, da die Kassen der Arbeiter nicht gefüllt waren und auch die Arbeitnehmerorganisationen durch ihre Kampfbereitschaft imponieren konnten. Was wir in unserem letzten Berichte über „die Steigerung der Preise für die meisten Rohmaterialien, insbesondere die Kohlen, die zeitweise überhaupt gar nicht heranzuschaffen waren, den hohen Geldstand, der vielen Betrieben grosse Lasten auferlegte, andere an der Ausnutzung der Konjunktur hinderte, die Teuerung der Lebensmittel und den zunehmenden Mangel an gelernten Arbeitskräften" gesagt haben, das könne wir nur als für das Jahr 1907 durchaus gültig wiederholen. Nur müssen wir dabei bemerken, dass manche Fabrikanten gegen Ende des Jahres zu der Einsicht gekommen sein werden, dass sie es nicht zu bedauern brauchten, wenn sie durch den hohen Geldstand von einer Vergrösserung ihrer Betriebe abgehalten worden sind. Ebenso müssen die Klagen über den Mangel an geeigneten Eisenbahnwaggons wiederholt werden.

Wenn sich auch die absoluten Produktionsziffern nicht feststellen lassen, so darf doch angenommen werden, dass die Produktion gegen das Vorjahr wieder zugenommen hatte. Der Glas-Berufsgenossenschaft sind 42 neue Betriebe beigetreten, während 12 Betriebe gelöscht wurden. Die Zahl der Betriebe betrug im Deutschen Reich 960 gegen 775 im Jahre 1898. Vergleichsweise seien folgende Zahlen zusammengestellt:

	Zahl der Betriebe	Arbeiter		tatsächlich gezahlte Löhne	anrechnungsfähige Löhne
		Zahl der durchschnittlich beschäftigten	Auf Vollarbeiter berechnete Löhne		
1905	904	77 948	71 131	69 380 149	68 307 217
1906	930	81 915	75 560	nicht angegeb.	73 529 383
1907	960	85 359	77 573	80 059 278	78 530 964

Während sich also nach diesen Angaben die Zahl der Arbeiter nur um 0,04 Proz. vermehrt hat, hat sich die Lohnziffer um die Hälfte mehr (genau im gleichen Verhältnis wie im Vorjahre), nämlich um 0,06 Proz. gehoben oder der Durchschnittslohn auf Vollarbeiter berechnet, für die eine Arbeitszeit von 300 Tagen zugrunde gelegt ist, von 973,25 Mk. auf 1012,35 Mk.

Da die Ausfuhrstatistik ihre Rubrizierung nicht nach Zweck und Fabrikationsspezialitäten, sondern nach anderen Gesichtspunkten vornimmt, so stellen wir die wichtigsten Zahlen, soweit sie nicht unter die Spezialberichte eingeordnet werden konnten, hier zusammen: Lampenglas: Einfuhr 4115 dz., Ausfuhr 107 203 dz. (Grossbritannien 40 169 dz., Frankreich 11 021 dz) Hohlglas, weiss und halbweiss: Einfuhr 7333 dz. (Oesterreich 3805 dz), Ausfuhr 200 880 dz. (Grossbritannien 57 796 dz., Chile 16 289 dz., Schweiz 12 957 Doppelzentner.) Hohlglas, bemalt, vergoldet, versilbert: Einfuhr 5812 dz., Ausfuhr 4264 dz. Hohlglas, gepresst, geschliffen usw.: Einfuhr 21 286 dz., Ausfuhr 54 506 dz. (Grossbritannien 10 041 dz., Belgien 8797 dz, Italien 6631 dz.) Hohlglas, weder gepresst, noch geschliffen: Einfuhr 10 100 dz., Ausfuhr 978 142 dz. (Grossbritannien 233 494 dz., Chile 135 035 dz.)

Die in unserem letzten Bericht registrierte Tendenz des kaufenden Publikums, bessere und dementsprechend teurere Qualitäten zu bevorzugen, machte sich auch in diesem Jahre bemerkbar. Selbst als die Nachfrage nachliess, war ein Sinken des Niveaus doch nicht fühlbar, so dass man auf eine endgültige Ueberwindung der Billig- und Schlecht-Parole hoffen darf.

II. **Tafelglas.** Wenn schon im letzten Bericht über die Lage des Tafelglas-Marktes nichts Günstiges gesagt werden konnte, so lagen im Berichtsjahre die Verhältnisse eher schlechter als besser. Die Hütten litten durchweg unter der starken Ueberproduktion und demgemäss sanken die Preise auf einen Tiefstand herab, der nicht allein keinen Nutzen liess, sondern nicht einmal die Selbstkosten deckte. Diese Kosten erfuhren nämlich durch weiteres Steigen der Kohlenpreise, der Arbeitslöhne und der Preise aller Rohmaterialien eine abermalige Erhöhung, so dass die Differenz wischen den Gestehungskosten und den von Tag zu Tag abbröckelnden Verkaufspreisen immer fühlbarer wurde. Auch die wenig günstige Lage des Baumarktes, der ebenso unter den Streiks wie unter der Geldknappheit litt, trug nicht wenig dazu bei, die Nachfrage zu verringern und beeinflusste so die Lage des Marktes im ungünstigen Sinne. Diesen misslichen Verhältnissen gegenüber blieben die Fabrikanten nicht müssig, sondern es machten sich Bestrebungen nach einer Syndizierung bemerkbar, die denn auch dazu führten, dass sich die Mehrzahl der deutschen Fensterglashütten zu einem „Verein deutscher Tafelglashütten G. m. b. H." zusammentaten, der seine Tätigkeit mit dem 1. Januar 1908 aufnehmen sollte. Es handelt sich hier um ein Verkaufssyndikat mit einem Verkaufsbureau, das zu den Produktionskosten im angemessenen Verhältnis stehende Verkaufspreise festsetzen will und demgemäss auch die Produktionsmenge im Verhältnis zur Nachfrage regeln wird. Auf diesem Wege wird sich eine Gesundung der Verhältnisse herbeiführen lassen, falls der Bedarf im Jahre 1908 nicht noch mehr nachlassen sollte. Dem Verein gehören fast alle massgebenden Hütten als Mitglieder an, deren Produktion man auf 80 Proz. der Gesamtproduktion schätzt. Die Einfuhr in Tafelglas betrug 38 974, die Ausfuhr 49 211 dz hielt sich also ungefähr die Wage. In Draht-

Digitized by Google

glas lagen die Verhältnisse günstiger. Die Ausfuhr betrug hier 7005 dz, während die Einfuhr mit nur 10 dz angegeben wird.

III. **Spiegelglas.** Hier lagen die Verhältnisse im allgemeinen ganz normal, nur die Erzeuger des ¾-weissen Glases wurden durch die amerikanische Krisis gegen Ende des Jahres in empfindlichster Weise getroffen. Hierdurch erlitten die Preise eine Einbusse von ca. 3 Proz. Ausserdem wurden durch diesen Ausfall im Versand grosse Läger angehäuft, so dass sich die Fabriken mit dem Gedanken vertraut machen mussten, die Produktion einzuschränken. In Schockglas (belegtes Fensterglas) herrschten normale Verhältnisse, so dass die Fabrikanten gerade die Wünsche der Kundschaft befriedigen konnten.

Für die Ein- und Ausfuhr werden folgende Zahlen für 1907 angegeben: Spiegelglas, gegossen Kristall: Einfuhr 170 dz, Ausfuhr 18 155, ¾-weiss: Einfuhr 4296 dz, Ausfuhr 2909, Spiegelglas: Einfuhr 14 682 (davon Belgien 8761), Ausfuhr 49 838 (davon Vereinigte Staaten von Nordamerika 16 629 dz, Grossbritannien 16 131 dz), belegtes Spiegelglas, gegossen und geblasen: Einfuhr 452 dz, Ausfuhr 11 680 dz.

IV. **Flaschenglas.** Die Geschäftslage war hier verhältnismässig zufriedenstellend, wenn auch der vorwiegend nasskalte Sommer dem Konsum Abbruch tat. Jedenfalls konnten aber die im Vorjahre beschlossenen Preiserhöhungen durchgehalten werden, und die meisten grossen Flaschenglashütten konnten befriedigende Resultate erzielen. Weniger zufrieden lauten die Berichte der Grosshändler, die sich auch über die Zahlungsweise ihrer mittleren und kleineren Abnehmer ungünstig äusserten. Das wichtigste Ereignis war die Gründung des Europäischen Verbandes der Flaschenfabriken, bezw. seiner deutschen Gruppe des Deutschen Verbandes der Flaschenfabriken G. m. b. H. Dieser Verband erwarb für 12 Mill. Mk. die Patente für die Owensschen Flaschenmaschinen für alle Länder mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Nordamerika, Mexiko, Kanada, Japan und China, um sie nicht in die Hände von der Branche fern stehenden Kapitalisten gelangen zu lassen. Die einzelnen deutschen Flaschenglashütten sind mit sehr erheblichen Summen an dem obengenannten Betrage beteiligt, jedoch brauchen sie ihren Verpflichtungen nur allmählich nachzukommen. Mit der Errichtung der Maschinenanlagen ist jetzt (1908) begonnen worden.

Die Einfuhr in Glasflaschen wird insgesamt auf 1622 dz, die Ausfuhr auf 48 336 dz angegeben.

V. **Beleuchtungsglas.** Die Lohnbewegungen, auf die wir bereits in unserem vorigen Bericht hingewiesen hatten, setzten sich im Jahre 1907 fort. Wenn auch die geringen Geldmittel, die der Arbeiterorganisation zur Verfügung standen, für einen allgemeinen Ausstand nicht zureichten und so die Industrie von einem grossen Streik verschont blieb, so wurde sie doch durch eine Reihe partieller Streiks beunruhigt. Diese dauernde Unsicherheit in den Arbeiterverhältnissen wie die anhaltende Preissteigerung für Kohlen und Rohmaterialien liess es nicht zu stabilen Preisfestsetzungen kommen. Der Verband deutscher Beleuchtungsglashütten, der im Berichtsjahre in erheblichem Masse an Mitgliedern und damit auch an Kraft zunahm, revidierte fast alle drei Monate seine Preise, so dass den Abnehmern jede Disponierung für längere Termine unmöglich gemacht wurde, zumal da auch die Hütten alle langfristigen Lieferungsverträge von der Hand wiesen. Als im Herbste des Jahres 1907 der Umschlag in der allgemeinen Konjunktur sich fühlbar machte, wurden die Beleuchtungsglashütten davon nicht berührt, man darf im Gegenteil annehmen, dass die Aufwärtsbewegung hier mit dem Ende des Jahres noch nicht zum Stillstand gekommen sein dürfte. Wie stark sie im Berichtsjahre war, lässt sich daraus entnehmen, dass die Preise der gangbarsten Stapelartikel Erhöhungen von 60 bis 100 Proz. erfahren haben. Hierbei darf man freilich nicht ausser acht lassen, dass vorher die Verkaufspreise dieser Artikel in gar keinem Verhältnisse zu den Selbstkosten standen, so dass zumal nach der Erhöhung der Arbeitslöhne und der Preissteigerung für die meisten Rohmaterialien auch bei dieser prozentual gewaltigen Aufschlägen noch kein angemessener Gewinn bleibt. Diese erhöhten Preise liessen sich nur durchführen, weil die Nachfrage das Angebot überstieg und demgemäss war auch der Geschäftsgang in den Beleuchtungshütten dauernd ein flotter. Nur die erwähnten Streiks und das Ausbleiben von Kohlenlieferungen führten in verschiedenen Fällen zu unliebsamen Unterbrechungen der Fabrikation.

Als Abwehrverband gegen die Arbeiterorganisation wurde ein „Arbeitgeber-Schutzverband deutscher Glashütten" mit dem Sitze in Dresden errichtet, der sich dem Verlangen der Arbeiter nach einem Normaltarif für Beleuchtungsglasartikel gegenüber ablehnend verhielt.

Die Qualität der deutschen Beleuchtungsgläser hat sich auch im Berichtsjahre verbessert. Sowohl in Kristallgläsern wie in farbig dekorierten Mustern konnten sich die deutschen Erzeugnisse an die Seite der früher vorherrschenden böhmischen stellen, auch die geätzten Gläser zeigten weitere Verbesserungen in der Herstellung. Der Siegeszug des hängenden Gasglühlichts blieb nicht ohne Einfluss auf den Konsum von Beleuchtungsglas. Für dieses Beleuchtungsglas wurden nur beste Sorten verlangt, so dass für ihre Herstellung nur einige wenige grosse Hütten in Frage kamen. Bezüglich der Geschmacksrichtung lässt sich wenig Neues berichten. In feineren Gläsern wurden zur Dekoration noch immer Empire-, Biedermeier- und neue Künstler-Entwürfe bevorzugt, und zwar farblose Gläser mehr als farbige.

VI. **Hohl- und Pressglas.** Hier zeigte sich eine der Produktion günstige Regulierung zwischen Angebot und Nachfrage, weil einige Hütten, die früher nebenbei betriebene Erzeugung von Hohlglas als nicht gewinnbringend aufgegeben hatten. Aus diesem Grunde konnten die Hohlglashütten mit ihren Lieferungen den Wünschen der Kundschaft nicht immer prompt folgen. So war es ihnen auch möglich, ohne grossen Widerstand Preiserhöhungen durchzusetzen. Nicht ganz so günstig waren die Pressglashütten daran, da hier der Konsum der vermehrten Produktion noch nicht in entsprechender Weise nachgekommen war und sich daher Preiserhöhungen, die den gesteigerten Herstellungskosten angemessen gewesen wären, nicht durchsetzen liessen. Es machten sich daher wieder Bestrebungen geltend, die auf die Grünung eines Preissyndikates zielten. Die Qualität des Pressglases erfuhr dadurch eine Verbesserung, dass immer mehr Hütten das Entfärbungsverfahren durch Selen einführten. Hierzu trug wohl auch die Konkurrenz des freilich teueren, aber sehr brillanten amerikanischen Pressglases bei, auf das wir bereits in früheren Berichten hingewiesen haben.

VII. **Kelchglas.** Die Nachfrage nach Kelchglas war bis weit in das Jahr hinein noch lebhaft und die Beschäftigung in allen Betrieben recht rege. Erst gegen Ende des Jahres machte sich eine Zurückhaltung der Käufer bemerkbar. Die Preise blieben sich in der Hauptsache gleich. Die Vereinigung westdeutscher Hohlglasfabriken G. m. b. H. in Bonn, der fast alle in Betracht kommenden Kelchglashütten angehören, erhöhte zwar den Aufschlag für geblasene Artikel von 10 Proz. auf 15 Proz., jedoch erfuhren auf der anderen Seite die Umsatzprämien eine wesentliche Erhöhung, sodass dadurch die durch den Aufschlag herbeigeführte Preiserhöhung mehr oder weniger wieder ausgeglichen wurde. Die Konkurrenz der schwedischen und ungarischen Kelchglashütten machte sich nicht sehr fühlbar. In der Geschmacksrichtung zeigte sich eine Bevorzugung dünn gearbeiteter Kelche auf schlankem Stengel. Die Kelche wurden durch Gravierungen und Schliffs verziert, die Guillochierung kam nur für billige Qualitäten in Frage. Man machte auch Dekorationsversuche mit farbigen Glastropfen, jedoch blieb auch hier die beliebteste Verzierungsart der Schliff.

VIII. **Schleifglas.** Das durch Schleifen verzierte Glas war auch im Berichtsjahre am meisten von allen dekorierten Gläsern vom Geschmack des kaufenden Publikums begünstigt und zwar erstreckte sich diese starke Nachfrage auf alle Qualitäten von den billigen Gläsern mit leichten Schliffs bis zu den brillierenden Bleikristallgläsern mit schweren, komplizierten und demgemäss teueren Schliffs. So blieb in diesem Teil der Glasindustrie das gewohnte Bild wenigstens während des grössten Teiles des Jahres unverändert. Die Nachfrage blieb eine so starke, dass die auf gelernte Arbeiter angewiesene

Digitized by Google

und daher nicht so schnell steigerungsfähige Produktion ihr wieder nicht folgen konnte. Es war daher den ausländischen Fabriken vonSchleifglas leicht, ihre Erzeugnisse auf dem deutschen Markt abzusetzen, jedoch konnten einige von ihnen gegen Ende des Jahres auch keine Aufträge mehr annehmen. Zu den böhmischen, französischen, belgischen und amerikanischen Hütten traten die schwedischen hinzu, die auch reich geschliffene Gläser lieferten. Gegen Ende des Jahres liess entsprechend der allgemeinen Konjunktur der Konsum in diesen Artikeln nach, die zumeist doch nur Luxusartikel sind. So wurde es den Hütten möglich, mit der Lieferung nachzukommen, ohne dass aber von einem flauen Geschäftsgange die Rede sein konnte. Die dem Artikel so sehr günstige Geschmacksrichtung machte es den Fabrikanten leicht, eine Preiserhöhung durchzusetzen, eine Massnahme, die nicht nur eine Ausnützung der günstigen Marktlage darstellte, sondern durch die erhöhten Arbeitslöhne und die Preissteigerungen für Rohmaterialien geboten war. Auch in diesem Jahre wurden nicht viele Neuheiten gebracht, da die Fabriken der Nachfrage auf die alten Muster kaum genügen konnten. Was die Geschmacksrichtung betrifft, so machte sich weiter eine starke Bevorzugung der farblosen Kristallgläser sehr deutlich bemerkbar. Die farbig überfangenen Gläser traten dagegen stark zurück, nur in Römern, die nach wie vor ein Sammlerobjekt darstellten, bestellte man farbig überfangene Muster. Was die Art der Schliffs betrifft, so ist es nicht uninteressant, dass die Muster, die naturalistische Pflanzenmotive verwerten und technisch schwierig sind, bei weitem nicht so stark gefragt waren, wie die alteingeführten geometrischen Dekore, insbesondere der sogenannte Baccaratschliff. In amerikanischem Schleifglas wurden hauptsächlich Saladièren und reich geschliffene kleinere Luxusgegenstände gekauft.

IX. **Dekoriertes Glas.** Die ziemlich unveränderte Geschmacksrichtung gegenüber dem Schleifglas involvierte auch wieder eine geringere Nachfrage nach dekorierten Gläsern in allen Qualitäten und ohne Rücksicht darauf, ob die Dekoration durch Muffelfarben oder durch Ueberfangen mit farbigen Gläsern erfolgte. In den billigen Artikeln, die hauptsächlich als Bäder- und Andenken-Artikel gekauft werden, verlief die Hauptsaison nicht günstig und demgemäss war der Absatz kein sehr befriedigender. Auch die Preiserhöhung für Rohgläser, die ausserdem auch noch langsam geliefert wurden, erschwerte das Geschäft in diesen billigen Artikeln. In feineren dekorierten Gläsern, für die als Lieferanten neben den schlesischen Glasmalereien auch einige in Süddeutschland und am Rhein in Frage kommen, war die Nachfrage dank den ungewöhnlichen Anstrengungen der Fabrikanten eine leidliche. Jedoch war die Vorliebe für die geschliffenen Artikel dem Verbrauch in diesen feinen farbig dekorierten Gläsern doch so abträglich, dass diejenigen Malereien, denen sich die Möglichkeit dazu bot, auch zur Herstellung von Schliffdekoren übergingen.

X. **Christbaumschmuck und Glasmärbel.** Das abgelaufene Jahr muss im allgemeinen bezüglich des Beschäftigungsgrades noch als ein gutes bezeichnet werden. Fast das ganze Jahr über liefen die Aufträge im grossen Umfange ein, so dass die Arbeiter die kleinen Aufträge zugunsten der geschlossenen grossen Ordres vernachlässigen konnten. Erst gegen Ende des Jahres flaute das Geschäft ab, die gewohnten Nachbestellungen blieben aus, insbesondere machte sich auch hier die amerikanische Krisis bemerkbar. Weniger günstig lagen die Preisverhältnisse, da sich die gedrückten Preise trotz des Ueberflusses an Bestellungen und des Mangels an Arbeitskräften nicht aufbessern liessen. Die Schuld hieran wird der Organisation des Betriebes zugeschrieben, die eine Preisvereinigung unmöglich zu machen scheint. Ende Dezember kann unerwartet ein Preisaufschlag auf das Rohmaterial, die Glasröhren, der die Arbeiter treffen muss, da diese bereits im Oktober auf Grund der alten Röhrenpreise ihre Muster kalkuliert und angeboten hatten. Besser lagen die Preisverhältnisse für Glasmärbel, da hier das seit Jahren bestehende Syndikat Herstellungskosten und Verkaufspreise im Einklang zu halten wusste. Eine von ihm mit dem 1. März eingeführte Preiserhöhung scheint freilich den Eingang von Aufträgen ungünstig beeinflusst zu haben, so dass einige Hütten zeitweilig die Arbeit einstellen mussten.

Digitized by Google

3. Metallverarbeitung.

a) Edelmetallindustrie.

Von Dr. C. Kaesemacher, Pforzheim.

I. **Allgemeines.** Als für wirtschaftliche Schwankungen besonders empfindliche Luxusindustrie wies die Edelmetallindustrie schon Ende 1906 eine Reihe von Anzeichen auf, die darauf deuteten, dass mit diesem Jahre die allgemeine wirtschaftliche Hochkonjunktur erreicht und überschritten war. Das Berichtsjahr hat dies vollauf bestätigt. Der äussere Geschäftsgang der Edelmetallindustrie zeigte zwar in den ersten 9 Monaten des Berichtsjahres gegen das Vorjahr keine wesentlichen Abweichungen, aber die Beschäftigung trug doch in diesem Zeitraum nicht das Gepräge so atemloser Hast wie im Vorjahr, der Saisoncharakter der Edelmetallindustrie trat, namentlich in den Hauptproduktionsstätten, wieder merklicher hervor. Auch machte sich die sonst in normalen Zeiten gewohnte Empfindlichkeit gegen ungünstige Momente auch sekundärer Art, von der im Vorjahr noch nichts zu merken war, stärker bemerkbar. Die im Herbst des Berichtsjahres von den Vereinigten Staaten ausgehende Krise kam so im ganzen nicht überraschend, wenn sie auch auf die Edelmetallindustrie, namentlich in bezug auf ihre Tätigkeit für Uebersee, tiefeinschneidende Wirkungen ausgeübt hat. Die hieraus auch für das inländische Hauptgeschäft zu Weihnachten gezogenen trüben Folgerungen bestätigten sich jedoch bemerkenswerterweise nicht. Vielmehr befriedigte dieses, wenn auch nicht qualitativ, so doch quantitativ, bei gegen das Vorjahr vielleicht im ganzen nur etwas geringerem Umsatz, namentlich in feinerer Ware. Der Umsatz mit dem Ausland dürfte im Vergleich zum Inlandsgeschäfte eine stärkere Einbusse erfahren haben.

Zusammenfassend ist zu sagen, dass die Edelmetallindustrie bis zum Ende des Berichtsjahres, wo sich ein merkliches Nachlassen einstellte, namentlich für den einheimischen Markt gut beschäftigt war, jedoch im ausserdeutschen europäischen und überseeischen Geschäft den Umsatz des Vorjahres nicht erreicht hat.

II. **Produktion.** Die Produktion ist im Berichtsjahr im allgemeinen schwächer als im Vorjahr gewesen. Einmal war schon die Produktions*möglichkeit* infolge der im Herbst des Vorjahres eingetretenen Verkürzung der Arbeitszeit auf 9 Stunden, infolge der Lohnerhöhungen und der höheren Bezahlung der Ueberarbeit bei im ganzen unveränderter Menge überhaupt verfügbarer durch technische Verbesserungen, nur z. T. ersetzbarer Arbeitskräfte eine geringere. Sodann legte aber auch der teure Geldstand, die Geldknappheit der Produktion gewisse Fesseln auf, sodass bei der teilweise schon im Frühsommer bemerkbaren Zurückhaltung des Handels auf Lagerarbeiten, namentlich in schwereren, besseren, im Preis hauptsächlich durch Materialwert und Lohn bestimmten Gegenständen verzichtete und mehr und mehr nur auf die Ausführung fester Aufträge Bedacht genommen wurde. Auch die Preisbewegung der Rohmaterialien und Hilfsstoffe war der Produktion z. T. nicht günstig. Perlen und Edelsteine blieben im grossen ganzen fest, ohne Neigung zu Preisermässigungen. Platin dagegen, das Hauptmetall für Weissjuwelen, fiel schnell auf etwa 3400 M. per Kilogramm und wurde infolgedessen wieder in zunehmendem Masse verarbeitet. Silber fiel nach höchster Londoner Schlussnotierung konsequent von 8,92 Pfennig für das Gramm mit vorübergehend fester bezw. steigender Tendenz im Juli, August und September auf 7,65 im November und brachte mit dieser Preisbewegung der Silberwarenindustrie nicht unerhebliche Einbussen. Die mehrmonatige Aussperrung in Oberstein dürfte manchen Auftrag anderwärts plaziert haben, ebenso wie andererseits die weiter unten berührten Lohnbewegungen in der Edelmetallindustrie des Auslandes (Italien) der deutschen Edelmetallindustrie zugute gekommen sein dürften. Die fortgesetzt zunehmende, im letzten Bericht bereits erwähnte Erstarkung der ausländischen Edelmetallindustrie äusserte auch im Berichtsjahr, namentlich wegen ihrer vielfach günstigeren Produktionsbedingungen (Löhne) einen die deutsche Produktion z. T. empfindlich einschränkenden Einfluss. Angenehm wurde namentlich von der für den deutschen Markt arbeitenden Produktion ein Gegensatz zum Vorjahr empfunden, dass die Aufgabe von Bestellungen nicht mehr ausschliesslich mit kurzen Lieferterminen erfolgte, wohl ebensosehr eine Folge der im ganzen gegen das Vorjahr minder gespannten Marktlage überhaupt, wie der infolge der ungünstigen vorjährigen Erfahrungen an den Grosshandel gerichteten einschlägigen Mahnungen.

III. **Absatz.** In den Absatzverhältnissen sind gegen das Vorjahr wesentliche Veränderungen nicht eingetreten. Hat auch der Absatz auf dem deutschen Markt gegen das Vorjahr im ganzen noch eine weitere Erhöhung erfahren, so konnte dies erfreuliche Ergebnis nur mit Anspannung aller Kräfte und vielfach nur unter Verzicht auf einen angemessenen Gewinn erreicht werden, der teuere Geldstand beeinflusste in ähnlich ungünstiger Weise den Absatz wie die Produktionsverhältnisse. Auch eine gewisse Uebersättigung des Marktes hat vielfach Zurückhaltung in der Erteilung von Aufträgen im Gefolge gehabt. Dazu kommen die alten, noch nicht verstummten Klagen über Preisunterbietungen, Warenschleuderei, mangelhafte Kalkülpläne, Durchbrechung und Umgehung getroffener Abmachungen. Nur spärliche Berichte melden für einzelne Zweige der Edelmetallindustrie wie für die Herstellung von Halbfabrikaten und Rohwaren, für die Goldketten- und Besteckfabrikation günstige Erfolge der Bemühungen um die Organisation des Absatzes. In der Kleinsilberwarenfabrikation dagegen sind alle Bemühungen um Regelung der einschlägigen Verhältnisse, und besonders des Silberbestandes ohne Erfolg gewesen. Silberbijouterie verlor gegenüber Artikeln aus sogen. Amerikanerdoublé hauptsächlich infolge Preiserhöhung der Goldstaaten seitens des Publikums an Boden.

Auf dem ausserdeutschen europäischen Markt lagen die Absatzverhältnisse nicht minder schwierig. Der Absatz der deutschen Edelmetallindustrie wird auf diesem Gebiet von dem Wettbewerb anderer Länder, z. B. Oesterreich, Russlands, Italiens, Frankreichs immer fühlbarer eingeengt. Einzelne Länder beziehen aus Deutschland nur noch Spezialartikel. Auch wird für einzelne Industriezweige von unmittelbarer ungünstiger Wirkung der abgeschlossenen Handelsverträge berichtet, so für den Absatz der Silberwarenindustrie nach Oesterreich, ebenso wird z. T. eindringlich

Digitized by Google

vielfach über Erschwerung des Handelsverkehrs, durch Erschwerung des Muster- und Reiseverkehrs, rigorose oder schleppende Zollbehandlung u. a. m. geklagt.

Der Ueberseemarkt wird für die deutsche Edelmetallindustrie als Absatzgebiet ebenfalls ständig fühlbarer eingeschränkt, einmal durch den Wettbewerb der mehr und mehr erstarkenden und vielfach zu günstigeren Bedingungen arbeitenden ausserdeutschen Edelsteinindustrie, sodann aber auch durch hochschutzzöllnerische Bestrebungen, die auf den engeren Zusammenschluss weiter, ehemals dem freien Wettbewerb offener Gebiete gerichtet sind. Auf den Absatz nach Aegypten wirkte der Ausbruch der dortigen Spekulationskrise höchst ungünstig, auf den nach dem amerikanischen Kontinent die Finanzkrise der Vereinigten Staaten.

IV. **Arbeiterverhältnisse.** Infolge der vorjährigen allgemeinen Regelung waren die Arbeitsverhältnisse in der deutschen Edelmetallindustrie bis auf die Bewegung in Oberstein keinen wesentlichen Störungen ausgesetzt. Die Löhne sind gegen das Vorjahr für einzelne Gattungen von Arbeitern noch etwas gestiegen und zeigten trotz des im ganzen rührigeren Geschäftsganges die typische Bewegung der frühjahrlichen und herbstlichen Erhöhungen. Tüchtige und gutgeschulte Arbeiter waren auch im Berichtsjahr trotz im ganzen geringerer Anspannung des Arbeitsmarktes sehr gesucht und nur zu hohen Löhnen erhältlich. Die vielfach verbreitete Ansicht, dass die Verkürzung der Arbeitszeit auf 9 Stunden sich durch intensiveren Betrieb werde ausgleichen und so die gleiche Warenmenge wie vorher werde herstellen lassen, hat sich nicht bestätigt, vielmehr wird von z. T. erheblicherer Minderproduktion berichtet. Die Rücksicht auf die Eigentümlichkeit der Edelmetallindustrie als einer mit kunsthandwerklicher Uebung verwachsenen Industrie kann diese Erfahrung nicht befremden, da die künstlerische Handfertigkeit zumal innerhalb einer verhältnismässig so kurzen Zeit ihre Produktionsfähigkeit nicht entsprechend zu steigern vermag. Allerdings wird für diese Minderproduktion teilweise auch absichtliche Lässigkeit bei der Arbeit verantwortlich gemacht. Ob indessen diese Beobachtung tatsächlich und in allgemeinerem Umfange zutrifft, erscheint angesichts der Kürze der in Betracht kommenden Zeit zweifelhaft. Im allgemeinen werden die Vereinbarungen des Vorjahrs über das Arbeitsverhältnis in den Hauptproduktionsstätten der deutschen Edelmetallindustrie Pforzheim, Schw. Gmünd, genau und zweckmässig und als im Interesse der Arbeitgeber wie Arbeitnehmer gelegen von beiden Seiten anerkannt.

Das Verhältnis zwischen den Organisationen der Arbeitnehmer und Arbeitgeber blieb bis auf die mehrmonatige Aussperrung in Oberstein, die für die Arbeitnehmer verloren ging, ungetrübt. An Differenzen zwischen Arbeitgebern und Arbeitnehmern in einzelnen Betrieben hat es aber auch im Berichtsjahre nicht gefehlt; doch wurden diese, freilich unter manchmal sehr weitgehender Schonung einer bemerkenswert grossen Empfindlichkeit der Arbeitnehmer durch Verhandlungen beigelegt, wenn sie auch von der Arbeitnehmerseite ausgiebigst zu agitatorischen und Werbezwecken durch Abhaltung von Betriebs- und Vertrauensmännerversammlungen ausgenutzt wurden und dadurch namentlich in weniger informierten Kreisen ein ihrer tatsächlichen Bedeutung nicht entsprechendes Relief erhielten und verstimmten. In einigen wenigen Fällen gelang die Beilegung solcher Differenzen auf dem Verhandlungswege nicht. Die infolgedessen vorgenommenen Massregelungen einzelner Betriebe blieben indessen, wohl angesichts der herabgehenden Konjunktur, ohne weitere Folgen.

War so innerhalb der deutschen Edelmetallindustrie das Verhältnis zwischen Arbeitgebern und Arbeitnehmern ein relativ ungetrübtes, so war die Bewegung unter der ausländischen edelmetallindustriellen Arbeiterschaft, anscheinend als unmittelbare Folge der vorjährigen Bewegung in der deutschen Edelmetallindustrie und der engen internationalen Fühlung der freien Gewerkschaften, um so lebhafter. In dieser Beziehung sind die Lohnbewegungen der edelmetallindustriellen Arbeiterschaft in Oesterreich-Ungarn (Wien), in der Schweiz (Zürich), in Frankreich (Paris) und in Oberitalien (Vicenza) zu erwähnen. Bis auf die letztgenannte waren diese Bewegungen indessen nur von kurzer Dauer und wurden durch Verhandlungen beigelegt.

Was die Stärke der deutschen Organisationen der Arbeitgeber und Arbeitnehmer anlangt, so haben auch im Berichtsjahre Arbeitgeber wie Arbeitnehmer eifrig an der Ausbreitung und inneren Festigung ihrer Organisationen gearbeitet. Die in den lokalen Arbeitgeberverbänden zu Oberstein, Hanau, Schw. Gmünd, Berlin und Pforzheim vereinigten Arbeitgeber haben sich zu der interlokalen, nationalen „Vereinigung von Arbeitgebern der deutschen Edelmetallindustrie und verwandter Industriezweige“ unter Angliederung zahlreicher ausserhalb der genannten Hauptproduktionsstätten der deutschen Edelmetallindustrie belegener grossindustrieller Firmen zusammengeschlossen. Auch hat die deutsche edelmetallindustrielle Arbeitgeberschaft infolge der vorerwähnten Lohnbewegungen in der ausländischen Edelmetallindustrie Gelegenheit gehabt, mit der Arbeitgeberschaft der ausserdeutschen Edelmetallindustrie Fühlung zu nehmen und analog den Bestrebungen der Arbeitnehmerschaft die Erweiterung der bestehenden nationalen Organisationen auf internationaler Basis, von Land zu Land, anzulehnen.

Die Organisationen der Arbeitnehmer haben zumal angesichts der niedergehenden Konjunktur eine lebhafte Tätigkeit gleichfalls entfaltet. Nach dem Bericht über die am 16. Juni dieses Jahres in Berlin abgehaltene Konferenz der im deutschen Metallarbeiterverband organisierten Gold- und Silberarbeiter hat die Arbeiterorganisation gute Fortschritte gemacht. Die Anzahl der in diesem Verbande organisierten Gold- und Silberarbeiter betrug in den Jahren 1901—1907 einschliesslich 1353, 1613, 1450, 1599, 2961, 9810, 13 667, hat sich also in diesem Zeitraum etwa verzehnfacht. Die auf dieser Konferenz gefasste Resolution stellt die möglichst innige Verbindung aller Orte der Gold- und Silberwarenindustrie und so einen möglichst engen Zusammenschluss der edelmetallindustriellen Arbeiterschaft auf zentralistischer Grundlage als zunächst anzustrebendes Ziel auf.

V. **Wert der Produktion.** Ein- und Ausfuhr. Der Wert der deutschen Edelmetallwarenproduktion (ohne Doublé- usw. Waren) ist innerhalb einer Produktionsstatistik nur zu schätzen und dürfte für das Berichtsjahr auf etwa 170 Millionen (1906: 180—190 Millionen) zu veranschlagen sein. Der Wert der Einfuhr bezifferte sich 1907 auf 0000000, der der Ausfuhr auf 000000.

Literatur: Die Jahresberichte der in Betracht kommenden Handelskammern Pforzheim, Hanau, Heidenheim, Heilbronn, Stuttgart, Berlin, Bremen, Düsseldorf u. a.

Geschäftsbericht der Verwaltungsstelle Pforzheim des Deutschen Metallarbeiterverbandes für das Jahr 1907.

„Vorwärts“, 1908, Nr. 139, erste Beilage.

Digitized by Google

b) Eisen und Stahl.

Von Dr. Henry Voelcker, Berlin.

I. **Gesamtlage.** Ueberblickt man die Ergebnisse, welche das Jahr 1907 der Eisenindustrie gebracht hat, so kann man auch dieser Zeitperiode gleich den Vorjahren das Prädikat: „befriedigend" erteilen, man muss aber hierbei im Auge behalten, dass der Rückgang der Wirtschaftslage sich auch bei der Eisenindustrie in einem Nachlassen des Bedarfes für die Folgezeit geltend macht. Freilich trat der Rückgang entgegen anderen Industriezweigen, wie z. B. bei der Kupfer verarbeitenden Industrie im Eisengewerbe später ein. Bereits im vorjährigen Berichte wurde auf die ungünstigen Momente hingewiesen, welche sich der Fortdauer der günstigen Geschäftslage entgegenstellten. Diese Momente sind an anderer Stelle dieses Jahrbuches eingehend gewürdigt worden, so dass es sich erübrigt, sie hier zu wiederholen. Auch für die Eisenindustrie vermochten sie sich durchzusetzen, und sie erwiesen sich stärker als das mächtige Gefüge der Syndikate. Die Geschäftspolitik der Syndikate ging dahin, durch eine gemässigte Preispolitik die Konjunktur möglichst lange auf ihrer Höhe zu erhalten. Die Syndikate hatten während der Hochkonjunktur allerdings ihre Preise erhöht, aber doch nicht in solchem Umfange, dass ihre Preispolitik die Abnehmer zur Einschränkung gezwungen hätte, im Gegenteil, trotz der höheren Preise war die Nachfrage auch noch während des ersten Teiles des Berichtsjahres so stark, dass die Produzenten den Anforderungen der Konsumenten nicht immer entsprechen konnten. Unter „gemässigter Preispolitik" versteht der Syndikatsgebrauch die Massnahme, die Lage des Marktes bei günstigen Zeiten preislich nicht voll auszunutzen, dafür aber auch bei schlechten Zeiten den Preis auf seiner Höhe möglichst zu halten. Der Verlauf des Jahres 1907 wird lehren, ob diese Politik richtig ist, oder ob sie einer durchgreifenden Revision bedarf. Jedenfalls darf dieser Grundsatz nicht rein schematisch und automatisch angewandt werden, die Preispolitik der Syndikate muss sich vielmehr aus der jeweiligen Erkenntnis der Ursachen einer Krise den besonderen Zeitumständen anpassen. Der Verlauf des Jahres 1907 hat aber gezeigt, dass das Nachlassen der Nachfrage nicht in einer Ueberproduktion, einer Befriedigung des Bedarfes der Eisenkonsumenten bestand, sondern in einer Unmöglichkeit der Befriedigung noch weiter vorhandenen Bedarfes durch Erschöpfung der Geldmittel und durch eine allgemeine Preissteigerung auf anderen Gebieten.

Im Jahre 1907 war die Eisenindustrie noch gut beschäftigt, und erst in diesem Jahre gelangte sie auch voll in den Genuss der höheren Preise. Dagegen ging der Auftragsbestand für spätere Zeiten zurück, und es erscheint aus den vorstehend angedeuteten Gründen wahrscheinlich, dass bei einer Preisherabsetzung von Kohle und einer hieraus resultierenden energischeren Preisherabsetzung von Eisen, für das Jahr 1908 umfangreichere Aufträge hätten hereingeholt werden können.

II. **Organisationen.** Im Gegensatz zum Vorjahre herrschte auf dem Gebiete der organisatorischen Gestaltung der Eisenindustrie lebhafte Bewegung.

1. Zunächst ist die Erneuerung des Stahlwerksverbandes zu erwähnen, welcher bis zum 30. Juni 1912 verlängert wurde. Die Grundlage, auf welcher hin der Verband erneuert wurde, unterscheidet sich nur unwesentlich von der früheren. Der Schwerpunkt der Initiative wurde von dem in Wegfall gekommenen Beirate auf die Generalversammlung übertragen, wodurch der tätigen Mitarbeit der einzelnen Mitglieder ein grösserer Spielraum gewährleistet wird. Neu eingetreten in den Verband sind die Westfälischen Stahlwerke in Bochum, während die übrigen Martinwerke nach wie vor ausserhalb des Verbandes blieben. Der Oberschlesische Stahlwerksverband löste sich auf und seine Mitglieder traten einzeln dem Düsseldorfer Verbande bei. Die Werkshändlerfrage, welche im alten Verbande zu häufigen Differenzen geführt hatte, wurde befriedigend gelöst, indem es jedem Mitgliede gestattet wurde, bis zu 20 Prozent seiner am 1. Mai 1907 gültigen Formeisenquote einer oder mehreren Händlerfirmen zu überweisen. Auch die Frachtenfrage wurde geregelt. In dem Hauptpunkt dagegen, der Syndizierung der leichteren Walzfabrikate, der Produkte B., versagten alle Anstrengungen. Die Werke legten vielmehr Wert darauf, den Schwerpunkt ihrer Produktion von den A-Produkten in die B-Produkte zu verlegen. Dieses Bestreben fand in der Erhöhung der Beteiligungsziffer der B-Produkte und in der Herabsetzung der Beteiligungsziffer für Halbzeug seinen Ausdruck. Die Halbzeugquote verringerte sich um 670 330 t, während die Quote für Stabeisen von 2 588 089 t auf 3 304 991 t stieg. Die wirtschaftliche Bedeutung dieser Aenderungen liegt in der Verschärfung des Kampfes der gemischten Walzwerke gegen die reinen Werke, die gemischten Werke geben an die reinen Werke weniger Rohstoff ab und stellen umso mehr Fabrikate her, in welchen sie mit den letzteren konkurrieren. Die Frage der Existenzfähigkeit der reinen Werke ist hierdurch in ein neues Stadium eingetreten.

2. An zweiter Stelle ist die Erneuerung des Walzdrahtverbandes hervorzuheben. Der Verband wurde zunächst bis zum 31. Dezember 1907 auf der alten Grundlage verlängert und späterhin bis zum 31. Dezember 1912 auf erweiterter Grundlage. Der neue Vertrag umfasst den Absatz und die Verfeinerung von Walzdraht aller Art, wobei der Anteil der Gesamtbeteiligung an Walzdraht auf 397 763 t und die Verfeinerung auf 654 019 t festgelegt wurde. Dem Verbande gehören 29 Werke an, darunter 15 Mitglieder des Stahlwerksverbandes, deren Beteiligung zusammen 643 188 t gleich 61 Prozent der Gesamtbeteiligung beträgt. Walzdraht und Verfeinerung sind in 6 Untergruppen eingeteilt. Um für die gegen früher vermehrte Produktion in Walzdraht Absatz zu gewinnen, hat der Verband mit einer Anzahl von Werken Abkommen getroffen über völlige oder teilweise Stillegung ihrer Walzenstrassen.

3. Die Roheisensyndikate hatten im Berichtsjahre mit erheblichen Schwierigkeiten zu kämpfen, welche die Fortdauer dieser Verbände fraglich erscheinen liessen. Doch gelang es, diese internen Streitigkeiten beizulegen. Das Oberschlesische Roheisensyndikat wurde im November 1907 bis Ende 1908 verlängert.

4. Ebenso gelang die Verlängerung des Siederohrsyndikats auf 3 Jahre und die Erneuerung des Stahlformgussverbandes auf der bisherigen Grundlage.

5. Das internationale Schienenkartell wurde unter Führung des Stahlwerksverbandes und unter Beteiligung der englischen, belgischen, französischen und amerikanischen Eisenindustrie verlängert. Neu traten bei die spanischen Werke, auch mit den österreichischen wurde eine Einigung erzielt.

6. Die Bemühungen, einen Stabeisen- und Drahtstiftverband zu gründen, wurden im Jahre 1907 wiederum, aber mit dem gleich vergeblichen Erfolge wie in früheren Jahren, fortgesetzt. Die Bemühungen hinsichtlich des ersteren Verbandes scheiterten vornehmlich an der sogenannten Händlerfrage. Mehrere grosse Werke hatten nämlich mit Händlerfirmen Verträge abgeschlossen, wonach sie den Verkauf ihrer Stabeisenproduktion ganz oder teilweise diesen Firmen übertrugen. Bei den Verhandlungen über die Aufhebung jener Verträge wurde aber von den Händlerfirmen eine so weitgehende Bevorzugung vor den übrigen Händlern beansprucht und z. Teil so wenig Entgegenkommen gezeigt, dass die Verhandlungen abgebrochen wurden, obwohl über die grundlegenden Fragen bereits eine Einigung der Majorität erzielt war.

III. **Geschäftslage des Stahlwerksverbandes.** Bei der Beurteilung der Lage der inländischen Eisenindustrie kommt

Digitized by Google

in erster Linie das geschäftliche Ergebnis des Stahlwerksverbandes in Betracht, welcher den Verkauf der schweren Walzfabrikate beherrscht und den weitaus grösseren Teil der leichteren Walzwerkserzeugnisse kontingentiert hat.

Die Geschäftsberichte dieses grössten Syndikats der deutschen Eisenindustrie lauteten während der ersten drei Vierteljahre günstig und die Versandziffern hielten sich auf beachtenswerter Höhe. Im Januar 1907 konnte der Verband wiederum infolge der starken Nachfrage die Walzdrahtquote um 5 Prozent erhöhen. Im Mai, bei Freigabe des Halbzeugverkaufes für das dritte Quartal, beschloss der Verband die Aufhebung der bisherigen Ausfuhrvergütung mit Rücksicht auf die hohen Auslandserlöse, welche die Inlandspreise zum Teil übertrafen. In dieser Zeit waren die Verbandswerke noch so stark beschäftigt, dass den Wünschen und Anforderungen der Abnehmer nicht immer entsprochen werden konnte und ausgedehnte Lieferfristen beansprucht werden mussten. Erst gegen Ende des dritten Quartals berichtete der Verband von einer sich bemerkbar machenden Zurückhaltung der Verbraucher. Anfangs Dezember sah sich der Verband genötigt, der allgemeinen Abschwächung der Marktlage Rechnung zu tragen, indem er die Halbzeug- und Formeisenpreise um je 10 M. für Lieferung im ersten Quartal bezw. im ersten Semester 1908 herabsetzte.

Die monatlichen Versandziffern liessen während der ersten acht Monate gegenüber den Vorjahren keinen Rückgang erkennen, erst vom September 1907 an kam die Abschwächung ziffernmässig zum Ausdruck. Der Gesamtversand in A-Produkten (Halbzeug, Formeisen, Eisenbahnmaterial) belief sich mit 5 584 000 t also um rund 150 000 t weniger als im Jahre 1906, welches einen Gesamtversand von 5 735 000 t aufwies.

Auf die einzelnen Monate des Jahres 1907, verglichen mit den Vorjahren, verteilte sich der Versand der A-Produkte wie folgt:

	1905 t	1906 t	1907 t
	(Rohstahlgewicht)		
Januar	376 964	459 833	489 571
Februar	320 890	437 559	449 264
März	470 924	527 857	508 309
April	429 183	464 559	481 974
Mai	493 650	522 571	489 307
Juni	441 789	481 494	514 663
Juli	414 187	485 563	488 426
August	434 169	477 657	521 469
September	450 762	444 429	419 623
Oktober	466 954	501 562	438 933
November	438 459	482 793	423 055
Dezember	477 436	449 025	359 515

IV. **Das Eisenerzgeschäft.** Die inländische Eisenerzproduktion ist vollkommen abhängig von der Lage der Hochofenindustrie, bei der starken Hochofenproduktion konnte die Eisenerzförderung der Nachfrage kaum folgen.

Das Siegerländer Eisensteinsyndikat hatte bereits im zweiten Quartal seine gesamte Förderung zu den seitherigen Preisen verkauft. Das Syndikat förderte im ersten Quartal 530 347 t, im zweiten 506 083 t, im dritten 546 952 t, im vierten 540 363 t, insgesamt 2 123 745 t. Die Förderung des Lahn- und Dillgebietes betrug im Jahre 1906 1 138 820 t. Für 1907 liegen Ziffern noch nicht vor.

Der grösste Teil der deutschen Eisenerzförderung entfällt auf das lothringisch-luxemburgische Minetterevier. Die Produktion Lothringens und Luxemburgs zeigte gegen das Vorjahr ein erhebliches Plus. Oberschlesien, das hauptsächlich auf den Bezug fremder Erze angewiesen ist, förderte 226 000 t gegen 209 000 t im Jahre 1906. Die Gesamtproduktion Deutschlands stellte sich nach den vorläufigen Mitteilungen des Kaiserlich statist. Amtes im Jahre 1907 auf 27 697 127 t im Werte von 119 193 000 M. gegenüber einer Förderung von 26 734 570 t im Werte von 102 578 000 M. im Jahre 1906, sie weist also eine Zunahme von 962 557 t auf.

Der Eisenerzverbrauch Deutschlands (Produktion (+ Einfuhr — Ausfuhr) betrug im Berichtsjahre 32 268 727 t gegen 30 512 150 t im Jahre 1906. Aus dieser Verbrauchszunahme erhellt, dass der Erzmarkt sich im Berichtsjahre einer günstigen Lage erfreute und noch im letzten Jahresviertel blieb die Förderung nach den vorliegenden Berichten unverändert stark. Deutschland ist bei der Deckung seines Erzbedarfes in hohem Masse vom Auslande abhängig. Die Einfuhrziffern weisen auch im Berichtsjahre eine steigende Tendenz auf, es wurden 8 476 000 t gegen 7 629 370 t im Vorjahre eingeführt. Bemerkenswert ist hierbei, dass die Einfuhr aus Spanien sich um fast 1½ Millionen t gegen 1906 verringert hat, während die Einfuhr aus Schweden um annähernd diese Summe, nämlich um 1¼ Mill. t, gestiegen ist.

Trotz der starken Nachfrage nach Erzen auf dem inländischen Markte weist die deutsche Erzausfuhr steigende Ziffern auf. Es wurden ausgeführt 3 904 400 t gegen 3 851 790 t im Jahre 1906 und 3 698 560 t im Jahre 1905. Der grösste Teil der Ausfuhr ging nach Belgien und Frankreich.

Die rückläufige Bewegung der Eisenindustrie konnte aber schliesslich ihren Einfluss auf den Erzmarkt nicht verfehlen, sie machte sich bei Eröffnung der Verkaufstätigkeit des Siegerländer Eisensteinsyndikats für das erste Halbjahr 1908 bemerkbar, in dem sie das Syndikat zwang, die Preise für Rohspat um 5 M. und für Rostspat um 7,50 M. herabzusetzen, nachdem bereits die Nassauer Werke ihre Preise für das letzte Quartal um 10 bis 15 M. ermässigt hatten. Im übrigen hielten sich die Eisenerzpreise fast das ganze Jahr hindurch auf ansehnlicher Höhe. Rohspat kostete das ganze Jahr hindurch 12,60 bis 13,75 M., Rostspat 19,60 M. Für braune Minette wurde im ersten Halbjahr 4,10 M. bezahlt, im dritten Quartal 3,50 M., im vierten 3 M. pro t.

V. **Roheisen.** Der Roheisenmarkt lag zu Anfang des Jahres 1907 sehr fest. Der Abruf war flott, die Hochofenwerke waren bis zur Grenze ihrer Leistungsfähigkeit in Anspruch genommen. Bei den Abnehmern herrschte vielfach Mangel an Roheisen, zumal im ersten Vierteljahre die Zufuhr von englischem Roheisen teils wegen der Witterungsverhältnisse, teils infolge des Hamburger Hafenarbeiterstreiks erschwert wurde. Aus Grossbritannien wurden nur 48 340 t im ersten Quartal bezogen, gegenüber 98 045 t im gleichen Zeitraume des Vorjahres. Die günstige Lage des Roheisengeschäftes erlitt auch im zweiten Vierteljahre keine Einbusse. Der Abruf blieb andauernd lebhaft, die Hochofenwerke konnten die ausbedungenen Lieferfristen nicht immer einhalten, und es musste zur Befriedigung der dringenden Nachfrage ausländisches Material in höherem Masse herangezogen werden, aus Grossbritannien allein über 120 000 t, hauptsächlich für Giessereizwecke.

Im dritten Quartale war der Abruf noch immer recht stark, und auch die Einfuhr zeigte höhere Ziffern, allein der Andrang nach neuen Abschlüssen war geringer geworden und die ungünstigen Berichte aus den Vereinigten Staaten übten Zurückhaltung auf die Käufer. Auf die Preise übte dieser Umstand nur wenig Einfluss aus. Die Preise hielten sich mit Ausnahme von Giessereieisen Nr. 3, das im August um 3 M. niedriger stand, auf ihrer bisherigen Höhe. Als jedoch gegen Ende des dritten Vierteljahres die Eisenpreise in Grossbritannien eine rückläufige Bewegung einschlugen, veranlasste der hierdurch hervorgerufene stärkere Wettbewerb dieses Landes, das Luxemburger Roheisensyndikat zu Preisherabsetzungen. Ein Rückgang der Produktion trat dagegen nicht ein.

Die Produktion Deutschlands einschliesslich Luxemburgs betrug im Jahre 1907 13 045 760 t gegen 12 473 067 t im Jahre 1906, also 572 693 t mehr als im Vorjahre. An der Zunahme sind beteiligt Thomasroheisen, Giessereiroheisen, Stahl- und Spiegeleisen, während bei Bessemereisen und Puddelroheisen eine Abnahme eintrat.

Unter den verschiedenen Produktionsbezirken steht an erster Stelle der Roheisenerzeugung Rheinland-Westfalen mit 5 446 124 t (1906 5 142 783 t). Es folgen das lothringisch-luxemburgische Revier mit 3 989 922 t (1906 3 887 600 t), der Saarbezirk mit 950 446 t (1906 901 252 t), Schlesien mit 938 658 t (1906 901 345 t), Siegerland und Nassau mit 889 906 t (1906 856 020 t), Hannover und Braunschweig mit

Digitized by Google

468 829 t (1906 442 969 t). Die erst in der Entwicklung begriffene Roheisenerzeugung an unserer Ostseeküste belief sich auf 158 975 t gegen 157 790 t im Jahre 1906.

Trotz seiner seit Jahren steigenden Roheisenproduktion war Deutschland nicht imstande, seinen Roheisenbedarf selbst zu decken, sondern musste das Ausland, insbesondere Grossbritannien, in Anspruch nehmen. Während die deutsche Roheisen e i n f u h r im Jahre 1904 nur 178 256 t betrug, stieg sie im Jahre 1906 auf 408 993 t und im Berichtsjahre auf 443 624 t.

Bei der starken inländischen Nachfrage blieb der E x p o r t von Roheisen gegen die Vorjahre zurück. Die Ausfuhr betrug 275 170 t gegen 480 575 t im Jahre 1906 und 380 824 t im Jahre 1905, während in dem von dem letzten wirtschaftlichen Niedergang noch berührten Jahre 1904 rund 811 000 t ausgeführt wurden. Entsprechend der gesteigerten Produktion und Einfuhr neben geringerer Ausfuhr stieg auch der Roheisenverbrauch der deutschen Eisenindustrie; er betrug:

1904	1905	1906	1907
10 356 300 t	10 765 000 t	12 406 480 t	13 214 210 t
oder unter Umrechnung der Ein- und Ausfuhr von Eisenwaren und Maschinen in Roheisen			
6 642 500 t	6 705 780 t	8 255 200 t	9 146 130 t
und pro Kopf der Bevölkerung			
111,50 kg	110,90 kg	134,70 kg	147,60 kg.

Die P r e i s g e s t a l t u n g verschiedener wichtiger Roheisensorten vollzog sich im Jahre 1907 wie folgt (nach Stahl und Eisen):

	Januar 1907	April 1907	Juli 1907	Okt. 1907	Januar 1908
Thomasroheisen	74,75	74,75	76	76	66
Spiegeleisen	92,50	92,50	92,50	90 - 92	86
Stahleisen	80	80	80	80	76
Qual. Puddeleisen . . .	78	78	78	78	74
Giessereieisen I	81	85	85	85	79
„ III	78	81	81	78	71
Hämatit	85	88	88	88	83
Engl. Giessereieisen III . .	81,50	76	76—78	74 - 76	69,71

VI. **Halbzeug (Stahl).** Die Stahlwerke waren in den ersten drei Quartalen stark beschäftigt. Neben dem bedeutend gesteigerten Selbstverbrauch der Werke war die Nachfrage seitens der Halbzeugverbraucher so dringend, dass sie vielfach nicht rechtzeitig befriedigt werden konnte, obwohl der Stahlwerksverband wie schon im Jahre 1906, mit Rücksicht auf den starken Inlandsbedarf seine Ausfuhrtätigkeit einschränkte. Der Verband veröffentlicht zwar über seinen ausländischen Absatz keine Ziffern, doch gibt die deutsche Reichsstatistik annähernd Auskunft, da der Verband der hauptsächlichste Exporteur von Halbzeug sein dürfte.

Nach der Reichsstatistik wurden im Jahre 1907 an Rohluppen, Rohschienen, Rohblöcken, Knüppeln usw. 227 330 t ausgeführt gegen 365 025 im Jahre 1906 und 472 504 t im Jahre 1905.

Während noch am Ende des zweiten Quartals die Nachfrage eine recht günstige war, hielten im dritten Vierteljahre die Abnehmer mit der Deckung ihres Bedarfes für das letzte Jahresviertel zurück. Abgesehen von den bekannten, in der allgemeinen Lage liegenden Gründen, veranlasste auch die Hoffnung auf eine Preisermässigung die Verbraucher zu abwartender Haltung. Der Verband hielt jedoch an seinen bisherigen Preisen fest und nahm für die Dauer des Berichtsjahrs keine Preisrevision vor.

Der Auslandsmarkt lag während der ersten drei Quartale günstig und erst gegen Jahresschluss schwächte sich die Nachfrage ab.

Ueber die V e r s a n d z i f f e r n des Stahlwerksverbandes gibt die nachstehende Tabelle Auskunft; hierbei ist zu berücksichtigen, dass die Beteiligungsquote der syndizierten Stahlwerke unter dem am 1. Mai 1907 in Kraft getretenen neuen Verbandsvertrage um ca. 670 000 t niedriger ist als früher. Im ganzen stellte sich der Halbzeugversand des Verbandes auf 1 557 870 t (Rohstahlgewicht) gegenüber 1 861 920 t im Jahre 1906 und 1 910 635 t im Jahre 1905. Dieser Rückgang bedeutet aber nicht, dass die Halbzeugproduktion sich gemindert hätte, sondern nur, dass die Stahlwerke zum Nachteile der reinen Walzwerke mehr Halbzeug im eigenen Betriebe weiterverarbeiteten.

Versand von Halbzeug während der letzten drei Jahre:

	1905 t	1906 t	1907 t
Januar	127 081	175 962	154 815
Februar	121 905	156 512	141 347
März	175 396	178 052	147 769
April	157 758	153 891	142 516
Mai	169 539	158 947	130 363
Juni	151 789	156 869	136 942
Juli	146 124	145 657	121 574
August	170 035	147 384	139 645
September	170 815	138 280	125 291
Oktober	177 186	158 284	120 014
November	173 060	150 077	115 891
Dezember	169 947	142 008	81 706

VII. **Eisenbahn - Oberbaumaterial.** Das I n l a n d s g e s c h ä f t war während des ganzen Jahres recht befriedigend und übertraf in seinem Ergebnisse die Vorjahre. In schweren Schienen und Zubehör erhielt der Stahlwerks-Verband zu Anfang des Jahres beträchtliche Nachtragslieferungen von der Preussischen Staatsbahnverwaltung zugewiesen, im Laufe des zweiten Quartals traten grössere Aufträge anderer deutscher Verwaltungen hinzu, so dass der im Anfang des zweiten Halbjahres vorhandene Auftragsbestand den des Vorjahres um über 300 000 t übertraf und den Werken bis in das Jahr 1908 hinein Beschäftigung brachte. Ende September 1908 kam der neue umfangreiche Vertragsabschluss mit der preussisch-hessischen Verwaltung und den Reichseisenbahnen zustande, welcher in der Oeffentlichkeit grosses Aufsehen hervorrief. Die bei dem Preussischen Vertrag erzielten Preise stellten sich für Schienen auf 120 Mk. und für Schwellen auf 111 Mk. pro Tonne, während in dem vorhergegangenen Vertrage von 1904—1907 für Schienen 112 Mk. und für Schwellen 105 Mk. erzielt wurden. Die trotz der rückgängigen Konjunktur erzielten höheren Preise können zu ihrer Rechtfertigung nur unter dem Gesichtspunkte beurteilt werden, dass die Preise während der Hochkonjunktur sehr mässige und ausser Verhältnis zu den übrigen Eisenpreisen waren, so dass sich der Durchschnittspreis aus beiden Lieferungsverträgen für die Staatsbahnverwaltung immerhin nicht ungünstig stellt.

Das Inlandsgeschäft in R i l l e n s c h i e n e n verlief während des ersten Halbjahres gut und kam dem Vorjahre gleich. Zu Beginn des dritten Quartales waren die Werke bis zum Jahresende besetzt. In den letzten Monaten liess der Eingang von Aufträgen etwas nach, da viele Projekte von Kommunen und Verwaltungen des hohen Geldstandes wegen zurückgestellt wurden.

Für G r u b e n s c h i e n e n war die Nachfrage vor Erneuerung des Verbandes etwas stiller, wenngleich die Spezifikationen befriedigend einliefen. Vom Mai ab wurde das Geschäft wieder lebhafter, um aber im zweiten Halbjahr grösserer Ruhe Platz zu machen. Auf dem Auslandsmarkte herrschte in schweren Schienen und Schwellen, sowie in Rillen- und Grubenschienen fast das ganze Jahr hindurch rege Nachfrage.

Die A u s f u h r von Schienen, Schwellen, Laschen, Unterlagsplatten betrug im Jahre 1907 624 630 t gegen 532 985 t im Jahre 1906 und 432 430 t im Jahre 1905.

Die Zahl der Gebiete, nach welchen Deutschland Schienen exportiert, ist recht bedeutend. Es seien hier nur diejenigen Länder aufgeführt, nach denen mehr als 10 000 t exportiert wurden.

Digitized by Google

	1907 t	1906 t
Argentinien	71 500	44 150
Japan	36 710	21 090
Niederlande	33 250	25 455
Belgien	28 300	18 150
Schweiz	27 306	23 005
Mexiko	23 704	3 753
Grossbritannien	26 560	41 030
Britisch Indien	15 750	11 230
Brasilien	13 735	34 460
Deutsch-Südwestafrika	10 615	11 135

Die Absatzgebiete für Schwellen waren im Jahre 1907 Argentinien mit 87 823 t, Italien mit 18 659 t, Schweiz mit 16 628 t, ferner unsere afrikanischen Kolonien, Grossbritannien, Niederlande, Brasilien.

Der Versand des Stahlwerksverbandes in Eisenbahnoberbaumaterial stellte sich insgesamt auf 2 327 360 t (Rohstahlgewicht) gegen 1 936 800 t im Jahre 1906 und 1 631 465 t im Jahre 1905.

Im einzelnen stellte er sich während der letzten drei Jahre wie folgt:

	1905 t	1906 t	1907 t
Januar	112 804	154 859	188 386
Februar	118 701	155 671	183 111
März	147 844	172 698	208 168
April	120 803	147 000	173 213
Mai	152 159	179 190	183 916
Juni	145 291	148 168	200 124
Juli	120 792	149 931	187 151
August	121 135	146 354	195 718
September	133 868	149 480	176 973
Oktober	156 772	176 974	188 998
November	145 758	181 331	222 074
Dezember	155 538	175 144	219 530

VIII. **Formeisen.** Das Geschäft in Formeisen verlief im ersten Quartal zufriedenstellend, im weiteren Verlauf des Jahres wurde der Absatz jedoch nachteilig durch eine Reihe widriger Umstände beeinflusst. Zunächst wirkte die Ungewissheit über die Verlängerung des Stahlwerksverbandes ungünstig auf die Nachfrage seitens der Händler ein. Auch die sich monatelang hinziehende Neuorganisation der Trägerhändler-Vereinigungen stand einer ruhigen Geschäftsentwicklung hindernd im Wege. Zahlreiche Bauarbeiterstreiks und die unter dem Drucke des Geldmarktes leidende Bautätigkeit trugen das Ihrige dazu bei, den Formeisenabsatz zu erschweren, so dass der Verband im zweiten Quartal nur 60 Proz. der Mengen des Vorjahres verkaufen konnte. Auch während des Herbstes wurde nur der dringendste Bedarf gedeckt, und es wurde in Abnehmerkreisen eine Preisermässigung erwartet. Aber erst Anfang Dezember setzte der Stahlwerksverband unter Berücksichtigung der allgemeinen Wirtschaftslage den Preis um 10 Mk. herab, und zwar nicht wie bisher üblich, für das erste Vierteljahr, sondern gleich für das erste Halbjahr 1908, um dem Handel für das Frühjahrsgeschäft eine sichere Grundlage zu gewähren. Die Formeisenpreise erfuhren seit Gründung des Verbandes im Frühjahre 1907 folgende Entwicklung: Von Anfang 1904 bis Ende 1905 kosteten Träger 105 Mk. pro Tonne. Im Jahre 1906 wurden die Preise viermal um je 5 Mk. erhöht, so dass der Formeisenpreis sich bis Ende 1907 auf 125 Mk. hielt. Von Januar 1908 ab kosten Träger 115 Mk.

Das Auslandsgeschäft war zu Anfang des Jahres befriedigend. Nachfrage und Spezifikationseingang waren gut. Die Verlängerung des Stahlwerksverbandes übte belebenden Einfluss aus. Im zweiten Semester trat jedoch auch auf den ausländischen Märkten eine allgemeine Abschwächung ein. Die Preisbildung verfolgte eine fallende Richtung.

Der Versand des Stahlwerksverbandes an Formeisen betrug im Jahre 1907 1 698 875 t ((Rohstahlgewicht) gegen 1 936 180 t im Jahre 1906 und 1 673 267 t im Jahre 1905. Es wurden sonach 237 305 t weniger abgesetzt als im Jahre 1906 und 25 608 t mehr als im Jahre 1905.

Der Versand im einzelnen stellte sich wie folgt:

	1905 t	1906 t	1907 t
Januar	137 079	129 012	146 370
Februar	80 284	125 376	124 806
März	147 684	177 107	152 372
April	150 622	163 668	166 245
Mai	171 952	184 434	175 028
Juni	144 709	176 457	177 597
Juli	147 271	189 975	179 701
August	142 999	183 919	186 106
September	146 079	156 669	117 359
Oktober	132 996	166 304	129 921
November	119 641	151 385	85 091
Dezember	151 951	131 873	58 279

Die Ausfuhr von Formeisen betrug im Jahre 1907 391 735 (vom März bis Dezember 1906 334 780 t). Von den im Jahre 1907 ausgeführten Trägern ging der grösste Teil (112 050 t) nach Grossbritannien. Nach Italien gingen 57 773 t, nach der Schweiz 55 600 t, nach Schweden 30 765 t, den Niederlanden 22 744 t, Argentinien 19 285 t, Dänemark 17 678 t. Von sonstigen Ausfuhrländern kommen noch in Betracht Brit.-Indien, Aegypten, Japan.

IX. **Stabeisen.** Unter den verschiedenen leichteren Walzwerkserzeugnissen bildet Stabeisen den Haupthandelsartikel, es ist daher auch jeder Einwirkung der wirtschaftlichen Lage am meisten unterworfen, zumal es durch keinen Verband der in Betracht kommenden Werke geschützt ist. Stabeisen war daher im Jahre 1907 dem Rückgang der Marklage besonders erkennbar unterworfen. Im ersten Quartale war allerdings eine Aenderung gegenüber dem Vorjahre noch nicht zu bemerken. Die Werke waren gut beschäftigt, und die Preise zogen sogar noch etwas an. Das Ausfuhrgeschäft war bei unveränderten Preisen ebenfalls gut. Dieser günstigen Lage erfreute sich das Stabeisengeschäft auch zu Beginn des zweiten Quartals, Mangel an Arbeit war nicht vorhanden und die Beschäftigung der Werke reichte noch in das dritte Vierteljahr hinein. Gegen Ende des Quartals wirkten jedoch die widerspruchsvollen Nachrichten über die Lage des Weltmarktes auf den Stabeisenabsatz ein.

Im dritten Quartale liess der bisherige gute Eingang von Aufträgen nach, und die um weitere Arbeit besorgten rheinisch-westfälischen Werke boten zu niedrigen Preisen in Mitteldeutschland an, so dass auch die oberschlesischen Werke sich dem Preisdruck nicht entziehen konnten. Im letzten Jahresviertel setzte sich die Abschwächung weiter fort. Händler und direkte Konsumenten deckten nur ihren dringendsten Bedarf. Die Abnahmeverpflichtungen vieler Händler waren sehr gross, und sie kamen jenen nur zögernd nach. Flusstabeisen, das noch im Juni einen Preis von 145 bis 150 M. zu verzeichnen hatte, sank am Ende des Jahres bis auf 107,50 Mk. Es sollen sogar von grossen Werken Verkäufe bis unter 100 Mk. getätigt worden sein. Schweisstabeisen sank von 170 Mk. auf 145 Mk. Gegen Jahresschluss mussten vielfach Feierschichten eingelegt werden.

Die Ausfuhr von Stabeisen hielt sich während des Jahres 1907 auf bedeutender Höhe und nahm in den letzten drei Monaten des Jahres zu. Die Preise waren jedoch derart, dass sie keinen Gewinn übrig liessen An Stab-, Band- und Reifeisen wurden 1907 ausgeführt 299 920 t, im Jahre 1906 in den Monaten März-Dezember 175 220 t. Die wichtigsten für die deutsche Industrie in Frage kommenden Absatzgebiete waren die Niederlande (1907: 32 867 t), Dänemark (28 470 t), Schweiz (27 632 t), Grossbritannien (27 550 t), Japan (26 970 t), Italien (26 180 t), Belgien (23 360 t), Argentinien (17 940 t), Brit.-Ostindien (15 750 t), Rumänien (10 990 t).

Die Preisbildung des Artikels Stabeisen gestaltete sich 1907 wie folgt:

Digitized by Google

	Flusstabeisen	Schweisstabeisen
Januar	147,50 150	165 170
April	148 - 150	170
Juli	140—145	170
Oktober . . .	130 - 132	160
Dezember . .	107,50—115	145

X. **Bleche.** 1. Feinbleche. Die Beschäftigung der Feinblechwerke war im ersten Vierteljahre zufriedenstellend, und die Preise standen unverändert auf 160 bis 170 Mk. Gelegentlich einer Versammlung der Feinblechwalzwerke zu Hagen im März 1907 wurde festgestellt, dass die Werke ihre Produktion für die nächsten 4 bis 5 Monate verkauft hätten, und dass die Spezifikationen sehr reichlich eingingen. Auch beschloss man, an den bisherigen Preisen festzuhalten.

Die befriedigenden Verhältnisse hielten auch im zweiten Quartale an, nur bei den Werken der Schwarzblechvereinigung, welche besonders das Ausfuhrgeschäft pflegten, wurde über Mangel an Auslandsaufträgen geklagt. Durch die Aufhebung der Ausfuhrvergütung seitens des Stahlwerksverbandes im Mai 1907 sah sich diese Vereinigung genötigt, sich zur Erzielung besseren Absatzes mehr dem Inlandsgeschäfte zuzuwenden. Der verstärkte Wettbewerb auf dem inländischen Markte führte zu einem Nachlassen der Preise, welche vom April bis September um 20 bis 25 Mk. sanken. In der zweiten Jahreshälfte macht sich die rückgängige Bewegung auch mehr und mehr auf dem Feinblechmarkte geltend, die Beschäftigung liess trotz der weiter fallenden Preise stark nach und zwang die Werke zu Einschränkungen.

2. Grobbleche. Die Nachfrage nach Grobblechen war im ersten Vierteljahre gut, und die Werke verlangten lange Lieferfristen Im zweiten Quartal liess im rheinisch-westfälischen Industriegebiete die Nachfrage nach, während die oberschlesischen Werke noch reichlich zu tun hatten. Im dritten Quartale setzte sich die Rückwärtsbewegung in dem erstgenannten Gebiete weiter fort, die Preise gaben nach. Oberschlesien war auch weiterhin gut beschäftigt, erst im September zwang das stärkere Hervortreten des westlichen Wettbewerbes die oberschlesischen Werke zu Preisnachlässen. Im letzten Quartale ging das Geschäft noch mehr zurück, zumal da der Wettbewerb der britischen Werke, welche infolge mangelnder Arbeit des heimischen Schiffbaues die Ausfuhr mehr pflegten, sich sehr fühlbar machte. Neue Aufträge gingen nur spärlich ein, und die Preise gaben um 20 bis 30 Mk. nach.

Die Ausfuhr von Grobblechen und Feinblechen hielt sich im abgelaufenen Jahre ungefähr auf der Höhe des Vorjahres. Im Jahre 1907 wurden ausgeführt 268 990 t gegen 267 550 t im Jahre 1906 und 281 350 t im Jahre 1905. Von den im Jahr 1907 ausgeführten Mengen entfallen auf Grobbleche (über 5 mm stark) 182 455 t und auf Feinbleche (unter 5 mm) 86 547 t Unter den Absatzgebieten sind hervorzuheben für Grobbleche Niederlande (1907: 68 257 t), Belgien (19 277 t), Grossbritannien (16 273 t), Schweiz (16 146 t), ferner Italien Britisch-Indien, Dänemark, Japan. Rumänien. Für Feinbleche kommen als Ausfuhrgebiete besonders in Betracht: Britisch-Indien (1907: 20 932 t), Grossbritannien (10 934 t), sowie die vorstehend genannten Länder.

Die Preisentwicklung der Bleche war im Jahre 1907 folgende:

	Kesselbleche Mk.	gewöhnliche Flusseisenbleche Mk.	Feinbleche Mk.
Januar	165 170	150—155	160 - 165
April	155	145	160
Juni	145—150	135—140	150 - 155
September . .	140	130	135
Dezember . .	128	116	135

XI. **Draht.** Für das Drahtgeschäft war die Lage des inländischen Marktes im ersten Jahresviertel befriedigend, auch vom Auslande lagen grössere Aufträge vor. In Oberschlesien war das Geschäft etwas ruhiger. Die Preise waren gegen das Vorjahr unverändert: 150 bis 155 Mk für Flusseisenwalzdraht, für gezogenen Draht ca. 12,50 Mk. höher. Gegen Ende des Quartals trat einige Zurückhaltung hervor im Hinblick auf die Ungewissheit über die Verlängerung der Verbände. Im zweiten Vierteljahr war der Beschäftigungsgrad sowohl der Walzdrahtwerke als auch der Drahtziehereien befriedigend. Im Juni trat abermals eine Stockung ein, infolge der bevorstehenden Entscheidung über das Schicksal des Walzdrahtsyndikates. Nach der provisorischen Verlängerung desselben gegen Ende Juni wurde der Verkauf für das dritte Quartal zu unveränderten Preisen freigegeben. Auch wurde vom 1. Juli ab wieder eine Ausfuhrvergütung von 7,50 Mk. pro Tonne bewilligt. Bereits im August war die Produktion des letzten Quartals zum grössten Teil auf der alten Preisgrundlage verkauft. Im September wurde einem Antrage der Drahtziehereien auf Erleichterung des Ausfuhrgeschäftes insofern stattgegeben, als der Walzdrahtverband unter Aufhebung der seitherigen Ausfuhrvergütung eine Ermässigung des zur Ausfuhr verarbeiteten Walzdrahtes um 10 Mk. pro Tonne vornahm. Die Spannung zwischen Walzdraht und gezogenem Draht sollte statt 12,50 Mark 15 M. betragen. Auf Drahtstifte wurde diese Spannung nicht ausgedehnt. Infolge dieser Massnahmen wurde das Ausfuhrgeschäft wieder lebhafter, wenn auch vielfach auf Kosten der Preise. Im Inlande wurde in gezogenen Drähten und Stiften nur das Notwendigste gekauft; unter dem gegenseitigen Wettbewerb und bei der Aussichtslosigkeit einer Verbandsbildung in diesen Zweigen der Drahtindustrie litt das Geschäft. Nachdem jedoch Ende Oktober 1907 der Walzdrahtverband auf 5 Jahre verlängert wurde unter Beibehaltung der bisherigen Preise, deckten die Drahtziehereien und Stiftefabriken ihren nächsten Frühjahrsbedarf.

Die Ausfuhr von Draht aller Art erfuhr gegen das Vorjahr eine Abnahme, sie betrug 307 558 t gegen 327 220 t im Jahre 1906 und 311 670 t im Jahre 1905. Von der Ausfuhrmenge des Jahres 1907 entfielen auf Walzdraht, roh 115 980 t, auf gezogenen Draht 80 619 t.

Von Absatzgebieten für deutschen Draht kommen vornehmlich in Betracht: Belgien (1907: rohen Walzdraht 40 758 t), Grossbritannien (30 740 t), ferner Niederlande, Argentinien, Dänemark, Schweiz.

Der Walzdrahtpreis wurde im Dezember um 7,50 Mk. auf 132,50 Mk. herabgesetzt, so dass er gegen den Jahresanfang eine Einbusse von 17,50 bis 22,50 Mk. erlitt.

XII. **Eisengiessereien.** Die Eisengiessereien hatten während des ganzen Jahres reichliche Beschäftigung aufzuweisen. Die mitteldeutsche und württembergische Gruppe des Vereins deutscher Eisengiessereien erhöhten im Anfange des Jahres die Preise für Bauguss um 1 Mk. und für Maschinenguss und andere Gussarten um 2 Mk. pro dz. Die Nachfrage nach Handelsguss und Maschinenguss war günstig, es lagen umfangreiche Aufträge vor, welche nur mit ausgedehnten Lieferfristen ausgeführt werden konnten. Auch die Röhrengiessereien waren flott beschäftigt Nur in Bauguss und Guss für Installationen übte die verminderte Bautätigkeit einen ungünstigeren Einfluss auf den Absatz aus. Bei öffentlichen Ausschreibungen suchten sich die Betriebe durch gegenseitige Preisunterbietungen die Aufträge wegzunehmen.

Gegen Ende des Jahres trat auch in der Eisengiesserei ein Stillstand ein; doch konnten die Preise für das laufende Jahr noch aufrecht erhalten werden.

Digitized by Google

c) Kleineisenindustrie.

Von Dr. Voye, Hagen i. W.

1. **Allgemeine Geschäftslage.** Ueber den Geschäftsgang der Kleineisenindustrie im Jahre 1907 lässt sich kein einheitliches Urteil abgeben. Innerhalb dieser der Zahl der Betriebe und Arbeiter nach sehr umfangreichen und räumlich über das ganze Deutsche Reich ausgebreiteten Industrie lagen die Verhältnisse für die einzelnen Betriebszweige und -arten recht verschieden. Am besten lassen sich diese überblicken, wenn man die Betriebe vom Standpunkt des Verbrauchs aus gruppiert, da der Bedarf und die Abnehmer auf die einzelnen Gruppen eine übereinstimmende und für den Geschäftsgang entscheidende Wirkung ausüben. Als solche Verbraucherkreise kommen hauptsächlich in Betracht Eisenbahn, Post, Industrie, Baugewerbe, Landwirtschaft, Handwerk und häuslicher Bedarf.

1. Die umfangreichen Ausschreibungen des preussischen Eisenbahnfiskus an rollendem Material im Etatsjahr 1907, welche sich auf 710 Lokomotiven, 2852 Personenwagen, 1140 Gepäckwagen und 26 944 Güterwagen beliefen, brachten den Spezialfabriken für Waggonbeschläge, Federn, Schmiedestücke, Schrauben, Nieten usw. reichliche Aufträge. Auch die Eisenbahnreparaturwerkstätten verlangten bei der durch die Hochkonjunktur hervorgerufenen lebhaften Verwendung und Abnutzung des rollenden Materials reichliche Mengen an Ersatzteilen. Die beteiligten Industrieen konnten auch zufriedenstellende Preise erzielen, zumal für manche Fabrikate Konventionen bestehen.

Auch die Beschaffung an Oberbaumaterialien führte den Spezialwerken von Kleineisenzeug (Laschen, Unterlagscheiben, Federringen, Haken, Schrauben, Laschenschrauben, Schwellenschrauben, Hakennägeln, Weichenteilen usw.) grosse Aufträge zu. Aus folgenden Ziffern, welche zugleich den grossen Anteil des hochwertigen Kleineisenzeugs am Oberbau zeigen, gehen die Beschaffungen der preussischen Staatsbahn hervor:

	Schienen	eiserne Schwellen	Klein-eisenzeug	Weichen	Herzstücke
	t	t	t	St	St.
Jahr 1907 .	460 000	208 500	190 000	15 200	21 000
dagegen					
Jahr 1906 .	307 500	146 000	134 000	11 200	14 300
„ 1905 .	273 000	154 000	114 000	9 800	13 000

Unter Kleineisenzeug fallen allerdings viele Erzeugnisse der grossen Stahlwerke, wie Laschen, Unterlagsplatten und dergleichen. Die für einzelne Artikel bestehenden Konventionen litten stark unter der Beunruhigung durch aussenstehende Firmen.

Ein so bedeutender Auftraggeber, wie der Eisenbahnfiskus, der seinen Bedarf auf Jahre hinaus übersehen kann, würde in der Lage sein, sich in Zeiten niedergehenden Geschäftsganges die billigen Anschaffungspreise zunutze zu machen, dabei noch die beteiligten Werke durch Erteilung von Aufträgen über die schlechten Zeiten hinweghelfen und in guten entlasten. Bedauerlicherweise geschieht dies nicht. Es sind vielmehr der allgemeinen Konjunkturbewegung entsprechend, beispielsweise an Hakennägeln und Schrauben bestellt worden:

1904	21 400 Tonnen
1905	21 500 „
1906	31 000 „
1907	36 500 „

Als Mitte 1907 sich der Rückschlag anbahnte, kam die sonst im Juli veröffentlichte Submission erst am 7. September heraus und die Januar-Submission 1908 wurde bis zum 20. Februar 1908 hinausgeschoben. Dass unter solchen Verhältnissen an ein gleichmässiges Arbeiten nicht zu denken war, liegt auf der Hand.

2. Aehnlich, wie die Eisenbahnen, schreiben auch die Reichspostbehörden ihren Bedarf an Kleineisenzeug, Telegraphengestängen, Drähten usw. in öffentlichen und engeren Verdingungen aus. Es scheint, dass diese Behörde dem Zusammenschluss der Lieferanten besonders entgegenarbeiten will, trotzdem doch gerade sie glaubte, jeglichen Wettbewerb auf dem Gebiete der Lokalpostbestellungen, des Telephons, der Paketbeförderung durch gesetzgeberische Massnahmen aus dem Wege räumen zu müssen. Da die Behörde bei der abflauenden Konjunktur ihre Bemühungen, neue Lieferanten zu finden, wobei die kleinen Lokalpostämter ihre Kenntnis der Industrie in den Dienst des Wettbewerbes stellen müssen, belohnt sah, so erhielt sie billige Preise und die alten Lieferwerke mussten ihren Betrieb einschränken.

3. Was die Lage der für Industriebedarf arbeitenden Werke angeht, so blieb diese bis in das dritte Vierteljahr 1907 zufriedenstellend. Die Nachfrage der Werften, Konstruktionswerkstätten, Maschinenfabriken nach Nieten, Schrauben usw. bestand bis dahin uneingeschränkt fort. Auch in Werkzeugen zeigte sich reger Bedarf, doch wurde dieser Industriezweig bei der eintretenden Stockung des Geschäftsganges im Herbst besonders heftig betroffen. Ambosse wurden schon seit Mitte 1907 fast gar nicht mehr bestellt; die Notlage der Werke hat April 1908 zur Bildung eines Syndikats geführt. Das Schraubstockgeschäft, welches trotz des guten Ganges der Industrie in den Jahren 1905, 1906 und 1907 wegen gegenseitiger Unterbietungen den Werken wenig Nutzen gebracht hat, wurde auch durch die Bildung des Schraubstocksyndikats, G. m. b. H., im August 1907 nicht gebessert, weil sich die Verbraucher rechtzeitig vor dem Inkrafttreten des Verbandes eingedeckt hatten und nun keine Bestellungen mehr machten. Durch die Betriebseinschränkung der Fahrrad- und Automobilindustrie wurden die Spezialfabriken für Teile hart betroffen und auch die Gesenkschmiedereien und Tempergussfabriken hatten darunter zu leiden.

Zur Weiterverarbeitung stellt die Kleineisenindustrie nur wenig Erzeugnisse her. Von grösserer Bedeutung ist wohl nur gezogener Draht, der zu Drahtgeflechten, Drahtgeweben, Stiften, Schrauben usw. dient. Es ist zu befürchten, dass dieser Industriezweig vollständig den grossen Werken verfällt. Nachdem der neue Walzdrahtverband den reinen, Walzdraht herstellenden Werken die Walzdrahtproduktion zum grössten Teil abgekauft und auch bei einzelnen Fabriken, welche bis 1907 Walzdraht und gezogenen Draht herstellten, gegen Zusicherung der Lieferung von Walzdraht, die Walzdrahterzeugung eingeschränkt hat, können die reinen Drahtziehereien bei dem Missverhältnis zwischen den Preisen von Walzdraht und gezogenem Draht nur noch für Spezialdrähte bestehen. Damit wird höchst bedauerlicherweise der in einer grossen Anzahl

Digitized by Google

von Kleinbetrieben verteilten reinen Drahtindustrie, die besonders im südlichen Teile der ehemaligen Grafschaft Mark (bei Altena, Iserlohn, Hohenlimburg) seit uralter Zeit ihren Sitz hat, das Dasein sehr erschwert.

4. Die durch den Geldmangel hervorgerufene Stockung des Baugewerbes entzog auch zahlreichen Werken der Kleineisenindustrie einen grossen Teil ihrer regelmässigen Beschäftigung. Die Baubeschlagteile-Industrie hatte daneben die Auflösung ihres Verbandes zu beklagen, so dass auch die Preise vollständig geworfen sind. Auch andere Industriezweige, wie Fabriken für Holzschrauben, Drahtstifte usw. wurden betroffen. Erstere haben ihre Lager vollständig gefüllt und warten auf bessere Zeiten. Auch die in Köln bestehende Verkaufsstelle deutscher Holzschraubenfabrikanten konnte sich nicht vor der Anteilnahme an dem allgemeinen Rückgang der Fertigwaren-Industrie schützen.

Das Drahtstiftegeschäft war bei dem tiefen Stande der Drahtstiftpreise für die reinen Drahtstiftfabriken unlohnend. Schlösser gingen noch im ganzen gut ab, doch ist dies nicht auf den Inlandsbedarf, sondern auf die rege Ausfuhr in diesen Waren zurückzuführen.

5. Die Landwirtschaft stellte wesentlich geringere Ansprüche an den Markt als im Vorjahre. Es liegt dies daran, dass der die Landwirte versorgende Zwischenhandel bei weichenden Preisen die Lagerbestände bis zum letzten Stück aufgehen lässt und nur kleine Bestellungen mit kurzen Lieferfristen gibt. Das Sensengeschäft ging zurück, zum Teil wohl auch durch die Zunahme der Mähmaschinen. Pflugschare wurden in der letzten Hälfte des Jahres weniger verlangt. Insbesondere war der Markt für die geschmiedeten Schare ungünstig, weil, abgesehen von der erwähnten Zurückhaltung der Händler, die Pflugfabriken gewalzte Schare, die bei der Herstellung gleichmässiger ausfallen und sich deshalb besser anbringen lassen, den geschmiedeten vorziehen. Bei den reichlichen Regenfällen des Jahres 1907 wurden auch weniger Schare beim Pflügen verschlissen als in den vorhergehenden trockenen Jahren.

In geschmiedeten Spaten und Schaufeln hat das Geschäft zugunsten der Erzeugnisse aus Stahlblech nachgelassen.

Heu- und Düngergabeln hatten ziemlich guten Absatz, aber, nach Auflösung des Gabelkontors, schlechte Preise.

6. Das Handwerk, das seinerseits vom Stande der Industrie, der Bautätigkeit usw. beeinflusst wird, war ein wenig günstiger Abnehmer. Werkzeuge, wie Sägen, Hämmer, Zangen, Hobel, Meissel, Beitel, Mauerkellen gingen nicht besonders.

7. Die Werke, welche Waren für den häuslichen Bedarf herstellen, Emaillegeschirre, Kaffeemühlen, Gewürzmühlen, Messer, Scheren usw., hatten — auf die einzelnen Verschiedenheiten der an sich unter andersartigen Vorbedingungen arbeitenden Industrien können wir hier nicht eingehen — im ganzen zufriedenstellende Ergebnisse.

8. Der den Absatz vermittelnde Handel klagt darüber, dass er die Preiserhöhung, welche die Industrie infolge erhöhter Rohmaterialpreise und gesteigerter Löhne hat eintreten lassen müssen, für viele Waren bei den Kunden nicht durchsetzen kann.

II. **Löhne.** Die Lohnverhältnisse spielen eine besonders grosse Rolle in der Kleineisenindustrie, weil zum allergrössten Teile gelernte Arbeiter, die hohen Lohn beanspruchen, gebraucht werden und für Tagelöhner weniger Beschäftigung vorhanden ist. Auf dem Arbeitsmarkt haben sich infolgedessen ganz bestimmte Gebiete herausgebildet, auf denen die Anzahl der tauglichen Kräfte nur gering ist, so dass der Arbeitgeber in die schwächere Stellung gedrängt, nicht selten den Arbeiter durch Lohnerhöhung von dem Abziehen zum Wettbewerb zurückhalten muss. Unter solchen Umständen sind im allgemeinen trotz des Rückganges der Beschäftigung wesentliche Herabsetzungen der Löhne noch nicht erfolgt, dagegen ist das Einlegen von Feierschichten bereits hier und da notwendig geworden.

III. **Technische Fortschritte.** Je höher die Löhne steigen, um so eifriger sind die Fabrikanten auf die Einführung maschineller Einrichtungen bedacht, welche die teuere Handarbeit ersetzen. Es sei nur auf die Umwälzungen aufmerksam gemacht, welche heute durch das wachsende Eindringen des Walzprozesses in der Kleineisenindustrie hervorgerufen werden. Wie vor 80 bis 90 Jahren der Hammer zur Herstellung von Blechen, Stabeisen usw. durch die Walze ersetzt wurde, so geschieht diese heute zum Teil bei der Herstellung von Pflugscharen, Gabeln, Plantagengeräten, beim Spitzen der Schienennägel. Fraglos werden auf diesem Gebiete in der Folge noch zahlreiche Neuerungen eintreten. Vorab bildet jedoch die Vielseitigkeit der Modelle und Sorten einen Hinderungsgrund, das Walzen für viele auf dem Wege des Walzens herstellbaren Waren einzuführen.

IV. **Inlandsgeschäft.** Wie aus der oben gegebenen Schilderung über die Beschäftigung der einzelnen Industriezweige hervorgeht, ist das Inland ein bedeutender Abnehmer der Kleineisenindustrie. Jede Kräftigung des heimischen Marktes wird deshalb auch dieser von Nutzen sein.

V. **Aussenhandel.** Die Kleineisenindustrie verlangt aber auch ihre Würdigung als Exportindustrie. Es betrug die

	Einfuhr	Ausfuhr
März—Dezember 1906	295 710 t	5 472 715 t
" " 1907	339 352 t	5 970 009 t
Zunahme	43 642 t	497 294 t
oder	14,76 %	9,1 %.

Aus diesen Zahlen geht zwar eine Zunahme der Ausfuhr im allgemeinen hervor, das Studium der amtlichen Nachweise für den auswärtigen Handel ergibt jedoch, dass die neuen erhöhten Zölle mancher Länder, den Zweck, die Inlandsindustrie zu stärken und die deutsche Einfuhr zurückzudrängen, erreicht haben. Nach einzelnen Ländern und in manchen Artikeln ist die Ausfuhr geringer geworden, doch ist es der Industrie und dem Handel Deutschlands gelungen, andere Absatzgebiete zu finden und zu erschliessen.

Andererseits ist zu befürchten, dass sich der Wettbewerb der erstarkten fremden Industrie auf dem deutschen Markte mehr und mehr fühlbar machen wird. Die deutschen Zölle für Kleineisenwaren, welche im Zolltarif vom Dezember 1902 durch den Antrag Kardorff gegen früher sogar noch ermässigt sind, erscheinen durchaus unzureichend gegen einen ernsthaften Versuch, bei uns einzudringen. Sie stehen namentlich in keinem Verhältnis zu den Zöllen auf Roheisen und Halbzeug, wenn die Kosten der Weiterverarbeitung in Betracht gezogen werden.

Hauptsächlich tritt die Unzulänglichkeit der Zölle jedoch in der Wirkung auf das deutsche Kartellwesen zutage. Die Zölle von 10 Mk. die Tonne Roheisen, 15 Mk. für Luppen, Blöcke, Knüppel usw. sind die Stützen des Roheisensyndikats und Stahlwerksverbandes. Unter dem Schutze dieser Zölle sind die Verbände in der Lage, vom Inlande hohe Preise zu verlangen und ihre überschüssige Produktion zu billigen Preisen ins Ausland zu verkaufen. Dadurch wird unsere heimische Fertigwaren-Ausfuhrindustrie empfindlich geschädigt.

Weiter aber werden die Werke, welche sich die Rohstoffe selbst herstellen, durch die infolge des neuen Zollzustandes ermöglichte Preispolitik der Verbände geradezu zur Aufnahme der Fertigindustrie gedrängt, da sie den Einstandspreis für das Rohmaterial bedeutend niedriger ansetzen können, als der Einkaufspreis desselben Materials den kaufenden Werken zu stehen kommt. So finden wir auch tatsächlich ein fortschreitendes Aufsaugen der Fertigindustrie, insbesondere ist dies der Fall in der Draht- und Drahtwarenindustrie und der Herstellung von Eisenbahnmaterial. Dieser Aufsaugungsprozess bildet unseres Erachtens für die Fertigindustrie die grösste Gefahr. Gegen die hohen Rohmaterialpreise sind die Werke der Kleineisenindustrie machtlos, denn sie sind mangels der Möglichkeit eines allgemeinen Zusammenschlusses nicht in der Lage, einen Druck auf die grossen Verbände auszuüben; durch Bildung von Kartellen und Syndikaten die erhöhten Kosten auf die Abnehmer abzuwälzen, ist aber nur für wenig Erzeugnisse möglich. Neben vielen anderen Schwierigkeiten — grosse Anzahl, zerstreute Lage der Betriebe, Verschieden-

Digitized by Google

artigkeit der technischen Herstellung, der Sorten, leichte Entstehung von neuen Betrieben usw. — bildet auch der ungenügende Zollschutz ein Hemmnis. Diesen Verhältnissen gegenüber neigen neuerdings selbst solche Männer, welche in der Befürwortung der Schutzzölle für die Eisenindustrie bei den letzten Handelsverträgen mitgearbeitet haben, dazu, den neugeschaffenen Zollzustand nicht den Erzeugungskosten entsprechend zu betrachten und gewinnen nach und nach die Ueberzeugung, dass die Kleineisenindustrie ohne Zölle unter dem freien Spiel der Kräfte den grossen weiterverarbeitenden Werken gegenüber einen günstigeren Stand haben wird, als gegenwärtig. Einzelne früher überzeugte Schutzzöllner stehen heute auf dem Standpunkt: Fort mit dem Roheisenzoll und dem Zoll für Halbzeug und Walzprodukte.

Schmiedeberufsgenossenschaft. Von sonstigen Fragen, welche für die Kleineisenindustrie von Interesse sind, verdienen die Bestrebungen von mehr als 300 Kleineisenbetrieben in Rheinland, Westfalen und Thüringen Erwähnung, welche darauf abzielen, aus der Schmiedeberufsgenossenschaft, der sie zugeteilt waren, den alten Stahl- und Eisenberufsgenossenschaften zurückzuüberwiesen zu werden. Insbesondere veranlassten sie dazu die bedeutend höheren Beiträge, welche die Schmiedeberufsgenossenschaft erhebt und der Wunsch, mit der Industrie, zu der sie ihren ganzen Interessen nach auch tatsächlich gehören und nicht mit den handwerksmässig betriebenen Huf- und Wagenschmieden, in einer Berufsgenossenschaft vereint zu sein. Die Angelegenheit hat bis jetzt keine endgültige Regelung gefunden.

Digitized by Google

4. Maschinen.

a) Maschinenindustrie.

Von Ingenieur Ernst Werner, Berlin.

Ein treffsicheres Urteil über die wirtschaftliche Lage einer Industrie oder eines Erwerbszweiges werden wir dann immer gewinnen, wenn wir in der Lage sind, möglichst durch Zahlenbelege die einzelnen Wirtschaftsfaktoren bestimmen zu können.

Wir haben im allgemeinen verschiedene Möglichkeiten, die wirtschaftliche Lage eines Wirtschaftszweiges zahlenmässig zu beurteilen: Wir können zunächst aus der Beschäftigungsstatistik, d. h. aus der Anzahl der in einem Wirtschaftsgebiet beschäftigten Personen, brauchbare Rückschlüsse ziehen. Im engen Zusammenhang mit der Beschäftigungsstatistik steht die Lohnstatistik. Die von einer Industrie oder von einem Erwerbszweige gezahlten Löhne sind ebenfalls gute Gradmesser der Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit eines Industriezweiges. Einen weiteren, sowohl die innere als auch die weltwirtschaftliche Leistungsfähigkeit kennzeichnenden Bewertungsfaktor gewinnen wir durch die Einfuhr- und Ausfuhrzahlen. Diese Zahlen ergeben zwar nur einen teilweisen Beleg, sie lassen aber namentlich durch den Vergleich mit früheren Wirtschaftsjahren und mit anderen Industrien eine recht gute Beurteilung der wirtschaftlichen Lage durch Vergleiche, namentlich auch im Hinblick auf frühere Jahre, zu, immerhin bilden die Ausfuhrerzeugnisse nur einen Teil der Produktion (die Einfuhrzahlen lassen überhaupt nur vergleichsweise Schlüsse zu); ein vollständiges Urteil über die wirtschaftliche Bedeutung einer Industrie können wir uns erst durch die wirklichen Gesamterzeugungsziffern, d. h. durch die Gesamtproduktionsstatistik bilden. Schliesslich besitzen wir als letzten und auch als sichersten Gradmesser die Finanzstatistik, die in die Bestands-, Bewegungs- und Rentabilitätsstatistik zerfällt. Während die Bestandstatistik über die in einer Industrie angelegten Kapitalien Aufschluss gibt, ermittelt die Bewegungsstatistik die Mehrungen und Minderungen des in den einzelnen Unternehmungen angelegten Kapitals. Die Rentabilitätsstatistik gibt hingegen ein Bild der Erträge des in einem Erwerbszweige angelegten Unternehmungskapitals. Alle drei Statistiken müssen sich zwar nur auf diejenigen Unternehmungen beschränken, welche in Form von Aktiengesellschaften und Gesellschaften m. b. H. bestehen, aber die durch diese Statistiken gewonnenen Ziffern geben jedenfalls einen sehr brauchbaren Anhaltspunkt zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit einer Industrie.

Leider können wir für die Maschinenindustrie nur wenige der eben aufgeführten Statistiken in Anwendung bringen. Das liegt einesteils an der Vielseitigkeit und Vielgestaltigkeit des Maschinenbaues, sodann auch in der grossen Zahl der Maschinenbauanstalten, namentlich der vielen kleinen Maschinenfabriken, die in keiner Weise organisiert sind.

Die Beschäftigungs- und Lohnstatistik, deren Ziffern wir durch eine zweckentsprechendere Organisation der Berufsgenossenschaften und Krankenkassen erhalten könnten, ist vorläufig für die Zwecke von Berichten über einzelne Wirtschaftsgebiete nicht anwendbar, wir finden nur Zahlen nach grossen Gruppen, die ganz anders geordnet und zusammengefasst sind, als wir sie für die vorliegenden Zwecke gebrauchen können. Diese Gruppen decken sich nicht mit den nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten in diesem Jahrbuch zu behandelnden einzelnen Industrien.

Ueber die wirkliche Produktion des deutschen Maschinenbaues haben wir auch für dieses Jahr keine festen Anhaltspunkte. Der Verein deutscher Maschinenbauanstalten hat für dieses Jahr die nötigen Schritte zur Gewinnung einer Produktionsstatistik zwar veranlasst, das Ergebnis darf aber erst für das nächste Berichtsjahr erwartet werden. Es ist bedauerlich, dass gerade für den deutschen Maschinenbau ein Nachweis über seine Produktionsziffern bis heute nicht geführt werden konnte, während wir vom Bergbau, von der Eisen- und Hüttenindustrie und von auf ganz anderen Wirtschaftsgebieten liegenden Industrien Produktionsziffern vorliegen haben. Im Zusammenhang mit den Ausfuhrzahlen würde man durch die Ziffern der wirklichen Produktion erst den richtigen Massstab für die Bedeutung des deutschen Maschinenbaues in Volkswirtschaft und Weltwirtschaft gewinnen. Als einzige tatsächliche Gradmesser für die wirtschaftliche Lage der Maschinenindustrie verbleiben uns nur die Finanzstatistik und die Ein- und Ausfuhrstatistik.

Die Finanzstatistik erfordert, wenn sie brauchbare, der Wirklichkeit entsprechende Zahlen liefern soll, bis zu ihrer vollständigen Fertigstellung geraume Zeit, sie wird bis zur Veröffentlichung dieses Berichtes nicht fertiggestellt sein. Jedoch geben folgende Zahlen einen Anhaltspunkt dafür, dass auch für die Maschinenindustrie die schon seit Jahren für fast alle anderen Wirtschaftsgebiete festgestellte gute Konjunktur auf die finanziellen Erträgnisse der Maschinenbauunternehmungen günstigen Einfluss ausgeübt hat. Aus der Zusammenstellung Tabelle 1 ist erkennbar, dass im allgemeinen die Dividendensätze sich aufwärts bewegt haben, und dass vor allem die Anzahl der Aktiengesellschaften, welche keine Dividende zahlen, sich gegenüber dem Jahre 1906 für das Jahr 1907 herabgemindert hat, ebenso das hieran beteiligte Gesamtaktienkapital. Es geht aber auch aus der Tabelle 1 hervor, dass so überaus hervorstechend die Besserung der Erträgnisse nicht eingetreten ist, so dass die Rentabilität des in der Maschinenindustrie angelegten Kapitals auch für das Berichtsjahr nicht allzu bedeutend gegenüber dem vorigen Jahre sich gehoben hat. Vom Verfasser ist an anderer Stelle die Rentabilität des in der Maschinenindustrie angelegten Kapitals für das Jahr 1906 errechnet worden. Es hat sich dabei eine Rentabilität von 6,3 Prozent ergeben, und zwar unter Berücksichtigung des tatsächlich eingeschossenen Kapitals, also unter Berücksichtigung der Kapitalsherabsetzungen, Zuzahlungen, Agios usw. Für das Jahr 1907 hat sich als gleiche Rentabilitätsziffer 7,0 Proz. ergeben. Also eine nur kleine Steigerung von 0,7 Proz.

Digitized by Google

Tabelle 1.

Dividenden-Statistik
der Maschinenbau-Aktiengesellschaften.

Dividende in Proz.	Beteiligung 1906			1907		
	nach Anzahl der Aktiengesellsch.	nach der Höhe des Aktienkapitals in Mill.	in Proz.	nach Anzahl der Aktiengesellsch.	nach der Höhe des Aktienkapitals in Mill.	in Proz.
0	65	97,9	19	54	76,2	14
2	6	11,2	2	4	2,8	0,5
3	3	7,3	1	4	3,9	1
4	7	15,3	3	15	44,6	8
5	16	40,3	8	20	43,5	8
6	28	58,9	11	27	67,0	12
7	17	49,6	10	16	38,1	7
8	24	29,0	6	23	39,3	7
9	13	30,0	6	9	21,0	4
10	18	40,1	8	21	39,4	7
11	2	4,5	1	7	14,1	3
12	11	24,2	5	15	35,0	6
13	4	18,5	4	2	5,9	1
14	4	25,3	5	7	36,1	6
15	3	1,8		5	12,2	2
16	5	15,5	3	4	13,4	2
17	3	13,6	3	1	1,0	
18	1	1,6		3	4,9	1
19	—	—	—	1	12,3	2
20	3	8,5	2	3	14,8	3
24	—	—	—	1	1,4	
25	5	12,3	2	6	17,4	3
26	1	2,2		2	4,0	1
28	1	2,0		—	—	
30	1	3,5	1	2	5,5	1
32	—	—		1	3,0	0,5
34	1	1,8		—	—	
36	1	3,8		—	—	
Summa	243	517,9	100	253	556,8	100

Es liegen dem Berichterstatter, der für dieses Berichtsjahr die finanziellen Ergebnisse der Aktiengesellschaften des deutschen Maschinenbaues nach besonderen Gesichtspunkten zu bearbeiten übernommen hat, die in Tabelle 1 niedergelegten Zahlen vor. Diese Tabelle gibt zwar einen eingehenden Ueberblick über die finanziellen Ergebnisse und über die Rentabilität des in der Maschinenindustrie angelegten Kapitals nicht, weil hierzu noch andere Untersuchungen notwendig sind, aber die Tabelle gibt wenigstens einen Anhaltspunkt und eine Vergleichsmöglichkeit über die beiden Wirtschaftsjahre 1906 und 1907.

Ueber die Einfuhr von fremden Maschinen nach Deutschland von den hauptsächlichsten Ländern, welche für die Weltwirtschaft in Betracht kommen und über die Ausfuhr deutscher Maschinen nach eben diesen Ländern gibt zunächst Tabelle 2 ein übersichtliches Bild.*)

*) Hinsichtlich der in dieser Tabelle 2 vorgenommenen Gruppeneinteilung ist folgendes zu beachten: Es sind behandelt in:

Gruppe 1: Lokomotiven und Lokomobilen etc. Statistische Nummern 892a, b, c; 893a, b, c des neuen statistischen Warenverzeichnisses.

„ 2: Dampfmaschinen, Explosionsmaschinen, Turbinen etc. Statistische Nummern 984a, b, c, d, e, f, g, h, i, k, l.

„ 3: Krane etc. Statist. Nummer 894m.

„ 4: Hebemaschinen (Aufzüge, Elevatoren, Becherwerke). Statist. Nummer 906m.

„ 5: Werkzeugmaschinen etc. Statist. Nummern 904a, b, c, d.

Wir erkennen aus der Tabelle 2 nun insbesondere, dass an der Einfuhr fremder Maschinen nach Deutschland an erster Stelle die Vereinigten Staaten von Amerika mit 41,4 Proz. und hierauf Grossbritannien mit 40,1 Proz. der Gesamteinfuhr beteiligt sind. Die übrigen Länder kommen für die Einfuhr nur unwesentlich in Betracht. Aus den Vereinigten Staaten von Amerika werden wiederum insbesondere landwirtschaftliche Maschinen (23 988 t, d. i. 69 Proz. der amerikanischen Einfuhr nach Deutschland) eingeführt, an zweiter Stelle Werkzeugmaschinen (5700 t, d. i. 16,4 Proz. der amerikanischen Einfuhr nach Deutschland) und an dritter Stelle Näh- und Stickmaschinen (3191 t, d. i. 9,2 Proz. der amerikanischen Einfuhr nach Deutschland). Grossbritannien hingegen führt vor allem Textilmaschinen ein (21 473 t, d. i. 63 Proz. der englischen Maschinen-Einfuhr nach Deutschland), dann landwirtschaftliche Maschinen (4395 t, d. i. 12,9 Proz. der englischen Maschineneinfuhr nach Deutschland) und schliesslich Nähmaschinen usw. (2604 t, d. i. 7,6 Proz. der englischen Maschineneinfuhr nach Deutschland).

Die Einfuhr- und Ausfuhrziffern dieser beiden für die deutsche Maschinenindustrie so überaus wichtigen Länder, Grossbritannien und die Vereinigten Staaten, gibt noch besonders die Tab. 3 (s. S. 87) Aufschluss, insonderheit lässt sie auch eine Beurteilung der Zu- und Abnahme der Ein- und Ausfuhr in den letzten drei Jahren zu. Wir erkennen insbesondere, dass mit Ausnahme der Einfuhr von Nähmaschinen aus Grossbritannien immer noch in den in Tabelle 3 behandelten Erzeugnissen ein Wachsen der Einfuhr zu verzeichnen ist. — Hinsichtlich der Ausfuhr ist bemerkenswert, dass die Lieferung deutscher Werkzeugmaschinen nach Grossbritannien eine erhebliche Steigerung in den Jahren 1905 bis 1907 aufweist. Auch die Ausfuhr deutscher Textilmaschinen nach den Vereinigten Staaten von Amerika geht in aufsteigender Linie. Ueberblicken wir noch Gesamteinfuhr und Gesamtausfuhr in den Jahren 1905 bis 1907, so finden wir nur mit Ausnahme der Einfuhr von Nähmaschinen, die abgenommen hat, leider eine recht merkliche Zunahme der Einfuhr an den in der Tabelle 3 in Betracht gezogenen Erzeugnissen. Hingegen zeigt die Ausfuhrstatistik, dass die Ausfuhr an Nähmaschinen, landwirtschaftlichen Maschinen, Textilmaschinen und Werkzeugmaschinen in sehr bemerkenswerten Mengen zugenommen hat.

Da die deutsche Maschinenindustrie ganz erheblich darauf angewiesen ist, einen sehr bedeutenden Teil ihrer Erzeugnisse im Auslande abzusetzen, interessieren vor allen Dingen die Ausfuhrbeteiligungsziffern in bezug auf die hauptsächlichsten Länder. In Tabelle 4 sind nach Ländern geordnet in Prozentzahlen für einige charakteristische Jahre die Ausfuhrbeteiligungsziffern zusammengestellt. Aus dieser Zusammenstellung geht hervor, dass Deutschland im Berichtsjahre (abgesehen von der Ziffer betr. „Uebrige Länder") in erster Linie nach Italien ausgeführt hat, alsdann kommt Oesterreich-Ungarn und dann Russland; in den Jahren 1895,

Gruppe 6: Gebläse, Ventilatoren etc. Statist. Nummer 906q.

„ 7: Pumpen, Wasserhaltungsmaschinen, Kältemaschinen etc. Statist. Nummer 906l.

„ 8: Feuerspritzen, Pumpen für Menschen- oder Tierbetrieb. Statist. Nummer 903.

„ 9: Textilmaschinen. Statist. Nummern 898; 899a, b, c, d, e, f, g, h; 900; 901a, b.

„ 10: Näh-, Stickmaschinen. Statist. Nummern 895a, b; 896a, b, c; 897a, b, c; 901c.

„ 11: Landwirtschaftl. Maschinen. Statist. Nummern 905a, b; 906a, b c, d, e, f, g, h, i.

„ 12: Alle anderen Maschinen. Statist. Nummern 902a, b; 906k, n, o, p, r, s, t.

Um die Tabelle übersichtlicher zu machen, ist neben der Gruppennummer noch eine charakteristische Gruppenbenennung angegeben. Ueber den eigentlichen Umfang der Gruppe gibt jedoch nur die vorangestellte Gruppenzusammenstellung Aufschluss.

Digitized by Google

Tabelle 2.

Maschinen-Ein- und -Ausfuhr in Tonnen nach Ländern und nach Gruppen geordnet für das Jahr 1907.

Gruppe	Belgien		Frankreich		Gross-britannien		Italien		Oester-reich-Ungarn		Russ-land		Schweiz		Spa-nien		Vereinigte Staaten v. Amerika		Uebrige Länder		Zusammen in Tonnen		Zusammen in Proz.	
	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr
1 Lokomotiven etc.	46	450	—	4 471	1 760	60	—	11 648	—	2 064	—	2 735	—	892	—	1095	—	—	170	15 794	1 976	39 209	2,3	11,9
2 Dampfmaschinen, Turbinen, Gasmaschinen etc.	717	1 933	44	3 038	525	1 603	15	2 584	2	2 459	—	5 502	952	653	—	1075	200	99	716	15 83	3 171	34 777	3,8	10,6
3 Krane	150	196	—	362	544	412	—	942	—	253	—	—	—	116	—	—	—	—	29	2 652	723	4 933	0,9	1,5
4 Hebemaschinen	65	489	—	202	121	130	593	731	—	493	—	403	—	139	—	218	—	—	437	1 982	1 216	4 787	1,4	1,4
5 Werkzeugmasch.	227	3 442	358	7 705	926	3 330	—	12 580	—	9 423	—	3 616	178	4 340	—	543	5 700	458	788	12 615	8 177	58 052	9,7	17,6
6 Gebläse, Ventilatoren	54	149	40	143	87	—	—	186	—	347	—	11	—	—	—	—	95	—	82	840	358	1 676	0,4	0,5
7 Pumpen, Wasserhaltungsmasch. etc.	—	469	—	449	—	124	—	493	369	662	—	256	—	237	—	152	87	—	266	2 094	722	4 936	0,9	1,5
8 Feuerspritz, Pumpen für Menschen- oder Tierbetrieb	13	192	111	177	—	148	—	308	—	594	—	253	—	158	—	—	—	—	42	1 430	166	3 260	0,2	1,0
9 Textilmaschinen	133	895	226	3 883	21 473	147	—	6 125	287	7 235	—	2 766	1703	4 278	—	30	—	1965	1235	7 166	25 057	34 490	29,7	10,4
10 Näh-Stickmasch.	—	1 157	32	3 231	2 604	952	—	1 376	4	1 278	—	3 627	34	784	—	111	3 191	21	61	8 426	5 926	20 963	7,0	6,3
11 Landwirtschaftl. Maschinen	—	2 083	42	2 717	4 395	176	—	3 188	566	4 722	—	7 576	410	1 252	—	101	23 988	353	1453	23 262	30 854	45 430	36,6	13,8
12 Andere Masch.	268	3 722	407	4 558	1 593	4 584	—	7 581	422	10 529	—	9 197	438	4 144	—	470	1 492	1891	1328	31 182	5 948	77 858	7,1	23,5
Summa in t	1673	15 177	1260	30 936	34 028	11 666	608	47 742	1650	40 059	—	35 942	3715	16 993	—	3795	34 753	4787	6607	123 274	84 294	330 371	100	100
Summa in %	2,0	4,6	1,5	9,4	40,1	3,5	0,7	14,5	2,0	12,1	0	10,9	4,4	5,2	0	1,1	41,4	1,5	7,9	37,2	100	100	—	—

Digitized by Google

Tabelle 3.

Ein- und Ausfuhr von und nach Grossbritannien und den Vereinigten Staaten von Amerika im Vergleich zur Gesamt-Maschinen-Ein- und Ausfuhr.

		Grossbritannien In Tonnen			Amerika In Tonnen			Ueberhaupt In Tonnen		
		1905	1906	1907	1905	1906	1907	1905	1906	1907
Näh-Maschinen	Einfuhr	4 642	3 755	2 604	2 429	2 588	3 191	7 169	6 401	5 926
	Ausfuhr	1 250	999	952	—	—	21	16 948	18 763	20 963
Landwirtsch. Maschinen	Einfuhr	3 469	4 711	4 395	13 453	18 123	23 988	20 476	28 763	30 854
	Ausfuhr	178	114	176	—	43	353	14 562	17 159	45 430
Textil-Maschinen	Einfuhr	10 377	15 876	21 473	45	—	—	13 519	18 736	25 057
	Ausfuhr	—	44	147	—	1 865	1 965	11 796	23 632	34 490
Werkzeug-Maschinen	Einfuhr	569	1 202	926	3 472	5 742	5 700	5 314	8 574	8 177
	Ausfuhr	1 513	2 661	3 330	2 102	451	458	29 212	45 241	58 052

1900 und 1905 war Russland, im Jahre 1890 Oesterreich-Ungarn unser bester Abnehmer.

Tabelle 4.

Anteilziffern an der Gesamt-Maschinenausfuhr Deutschlands nach den Hauptländern. (In Prozent.)

Jahr	1890	1895	1900	1905	1906	1907
Belgien	4,9	5,9	6,0	6,2	4,4	4,6
Italien	8,2	4,0	7,8	7,3	13,6	14,5
Oesterreich-Ungarn	17,3	17,0	11,0	10,1	11,3	12,1
Russland	15,9	21,2	19,2	13,4	8,4	10,9
Schweiz	5,5	6,0	4,8	4,6	4,1	5,2
Frankreich	9,1	9,2	11,1	7,8	8,2	9,4
Grossbritannien	3,6	2,6	4,3	7,3	4,4	3,5
Verein. Staaten von Amerika	1,3	0,5	1,3	1,5	2,2	1,5
Uebrige Länder	34,2	33,6	34,5	41,8	43,4	38,3

Wenn wir dann nochmals auf die Zusammenstellung Tabelle 2 zurückkommen, so können wir feststellen, dass Deutschland (abgesehen von der summarisch zusammengefassten Gruppe 12 „Andere Maschinen") am stärksten in bezug auf die Ausfuhr beteiligt ist mit:

	Tonnen	In Proz. der Gesamt-Maschinenausfuhr
Werkzeugmaschinen	58 052	17,6
Landwirtschaftl. Maschinen	45 430	13,8
Lokomotiven etc.	39 209	11,9
Dampfmaschinen etc.	34 777	10,6
Textilmaschinen	34 490	10,4

In bezug auf die Gesamteinfuhr ist festzustellen, dass folgende Gruppen in dem Vordergrund stehen:

	Tonnen	In Proz. der Gesamt-Maschineneinfuhr
Landwirtschaftl. Maschinen	30 854	36,6
Textilmaschinen	25 057	29,7
Werkzeugmaschinen	8 177	9,7

Nach diesem rein zahlenmässigen Berichte mag noch ein Urteil von sachverständiger Seite über die allgemeine wirtschaftliche Lage der deutschen Maschinenindustrie Platz finden. Der Verein deutscher Maschinenbauanstalten hat in seiner im Frühjahr stattgehabten Hauptversammlung berichtet: „Unsere Maschinenfabriken haben im verflossenen Jahre bei weitem nicht die guten Erträgnisse gebracht, deren Kohlenbergbau und Eisenindustrie sich zu erfreuen hatten, andererseits ist der Rückgang bei uns, wenngleich er auch unverkennbar ist, nicht so schroff eingetreten, wie dies bei vielen Erzeugnissen der Eisenhütten zum Schluss des alten (und zu Beginn des neuen) Jahres der Fall gewesen ist. Es hat sich wiederum die alte Erfahrung bestätigt, dass in der Wellenbewegung des geschäftlichen Lebens der Maschinenbau sowohl bei der Aufwärtsbewegung wie beim Rückgang den sogenannten schweren Industrien nachfolgt. Wenn man die Hochbewegung der letzteren im Jahre 1907 mit den Jahren guter Wirtschaftslage 1890 und 1900 vergleicht, so fällt auf, dass diesmal die Preise bei weitem nicht so hoch gestiegen waren wie früher."

Ueber die Arbeiterverhältnisse im Berichtsjahre ist nichts bemerkenswertes zu verzeichnen. Der Verein deutscher Maschinenbauanstalten äussert sich hierzu in seinem Jahresbericht wie folgt: „Wenn unsere Arbeiterverhältnisse im letzten Jahre stetig gewesen und wenn grössere Beunruhigungen nicht vorgekommen sind, so ist zweifellos der Rückgang der günstigen Lage darauf von Einfluss gewesen, ebenso haben die Arbeitgeberverbände segensreich gewirkt, indem sie ein Bollwerk gegen masslose Forderungen bilden."

An gesetzgeberischen Massnahmen, die die Maschinenindustrie betreffen, ist zu erwähnen, dass hinsichtlich des Eigentumvorbehaltes an Maschinen das Reichsjustizamt den wirtschaftlichen Körperschaften sieben wichtige diesbezügliche Fragen zur Begutachtung und Beantwortung vorgelegt hat. Die Kardinalfrage (Frage 7) lautete hierbei: „Empfiehlt es sich hiernach bei Abwägung der verschiedenen in Betracht kommenden Interessen die Aufrechterhaltung des Rechtszustandes, wie er sich durch die Rechtsprechung des Reichsgerichtes gestaltet hat, oder erscheint eine Aenderung des bestehenden Rechtes geboten?" — Die Frage des Eigentumsvorbehaltes ist vorerst noch nicht erledigt, die letzte Hauptfrage ist von den wirtschaftlichen Vereinen dahin beantwortet worden, dass sie eine Aenderung der gesetzlichen Bestimmungen für geboten halten. Einen anderen, sogar vielfach entgegengesetzten Standpunkt nehmen verschiedene Handelskammern und vor allem die Aeltesten der Kaufmannschaft zu Berlin ein.

Im Berichtsjahre ist eine für die Maschinenindustrie bedeutungsvolle Institution ins Leben gerufen worden: Die Dampfkessel-Normen-Kommission. In dieser Kommission sitzen ausser den von den Bundesstaaten und den diesbezüglichen Aufsichtsbehörden entsendeten Vertretern Vertreter aus den Kreisen der Industrie, und zwar je 11 Vertreter aus den drei nachstehenden Gruppen: 1. Blech- und Dampfkesselerzeuger, 2. Dampfkesselüberwacher und 3. Vertreter wissenschaftlicher und allgemeiner Interessen. Die Kommission hat die Aufgabe, die Vorschriften für den Dampfkesselbau dem Fortschritte in Technik und Wissenschaft entsprechend anzupassen.

Digitized by Google

b) Elektrotechnik.

Von Prof. Dr. E. Budde, Berlin.

I. **Allgemeines.** Kupfersturz, Marasmus der Börse, ein Bankdiskont von unerhörter Höhe, das wären in kurzen Worten die wirtschafts-geschichtlichen Tatsachen, welche im Jahre 1907 als die auffallendsten hervorgetreten sind. Danach sollte man von vornherein vermuten, dass über das Ergehen der elektrotechnischen Industrie im Berichtsjahre nicht viel Günstiges zu sagen sei. In Wirklichkeit ist, man könnte sagen merkwürdigerweise, das Gegenteil der Fall. Grosse Finanzoperationen sind allerdings im Jahre 1907 kaum durchgeführt worden, dazu lagen die Geldmarktverhältnisse zu ungünstig; aber die Bestellungen sind seit 1906 noch weiter gestiegen und haben im Berichtsjahre ihre höchste Höhe erreicht.

Wie schon früher, hat die Bergwerksindustrie grosse Mengen von elektrischen Maschinen und Artikeln bezogen. Sie ist insbesondere bestrebt gewesen, ihre Betriebe zu zentralisieren und die Wirkungskreise der einzelnen Zentren zu vergrössern. Auch die Schwachstromindustrie hat es verstanden, ihren Umsatz sowohl im inländischen wie im Ausfuhrgeschäft erheblich zu steigern.

II. **Technisches.** Ueber technische Einzelereignisse von absoluter Neuheit ist nicht viel zu berichten; der Fortschritt bestand wesentlich darin, dass die schon in den Vorjahren in Bewegung gesetzten Erfindungen weiter ausgebildet wurden und sich immer weitere Gebiete eroberten; so wurden in den Elektrizitätswerken, soweit es sich um Neubestellungen handelte, die Kohlbenmaschinen fast völlig durch die Dampfturbinen verdrängt; die Ausdehnung der Wirkungskreise von Zentralen führte zur Anwendung von Hochspannungen bis zu 50 000 Volt und von Kabelspannungen bis zu 15 000 Volt, den ersten in Europa, und zwar mit durchaus befriedigendem Ergebnis. Die Bedürfnisse der Hütten führten zur Durchkonstruktion grösster Elektromotoren mit Reversiervorrichtungen; auf dem Gebiete der Bogenlampen zeigte sich der Fortschritt in der Konstruktion kleiner Modelle und in der Vervollkommnung des Quecksilberlichtes; in der Telephonie dehnte sich das Zentralbatteriesystem immer weiter aus und leistete Bedeutendes für die Bequemlichkeit des Verkehrs; bei Industrie- und Grubenbahnen wurden elektrische Lokomotiven in Mengen eingeführt; die im vorigen Berichte erwähnte Staatsbahnstrecke Ohlsdorf—Hamburg—Altona—Blankenese wurde dem Betriebe übergeben, und es wurden grössere elektrische Lokomotiven für weitere Versuche hergestellt.

Die Statistik der Elektrizitätswerke in Deutschland, welche alljährlich vom Verband Deutscher Elektrotechniker herausgegeben wird, zählt 1530 (Vorjahr 1338) Werke in 1503 (Vorjahr 1316) Ortschaften; dieselben haben zusammen eine Maschinenleistung von 730 751 Kilowatt (Vorjahr 609 515) und eine Akkumulatorenleistung von 128 090 Kilowatt (Vorjahr 113 574). Der Gesamtanschlusswert für Licht beträgt 576 284, für Kraft 524 577 Kilowatt. Im Bau begriffen bezw. beschlossen waren am 1. April 1907 283 Zentralen; keine Daten waren zu erlangen über etwa 280 kleinere und kleinste Anlagen dieser Art.

Die Statistik der Kleinbahnen im Deutschen Reich ist erst für das Jahr 1906 erschienen; sie zählt 176 elektrisch betriebene Bahnstrecken auf mit einer Gleislänge von insgesamt 5534 km und einem Anlagewert von über 850 000 000 M. Der letztere ist nicht vollständig, da einige Zahlen fehlen; nicht mitgerechnet ist eine kleine Anzahl von Bahnen, die schon zu Ende des Jahres 1906 fertig, aber noch nicht in Betrieb genommen waren.

III. **Aussenhandel.** Ueber unsere Ein- und Ausfuhr geben die „Monatlichen Nachweisungen über den auswärtigen Handel Deutschlands" folgende Auskunft: (Unter Maschinen sind zu verstehen: Dynamomaschinen, Elektromotoren, Transformatoren, auch Teile davon). Es betrug

für	die Ausfuhr	die Einfuhr
Maschinen	45 560 000	2 249 000
Akkumulatoren	2 825 000	27 000
Kabel	45 205 000	1 521 000
Bogenlampen und Zubehör	6 005 000	137 000
Glühlampen	8 382 000	1 063 000
Schwachstromapparate	15 305 000	1 169 000
Starkstromapparate	18 459 000	864 000
Messgeräte	7 842 000	554 000
Isoliermaterial	884 000	236 000
Sonstiges	2 415 000	95 000

Die vorhandenen statistischen Aufstellungen gestatten nicht, festzustellen, wie sich die Ein- und Ausfuhr von elektrischen Fahrzeugen, insbesondere Lokomotiven und Motorbooten gestaltet hat.

IV. **Preisverhältnisse.** Das bezeichnende Erlebnis des Jahres war der schon im Eingang erwähnte Kupfersturz. Verstärkte Nachfrage in Europa einerseits und eine, wie sich nachträglich herausstellte, künstliche Zurückhaltung der amerikanischen Produzenten andererseits hatten den Preis in der ersten Hälfte des Jahres 1907 so hoch hinaufgetrieben, dass Elektrolytkupfer bis gegen 240 M. pro 100 kg stieg. Dem folgte im August die Reaktion, und in wenigen Wochen ging Elektrolytkupfer bis gegen 112 M. pro 100 kg zurück; hierauf traten die Konsumenten mit etwas grösseren Ankäufen hervor, die eine vorübergehende Erholung des Marktes zur Folge hatten, doch blieb der Preis schwankend und im ganzen niedrig und stand zu Ende des Jahres auf 130 M. Bemerkenswert ist, dass der tatsächliche Kupferkonsum Deutschlands trotz all dieser Preisschwankungen sich gegen das Vorjahr nicht wesentlich geändert hat. Im Jahre 1907 wurden nach Deutschland 134 000 t eingeführt gegen 137 000 t im Jahre 1906; dies findet seine Erklärung wohl mit darin, dass gerade der grosse Kupferverbrauch der elektrischen Industrie immer noch zugenommen hat. T- und U-Eisen schwankte vom Januar bis November zwischen 16,50 und 17,25 M. pro 100 kg und fiel im Dezember auf 15 bis 15,25 M.; Eisenbleche standen vom Januar bis August auf 19, im Oktober auf 18, im November auf 16,50 und im Dezember auf 15,50 M.

Wie im vorjährigen Bericht erwähnt, hatten die Starkstromfirmen einen Teuerungszuschlag von 20 Proz. eingeführt, um ihren abnorm schwierigen Produktionsbedingungen einigermassen Rechnung zu tragen. Als nun der Kupfersturz kam, wurde im Publikum vielfach der Gedanke laut: „Das Kupfer ist fast auf die Hälfte seines früheren Preises gesunken, also muss der Teuerungszuschlag fortfallen." Die Firmen konnten indessen den hierauf gerichteten Anregungen nicht ohne weiteres nachgeben. Was in ihren Augen den Teuerungszuschlag begründet hatte, das war nicht allein der hohe Preis des Kupfers, sondern der Hochstand auch der übrigen Rohstoffe und die im Laufe der letzten Jahre stark gestiegenen Arbeitslöhne. Durch den Kupfersturz fiel nur einer der Gründe fort, die anderen blieben zunächst bestehen, und so wurde der Teuerungszuschlag während des Jahres 1907 noch beibehalten; er ist erst im Frühjahr 1908 gefallen, nachdem die Preisermässigung sich auf alle wichtigeren Rohstoffe ausgedehnt hatte. Im übrigen musste die Elektrotechnik nach wie vor darauf bedacht sein, ihre technischen Betriebe, insbesondere die Organisation der Fabrikarbeit weiter zu vervollkommnen, wenn sie einen auskömmlichen Verdienst erzielen wollte. Hie und da wurde die Lage auch durch Preis-

Digitized by Google

schleuderei erschwert, und wenn demgegenüber die stärkeren Firmen Vereinbarungen trafen, welche darauf abzielten, im Interesse der gesamten Elektrotechnik auskömmliche Preise zu halten. so wurde diesen Bestrebungen von seiten der Presse gelegentlich mit dem vollen Unverständnis begegnet, welches den theoretischen Sittenrichter auszuzeichnen pflegt.

V. **Arbeiterverhältnisse.** Die Zahl der Arbeiter ist der Beschäftigung entsprechend noch etwas weiter gestiegen. Berechnet man dieselbe auf gleiche Art, wie es im vorjährigen Bericht geschehen, so waren im Jahre 1907 100 966 Vollarbeiter beschäftigt gegen 94 472 im Vorjahre; das entspricht einer Zunahme von 6,7 Proz.

Was das Verhältnis der Arbeiter zu den Arbeitgebern angeht, so sind im Berichtsjahre innerhalb der elektrotechnischen Fabriken keine erheblichen Störungen desselben bekannt geworden. Bezeichnend für das Jahr 1907 ist vielmehr die Ausdehnung der sogenannten gelben Bewegung. Dass diese Ausdehnung zuerst und am stärksten gerade bei den Berliner elektrotechnischen Firmen eingesetzt hat, dies findet seine Begründung darin, dass zufällig gerade die Elektrizitätsfirmen in den Jahren von 1902 bis 1906 der sozialdemokratischen Agitation am meisten ausgesetzt waren, und dass infolgedessen gerade ihre Arbeiter am meisten unter dem Terrorismus der Sozialisten zu leiden hatten. Wie schon im vorjährigen Berichte erwähnt, führte dies dahin, dass ein grösserer Teil von Arbeitern sich von der Sozialdemokratie lossagte und unabhängige Vereine, meist in Form von Hilfskassen, bildete. Die erste Vereinigung dieser Art entstand in den Siemens-Werken und hatte gegen Ende 1906 ca. 4000 Mitglieder; im Jahre 1907 wuchs diese Zahl auf 8000; die Bewegung griff auf einen Teil der Allgemeinen Elektrizitäts-Gesellschaft und auf andere Firmen über, sie umfasst jetzt in Berlin ca. 36 000 Menschen. Die Sondervereine, welche bei den verschiedenen Firmen bestehen, haben sich bereits im Jahre 1907 miteinander in Verbindung gesetzt, um sich zu kartellieren; die Bildung eines „Gelben Arbeitsbundes" ist allerdings erst im Jahre 1908 zustande gekommen. Ein eigenes Blatt, welches unter dem Titel „Der Bund" wöchentlich erscheint, trägt dazu bei, den gelben Arbeitern einen Mittelpunkt zu geben. Ferner existiert schon seit dem Oktober 1907 ein besonderer gelber Arbeitsnachweis. Die gelbe Bewegung ist von nicht zu unterschätzender Bedeutung, und die Sozialdemokratie erkennt dies deutlich an, indem sie die Gelben beschimpft und verleumdet, wo sie kann. Jene dehnt sich jetzt bereits über weitere Teile des Deutschen Reiches aus; doch dürfte sie in der Provinz vorerst nur langsam an Boden gewinnen, weil da die eine Vorbedingung fehlt: Die gemässigten Arbeiter sind dort noch nicht so sehr wie in Berlin durch Spionage und Gewalttätigkeit gegen die Sozialdemokratie verbittert worden.

Digitized by Google

5. Chemische Industrie.

Von Dr. Richard Brauer.

I. **Allgemeines.** Die deutsche chemische Industrie hat während des grössten Teils des Jahres 1907 in ihrer wirtschaftlichen Entwicklung noch die aufsteigende Tendenz des Vorjahres gezeigt. Obwohl sie eine äusserst angespannte fabrikatorische Tätigkeit entfaltete, konnte sie doch der starken Nachfrage nach ihren Erzeugnissen teilweise kaum genügen. Die Produktion von Chemikalien hat unter diesen Umständen eine weitere, ziffernmässig allerdings nicht feststellbare Vermehrung erfahren, die zweifellos noch grösser geworden wäre, wenn die Produktionsbedingungen nicht durch die vielfach hervorgetretenen Schwierigkeiten bei der Beschaffung von Roh- und Hilfsstoffen, sowie von ausreichenden und geeigneten Arbeitskräften nachteilig beeinflusst worden wäre. Namentlich machte sich in dieser Beziehung der Mangel an Kohlen mehrfach störend geltend. Erst in den beiden letzten Monaten des Jahres wurde auch in der chemischen Industrie der allgemeine Rückgang der Konjunktur fühlbar, jedoch nicht in dem Masse wie in anderen Industriezweigen; einige Spezialindustrien blieben sogar ganz von der Einwirkung des allgemeinen wirtschaftlichen Niederganges verschont, und die Entwicklung in der ersten Hälfte des laufenden Jahres macht fast den Eindruck, als ob die geringe Schwankung der Kurve nach unten bereits wieder ausgeglichen wäre.

II. **Erträge.** Die Erträgnisse der chemischen Industrie sind entsprechend der Steigerung der Produktion und des Handels in ihren Erzeugnissen zwar in den meisten Branchen wieder grösser geworden, als sie im Vorjahre waren, indessen sind sie doch nicht in demselben Verhältnis gestiegen, wie die Produktion, da die Preise für die Fabrikate nicht mit der Aufwärtsbewegung der Preise für die Rohmaterialien und mit der Steigerung der Löhne Schritt halten konnten. Immerhin gestaltet sich aber die Bilanz des verflossenen Jahres für die deutsche chemische Industrie abermals recht günstig.

Die nachstehende Tabelle, in welcher die von den Aktiengesellschaften der chemischen Industrie für das Jahr 1907 gezahlten Durchschnittsdividenden berechnet sind, liefert den Beweis dafür:

	1906*)	1907
Chemische Grossindustrie einschl. Stassfurter Industrie	12,09	12,18
Dünger und Leim	11,21	13,95
Chemisch-technische, pharmazeutische und photographische Präparate	13,35	13,38
Teerfarbenindustrie	28,30	32,32
Teerdestillationsprodukte	8,21	8,70
Mineralfarben	9,97	10,08
Explosivstoffe	15,85	14,66
Zündwaren	5,96	6,77

III. **Aussenhandel.** Was den Aussenhandel in Erzeugnissen der chemischen Industrie angeht, so hat dieser einen recht erheblichen Rückgang erfahren. Wenn sich auch ein genauer zahlenmässiger Nachweis nicht bezüglich aller chemischen Produkte erbringen lässt, da das neue System der amtlichen statistischen Anschreibungen nur für einen Teil des zum Vergleich heranzuziehenden Jahres 1906 durchgeführt ist, so ist doch in der nachfolgenden Tabelle der Versuch gemacht worden, für die wichtigsten Chemikalien eine Gegenüberstellung der Ein- und Ausfuhr nach Menge und Wert in den Jahren 1906 und 1907 zu geben. Hierbei zeigt sich, dass für jene Produkte der Wert der Ausfuhr um nicht weniger als 10 875 000 Mk. und die Einfuhr um 1 533 000 Mk. im Jahre 1907 zurückgegangen ist. Das Ergebnis würde ein noch ungünstigeres sein, wenn nicht beim künstlichen Indigo die Ausfuhr eine ganz ausserordentliche Zunahme, nämlich von fast 12 Millionen Mk. aufweisen würde.

	Einfuhr		Ausfuhr	
	Menge in t	Wert in Mk.	Menge in t	Wert in Mk.
Kalzinierte Soda.				
1906	1 892	16 468	416 325	3 538 401
1907	2 573	22 000	368 021	3 128 000
1907 . .	+ 681	+ 5 532	— 48 304	— 410 401
Aetzkali.				
1906	435	12 740	217 802	7 623 305
1907	919	28 000	202 539	7 089 000
1907 . .	+ 484	+ 15 260	— 15 263	— 534 305
Aetznatron.				
1906	871	16 059	61 862	1 268 597
1907	797	15 000	74 620	1 530 000
1907 . .	— 74	— 1 059	+ 12 758	+ 261 403
Pottasche.				
1906	20 987	566 896	125 572	4 143 634
1907	23 042	668 000	133 141	4 527 000
1907 . .	+ 2 055	+ 101 104	+ 7 569	+ 383 366
Chlorkalium.				
1906	1 813	26 089	1 719 946	24 336 756
1907	1 204	17 000	1 737 469	25 193 000
1907 . .	— 609	— 9 089	+ 17 523	+ 856 244
Jodkalium.				
1906	184	303 450	1 677	2 935 250
1907	75	124 000	1 460	2 555 000
1907 . .	— 109	— 179 450	— 217	— 380 250
Jod.				
1906	2 967	5 341 000	462	924 000
1907	1 473	2 651 000	443	886 000
1907 . .	— 1 494	— 2 690 000	— 19	— 38 000
Schwefelsaures Kali.				
1906	3 421	41 248	546 318	7 102 499
1907	1 414	21 000	460 578	7 369 000
1907 . .	— 2 007	— 20 248	— 85 740	+ 266 501
Schwefelsaures Ammoniak.				
1906	353 661	9 195 362	376 638	12 052 208
1907	335 223	8 381 000	574 931	14 373 000
1907 . .	— 18 438	— 814 362	+ 198 293	+ 2 320 792

*) Die im vorjährigen Bericht für das Jahr 1906 angeführten Ziffern weichen von den in der obigen Tabelle angegebenen etwas ab. Das hat seinen Grund darin, dass zur Zeit der Aufstellung der letzten Tabelle die Ergebnisse von einigen Aktiengesellschaften noch nicht bekannt waren, während sie in der diesmaligen Tabelle berücksichtigt sind.

Digitized by Google

	Einfuhr		Ausfuhr	
	Menge in t	Wert in Mk.	Menge in t	Wert in Mk.
Karbolsäure.				
1906	52 104	1 349 923	38 710	2 276 428
1907	52 766	3 641 000	35 610	2 386 000
1907 . .	+ 662	+ 2 291 077	— 3 100	+ 109 572
Schwefelsäure.				
1906	476 332	3 739 865	334 761	2 664 490
1907	597 529	2 988 000	499 498	2 497 000
1907 . .	+ 121 197	— 751 865	+ 164 737	— 167 490
Superphosphat.				
1906	780 366	4 526 375	1 053 925	6 323 344
1907	628 774	3 773 000	1 150 490	7 133 000
1907 . .	— 151 592	— 753 375	+ 96 565	+ 809 656
Holzgeist.				
1906	49 715	4 214 455	15 314	1 475 856
1907	62 828	3 456 000	11 051	939 000
1907 . .	+ 13 113	— 758 455	— 4 263	— 536 856
Cyankalium.				
1906	30	4 150	50 486	7 572 750
1907	6	1 000	52 099	7 815 000
1907 . .	— 24	— 3 150	+ 1 613	+ 242 250
Alkaloide.				
1906	327,72	5 308 626	423,46	7 876 678
1907	345,74	5 883 000	486,52	9 049 000
1907 . .	+ 18,02	+ 574 374	+ 63,06	+ 1 172 322
Alizarin.				
1906	504	100 400	72 136	22 620 320
1907	527	105 000	57 192	8 579 000
1907 . .	+ 23	+ 4 600	— 14 944	— 14 041 320
Anilinöl. Anilinsalze.				
1906	3 379	303 660	126 569	15 188 080
1907	1 372	123 000	87 048	7 834 000
1907 . .	— 2 007	— 180 660	— 39 521	— 7 354 080
Anilin- und andere Teerfarbstoffe.				
1906	20 218	5 459 330	424 691	120 662 970
1907	20 545	5 547 000	437 182	123 285 000
1907 . .	+ 327	+ 87 670	+ 12 491	+ 2 622 030
Indigo.				
1906	1 125	678 334	127 328	29 285 380
1907	1 286	980 000	163 535	41 145 000
1907 . .	+ 161	+ 301 666	+ 36 207	+ 11 859 620

	Einfuhr		Ausfuhr	
	Menge in t	Wert in Mk.	Menge in t	Wert in Mk.
Ultramarin.				
1906	1 178	59 350	51 592	2 630 741
1907	859	43 000	48 281	2 462 000
1907 . .	— 319	— 16 350	— 3 311	— 168 741
Bleiweiss.				
1906	23 418	1 030 520	140 480	5 900 588
1907	30 372	1 276 000	136 510	5 460 000
1907 . .	+ 6 954	+ 245 480	— 3 970	— 440 588
Mennige.				
1906	5 622	196 925	94 504	3 685 936
1907	3 859	147 000	93 714	3 749 000
1907 . .	— 1 763	— 49 925	— 790	+ 63 064
Lack und Lackfirniss.				
1906	12 063	1 764 200	21 773	3 584 440
1907	13 477	2 876 000	21 336	2 560 000
1907 . .	+ 1 414	+ 1 111 800	— 437	— 1 024 440
Sprengstoffe.				
1906	1 941	499 350	47 919	10 470 000
1907	3 572	518 000	36 759	5 330 000
1907 . .	+ 1 631	+ 18 650	— 11 160	— 5 140 000
Schiesspulver.				
1906	855	102 240	14 514	3 672 267
1907	335	40 000	11 484	2 067 000
1907 . .	— 520	— 62 240	— 3 030	— 1 605 267

Die stärkste Abnahme in der Ausfuhr zeigen ausser den Sprengstoffen die Artikel Alizarin, sowie Anilinöl und Anilinsalze, ein Beweis dafür, dass die erhöhten Zollsätze des Auslandes ihre Wirkungen zu üben begonnen haben. Nur die allgemeine günstige Konjunktur des verflossenen Jahres hat die chemische Industrie diese Wirkung noch nicht in ganzer Schärfe empfinden lassen, sie wird sich dann aber in vollem Umfang geltend machen, wenn einmal auch die chemische Industrie von der Ungunst der wirtschaftlichen Lage nachhaltig sollte in Mitleidenschaft gezogen werden.

Legt man die in den seit dem 1. März 1906 in den Anschreibungen des Kaiserlichen statistischen Amtes durchgeführte Gruppierung der Waren zu Grunde, so ergibt sich für die Ein- und Ausfuhr von Rohstoffen und Produkten der chemischen Industrie im Jahre 1907 folgendes Bild:

	Einfuhr		Ausfuhr	
	Menge	Wert 1000 M.	Menge	Wert 1000 M.
Mineralische und fossile Rohstoffe, Mineralöle	387 543 526	859 222	325 905 956	496 121
Erden und Steine	30 435 391	118 822	31 867 531	64 870
Erze, Schlacken, Aschen	105 925 219	331 772	40 372 892	25 659
Fossile Brennstoffe	234 915 197	270 481	251 612 254	364 918
Mineralöle und sonstige fossile Rohstoffe	15 417 954	127 358	743 278	10 241
Steinkohlenteer, Steinkohlenteeröle und Steinkohlenteerstoffe	849 765	10 789	1 310 001	30 433
Zubereitetes Wachs, feste Fettsäuren, Paraffin und ähnliche Kerzenstoffe, Lichte, Wachswaren, Seifen und andere unter Verwendung von Fetten, Oelen oder Wachs hergestellte Waren	396 403	18 232	316 398	30 091
Chemische und pharmazeutische Erzeugnisse, Farben und Farbwaren	13 588 868	305 401	28 017 785	596 855
Chemische Grundstoffe, Säuren, Salze und sonstige Verbindungen chemischer Grundstoffe, anderweit nicht genannt	8 800 667	193 029	20 202 351	196 877
Farben und Farbwaren	662 446	19 152	1 865 783	240 977
Firnisse, Lacke, Kitte	28 568	3 738	36 013	3 850
Aether; Alkohole, anderweit nicht genannt oder inbegriffen; flüchtige (ätherische) Oele, künstliche Riechstoffe, Riech- und Schönheitsmittel (Parfümerien und kosmetische Mittel)	378 988	45 916	96 773	23 949
Künstliche Düngemittel	3 272 021	17 756	5 399 864	20 610
Sprengstoffe, Schiessbedarf und Zündwaren	14 033	1 986	137 425	44 781
Chemische und pharmazeutische Erzeugnisse, anderweit n. g.	432 145	23 824	278 576	65 811

Digitized by Google

IV. **Arbeitsverhältnisse.** Der Bestand der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie hat im verflossenen Jahre eine weitere Vermehrung erfahren, sowohl hinsichtlich der Zahl der Betriebe als auch hinsichtlich der Zahl der Arbeiter. Die Zahl der in dieser staatlichen Zwangsversicherung versicherten Betriebe stieg um 1,33 Proz. gegen 2,75 Proz. im Vorjahre, nämlich von 8505 auf 8816 Betriebe, die Zahl der in diesen Betrieben tätig gewesenen Vollarbeiter, d. h. die Arbeitsleistung von 300 Tagen gleich einem Vollarbeiter gerechnet, wuchs von 195 356 auf 207 704, d. i. um 6,32 Proz. gegen 5,13 im Jahre 1906. Die Summe der Löhne, die an die Arbeiter und Betriebsbeamte, die im Jahre 1907 in der chemischen Industrie beschäftigt waren, gezahlt worden, betrug 230 223 733 Mk. gegen 207 311 913 Mk. im Jahre vorher.

V. **Arbeiterverhältnisse.** Dass teilweise ein sehr empfindlicher Mangel an geeigneten Arbeitskräften herrschte, ist bereits oben erwähnt worden. Im Herbst des Jahres wurde das Angebot von Arbeitskräften in allen Teilen Deutschlands reichlicher und am Ende des Jahres herrschte vielerorts bereits ein Ueberangebot. Umfangreichere Lohnbewegungen sind im verflossenen Jahre in der chemischen Industrie nicht vorgekommen, indessen auch ohne solche sind den Arbeitern günstigere Arbeitsbedingungen, namentlich Lohnerhöhungen, in fast sämtlichen Betrieben, gewährt worden. Dagegen wurde die Exportindustrie naturgemäss mitgetroffen von den langandauernden Streiks, die unter den Hafenarbeitern Hamburgs, Antwerpens und Rotterdams ausgebrochen waren.

Die von seiten der sozialdemokratischen Gewerkschaften mit grossem Nachdruck unternommenen Versuche, die Arbeiter der chemischen Fabriken zu organisieren, sind bisher völlig resultatlos verlaufen. Dagegen hat eine andere Bewegung, die seit etwa zwei Jahren eingesetzt hat, nunmehr auch innerhalb der chemischen Industrie nicht unerheblich an Boden gewonnen, nämlich die Organisierung der sogenannten technischen Angestellten, der Ingenieure und Chemiker. Den Bestrebungen dieser Kategorien von Arbeitnehmern auf Besserung ihrer Anstellungs- und Besoldungsverhältnisse und neuerdings auf Gewährung eines Anteils an dem wirtschaftlichen Ertrag der von ihnen im Auftrage ihrer Firma gemachten Erfindungen ist von seiten der Unternehmer der chemischen Industrie bisher meistens ein weitgehendes Entgegenkommen entgegengebracht worden, so dass Konflikte innerhalb dieser Kreise, soweit sie der chemischen Industrie angehören, bisher nicht stattgefunden haben und auch für die Zukunft kaum zu befürchten sein dürften.

VI. **Konventionen und Kartelle.** Die Bildung von solchen hat im verflossenen Jahre wesentliche Fortschritte nicht gemacht. Unter den neugegründeten Konventionen sind hervorzuheben die Ein- und Verkaufsvereinigung deutscher Leim- und Knochenmehlfabrikanten, die Konvention der Lackfabrikanten und der erneute Zusammenschluss eines Teiles der Kohlensäurefabrikanten.

VII. **Gesetzgebung.** Von einschneidender Bedeutung für die deutsche chemische Industrie ist das am 1. Januar 1908 in Kraft getretene neue englische Patentgesetz. Während die englische Patentgesetzgebung wegen ihrer liberalen Auffassungen, die in bezug auf die Ausübung patentierter Erfindungen bisher als Muster für alle anderen Patentgesetzgebungen galt, ist es im verflossenen Jahre einer rührigen englischen Interessentengruppe, in welcher chemische Industrielle die Führung hatten, gelungen, eine die deutsche chemische Industrie aufs empfindlichste treffende Abänderung des bisherigen Patentgesetzes durchzusetzen. Es wird jetzt nämlich nicht nur nicht verlangt, dass jeder Patentinhaber eine patentierte Erfindung innerhalb 4 Jahre nach Anmeldung des Patents in England zur Ausführung bringt, sondern es ist dieser Bestimmung auch rückwirkende Kraft beigelegt worden. Die deutsche chemische Industrie ist unter diesen Umständen gezwungen, innerhalb einer gänzlich unzureichenden Frist von 12 Monaten seit Annahme des Gesetzes mit der fabrikatorischen Ausführung ihrer Patente in England zu beginnen. Die Folge dieser Bestimmung ist gewesen, dass eine Reihe von deutschen Firmen Zweigniederlassungen in England einzurichten begonnen hat. Diese Zersplitterung der Fabrikation bedeutet für die deutsche Industrie naturgemäss eine wesentliche Erschwerung, ob sie der englischen chemischen Industrie den erhofften Vorteil bringen wird, steht noch sehr dahin. Die deutsche Industrie wird wenigstens den Vorteil von dieser Massnahme haben, dass ihre in England hergestellten Fabrikate nunmehr der Vorzugszölle teilhaftig werden, welche die britischen Kolonien dem Mutterlande eingeräumt haben.

Die chemische Technik und Wissenschaft Deutschlands muss sich — darüber kann kein Zweifel bestehen — auf eine zunehmende Verschärfung des ausländischen Wettbewerbes gefasst machen und demgemäss für eine Verbesserung ihres Rüstzeuges beizeiten Sorge tragen. Dieser Erkenntnis verdankt u. a. der nunmehr ausgereifte Plan der Errichtung einer deutschen chemischen Reichsanstalt seine Entstehung, eines Instituts, das im grossen und ganzen nach dem Muster der Physikalisch-Technischen Anstalt gebildet, die Aufgabe haben soll, chemische Probleme allgemeiner Art mit grossen Mitteln zu behandeln und auf diese Weise fördernd und befruchtend auf die chemische Technik und Wissenschaft einzuwirken. Die Realisierung des Projektes ist nunmehr sichergestellt, nachdem die Staats- und Reichsbehörden ihre Unterstützung zugesagt haben und aus den Kreisen der chemischen und verwandten Industrien bereits ein einmaliger Beitrag von 800 000 Mark bereitgestellt und ein jährlicher Beitrag von 50 000 M. auf die Dauer von zunächst fünf Jahren zugesagt worden ist.

VIII. **Ueber die Entwicklung der einzelnen Zweige der chemischen Industrie** im Jahre 1907 ist folgendes zu berichten:

1. In der Industrie der Alkalien und Mineralsäuren war der Geschäftsgang ein ausserordentlich lebhafter und die Nachfrage in einzelnen Produkten stieg so sprunghaft, dass ihr trotz der im Vorjahre vielfach vorgesehenen Betriebserweiterungen und Neuanlagen während des grössten Teiles des Jahres nur mit Mühe und mit äusserster Anspannung der Betriebe entsprochen werden konnte. Erst im November trat infolge der Kupferkrisis eine fühlbare Abschwächung ein, doch blieben nichtsdestoweniger die meisten Betriebe voll beschäftigt. Der Absatz der Produkte ging dementsprechend flott von statten, jedoch konnten erhöhte Preise nur für wenige Artikel erzielt werden. Die Rohstoffe erfuhren zum grössten Teile eine weitere Steigerung. Zu der Kohlenknappheit trat als weiteres die Preisbildung benachteiligendes Moment der Umstand hinzu, dass während der Zeit der offenen Schiffahrt die Anlieferung der Brennmaterialien unzureichend war und später ein grosser Teil per Bahn bezogen werden musste. Das Erträgnis verringerte ausserdem der infolge der ungünstigen Vertragszölle trotz aller Opfer nicht mehr zu vermeidende Verlust eines wesentlichen Teiles des Exportes nach Oesterreich, Ungarn, Italien und Russland.

2. Für die deutsche Kaliindustrie ist das Jahr 1907 nichts weniger als zufriedenstellend gewesen. Die Anzahl der Mitglieder des Kalisyndikats ist in diesem Jahre von 35 auf 40 gestiegen, während gleichzeitig ein provisorisches Vertragsverhältnis mit 7 fördernden neuen Werken bestand, deren endgültige Aufnahme in das Syndikat im laufenden Jahre zu erfolgen hat. Hinter diesen Werken steht aber schon wieder eine ganze Anzahl weiterer Werke, die an das Syndikat zu binden sein werden, denn im Stadium des Schachtabteufens befinden sich 27 neue Unternehmungen, von denen eine Zahl bereits im laufenden Jahre förderfähig wird. Der Syndikatsumsatz weist gegen das Vorjahr zwar eine Steigerung auf, aber nur um ca. 2,7 Mill. Mk., während zur Befriedigung der neuen Werke lediglich aus dem Mehrabsatz ein solcher von mindestens 9¾ Mill. Mark nötig gewesen wäre. Dies unerfreuliche Ergebnis hat seinen Grund ausser in dem erst gegen Mitte des vorigen Jahres beigelegten Kampf zwischen dem Kalisyndikat und der Gewerkschaft Sollstedt in der ungünstigen Witterung während der Düngungsperiode und in der im Herbst eingetretenen Geldknappheit, welche namentlich in den Vereinigten Staaten von Amerika eine erhebliche Einschränkung des Verbrauchs von Kalisalzen zur Folge hatte. Der gesamte Absatz des Kalisyndikats stellt sich folgendermassen:

Digitized by Google

	1906 dz	1907 dz	1907 demnach dz
I. Chlorkalium und Kalidünger (à 80 %)	2 993 010	3 141 335	+ 148 325
II. Sulfate (à 90 %)	713 372	734 051	+ 20 679
III. Kalidüngesalze (à 40 %) .	1 941 412	2 059 089	+ 117 677
IV. Kainit u. Sylvinit (effektiv)	22 266 911	22 072 256	— 194 655
V. Carnallit (effektiv) . . .	744 890	719 864	— 25 026
Das sind in reinem Kali (K_2O)	5 474 436	5 577 551	+ 103 115
Kieserit in Blöcken (effektiv)	300 426	269 775	— 30 651

Das andauernde Missverhältnis zwischen Werks- und Absatzvermehrung lastet wie ein schwerer Druck auf der ganzen Kaliindustrie. Die Interessenten hoffen, dass dieser Druck im Laufe der Zeit an Schärfe verlieren und schliesslich wohl einmal ganz schwinden wird, wenn die Grenzen der Kali führenden Gebiete nicht immer wieder durch neue Aufschlüsse erweitert werden und die bereits bestehenden Unternehmungen durch Abtrennung von Feldern immer wieder neue Erzeugungsstätten hervorbringen. Bis zur Erreichung jenes Zustandes der Sättigung jedoch dürften noch Jahre vergehen und in der Zwischenzeit wird wohl mit einem immer weiteren Sinken der Erträgnisse gerechnet werden müssen.

3. Der Kampf, den die deutsche Bromindustrie seit Jahren mit Erbitterung gegen die amerikanische Konkurrenz führt, konnte trotz mehrfacher Versuche auch im Berichtsjahr noch nicht beigelegt werden, während der Konkurrenzkampf, den die deutsche Bromkonvention mit den Outsidern im Inland geführt hat, nunmehr beendet ist.

4. Innerhalb der Industrie der Fabrikation von phosphorhaltigen Düngemitteln haben die grösseren Betriebe für das Jahr 1907 befriedigende Abschlüsse zu verzeichnen. Sie verdanken dies jedoch entweder dem Umstande, dass sie noch aus Kontrakten, die sie vor Jahren über die Lieferung von Rohphosphaten unter günstigen Bedingungen geschlossen hatten, noch Nutzen ziehen konnten, oder dass sie neben der Düngerfabrikation die Herstellung anderer gewinnbringender Artikel betrieben. In den mittleren und kleineren Betrieben dieser Industrie ist das Ergebnis ein weniger zufriedenstellendes gewesen, da trotz der bestehenden Konventionen eine Erhöhung der Superphosphatpreise nicht annähernd in dem Masse erzielt werden konnte, wie die Preise der Rohphosphate gestiegen sind. Diese sind in den letzten zwei Jahren um etwa 50 Proz. in die Höhe gegangen. Die Gründe für diese Preissteigerung sind zurückzuführen zum Teil auf die Verständigung der Phosphatverkäufer untereinander, zum Teil auf die Erhöhung der Löhne im Auslande. Die Gesamtzunahme der Gewinnung von Rohphosphaten im Jahre 1907 wird auf 250 000 t geschätzt. Amerika hat etwa 135 000 t weniger, Algerien und Tunis haben etwa 320 000 t und die Südseeinseln etwa 43 000 t mehr als im Vorjahre produziert.

Eine ausserordentliche Zunahme erfuhr die Erzeugung von schwefelsaurem Ammoniak im Jahre 1907. Man kann die deutsche Produktion von diesem Düngemittel auf insgesamt 287 000 t annehmen, wovon Schlesien etwa 60 000 t und Westfalen etwa 190 000 t fabriziert hat. Exportiert wurden etwa 60 000 t, während die Einfuhr 33 500 t betrug. Der Bedarf an stickstoffhaltigem Dünger wächst von Jahr zu Jahr in Deutschland; daher hat auch der Import von Chilesalpeter trotz der Vermehrung der Produktion von schwefelsaurem Ammoniak und trotz der allerdings noch nicht erheblich ins Gewicht fallenden Produktion an Luftstickstoff keine wesentliche Verminderung erfahren. Im Handel mit Chilesalpeter machten sich ebenso wie im Vorjahre starke Preisschwankungen geltend, wenngleich auch weder der höchste noch der niedrigste Stand der Preise des Vorjahres erreicht wurde. Die starken Schwankungen in der Preisbewegung waren auf verschiedene Faktoren zurückzuführen. Hierhin gehört der Streik der Hamburger Hafenarbeiter, der die Ablieferungen nach dem Inlande zeitweilig völlig zum Stocken brachte, ferner die Streiks in den verschiedenen Verschiffungsplätzen in Chile und in den Salpeterwerken selbst, sowie auch die starke rückgängige Tendenz des Wechselkurses in Chile.

Die Einfuhr von Chilesalpeter in Deutschland betrug im Jahre 1906 5 932 180 dz im Werte von 124 837 000 Mk. und im Jahre 1907 5 911 313 dz im Werte von 125 320 000 Mk. Der Konsum von Chilesalpeter in ganz Europa ist von 1 247 000 t auf 1 274 000 t gestiegen.

5. Sehr günstig gestaltete sich das verflossene Jahr wiederum für die deutsche Teerfarbenindustrie, dank ihrer Monopolstellung auf dem Weltmarkt und dank ihrem Zusammenschluss zu zwei mächtigen Syndikaten. Sie hat wieder sehr gute Erträgnisse erzielt, obgleich auch bei ihr die Produktionsbedingungen schwierigere geworden sind, namentlich infolge der Verteuerung der Rohprodukte und der Steigerung der Löhne und obgleich auch bei ihr die nachteiligen Wirkungen der Handelsverträge sich je länger desto mehr fühlbar machen. Wesentliche Schwierigkeiten bereiten dieser Industrie die Patentgesetze des Auslandes. Durch das oben erwähnte neue englische Patentgesetz, das den Ausführungszwang einführt, ist sie gezwungen worden, in England Zweigbetriebe einzurichten. Grund zur Beunruhigung bietet ihr ferner die Besorgni, dass auch die Vereinigten Staaten binnen kurzem dazu übergehen werden, den Ausführungszwang einzuführen. Das neue Schweizer Patentgesetz endlich, das zwar die Patentierbarkeit von chemischen Erfindungen zugelassen hat, wird nach der Anschauung der beteiligten deutschen Kreise von seiten der schweizerischen Patentbehörden doch in einer solchen Weise gehandhabt, dass dem schweizerischen Patentschutz für die Produkte der Teerfarbenindustrie kaum noch ein Wert beigemessen werden kann. Trotz aller dieser Schwierigkeiten, die sich der deutschen Industrie der synthetischen Farbstoffe entgegenstellen, darf doch mit Sicherheit gehofft werden, dass es ihr gelingen wird, nach wie vor auf dem Weltmarkt die uneingeschränkte Herrschaft zu behaupten.

Die Neuanlagen der Gesellschaften im Auslande, die Erwerbungen von Kohlengruben, die Beteiligung an verschiedenen grossen ausländischen Unternehmungen haben bei beiden Syndikaten die Bereitstellung grosser Kapitalien erforderlich gemacht. Die Gruppe Badische Anilin- und Sodafabrik—Elberfelder Farbenfabriken — Aktiengesellschaft für Anilinfabrikation hat zusammen etwa 35 Mill. Mk. neues Kapital durch Aktienbegebung aufgenommen. Die Höchster Farbwerke haben 10½ Millionen Aktien neu emittiert. Es ist nicht uninteressant, die Kapitalentwicklungen innerhalb der Aktiengesellschaften der Anilinfarbenindustrie seit ihrem Bestehen mit einigen Zahlen zu vergegenwärtigen. Im Jahre 1870 betrug das in der Anilinfarbenindustrie — es bestand damals nur eine Fabrik — angelegte Aktienkapital 16,5 Mill. Mk., zehn Jahre später, nachdem zwei weitere Gesellschaften hinzugetreten waren, 27,5 Mill. Mk., im Jahre 1890 nach Hinzutritt einer weiteren Gesellschaft 41 Mill. Mk., im Jahre 1900 war es gestiegen auf 57 Mill. Mk. und im Jahre 1908, in welchem eine weitere Firma in eine Aktiengesellschaft umgewandelt war, auf 126,5 Millionen Mark. Am Schluss des Jahres 1907 hatten die fünf Aktiengesellschaften an Obligationen 25 Mill. Mk. im Umlauf, die gesamten Reserven betrugen 55,8 Mill. Mk., so dass sich gegenwärtig das Betriebskapital auf 207,3 Mill. Mk. beläuft.

6. Für die Mineralfarbenbranche war das Jahr 1907 weniger günstig. Der Absatz an Farben hielt sich in der ersten Hälfte des Jahres ungefähr auf der gleichen Höhe wie im voraufgegangenen Jahre, in den letzten Monaten indessen trat ein bedeutender Umschwung ein, der ausser von den allgemeinen Faktoren, welche die rückläufige Bewegung hervorriefen, namentlich durch die plötzliche starke Einschränkung der Bautätigkeit bedingt war. Besonders wurde die Fabrikation von Anstrichfarben, von Tapeten- und Buntpapierfarben, hiervon betroffen. Der Export der Mineral- und Pigmentfarben, insbesondere nach Belgien, den Niederlanden, Oesterreich-Ungarn, Italien, Spanien und der Schweiz hielt sich ungefähr auf der Höhe des Vorjahres, zurückgegangen ist dagegen der Absatz nach China und Japan. Auf die Gestaltung des Farbenhandels haben die deutschen Zollsätze so gut wie keinen Einfluss ausgeübt, dagegen verhindern die hohen Zölle, welche

Digitized by Google

für diese Farben in besonders wichtigen Absatzgebieten, wie Oesterreich, Russland und Spanien zu entrichten sind, eine grössere Erweiterung des Auslandsgeschäftes und schädigen auf diese Weise die heimische Farbenindustrie aufs empfindlichste.

7. In pharmazeutischen Produkten, medizinischen Drogen, in technischen Präparaten und photographischen Bedarfsartikeln war der Geschäftsgang ein durchaus guter. Das trifft namentlich auch zu in bezug auf die Erzeugnisse der pharmazeutischen Feinindustrie, auf die Alkaloide, wie Chinin, Cocain, Antipyrin, Morphium u. dgl. Sehr günstig gestaltet sich auch wieder das Geschäft in natürlichen und künstlichen Riechstoffen. Einer ausserordentlichen Prosperität konnte sich die Kunstseide- und Kunstlederindustrie erfreuen. Ein Moment der Beunruhigung bildete für die letztgenannten Industriezweige die Preispolitik der Spirituszentrale, die es grundsätzlich ablehnte, langfristige Lieferungsverträge mit ihren Abnehmern abzuschliessen, die diese nicht entbehren können, wenn sie eine sichere Basis für ihre Preiskalkulation haben wollen.

8. In der deutschen Erdölindustrie sind Aenderungen von Bedeutung nicht erfolgt. Die deutsche Petroleumgewinnung, die vorwiegend zur Herstellung von Schmierölen in Betracht kommt, zeigt wiederum eine Zunahme. Sie betrug 1905 78 000 t im Werte von 5 Mill. Mk., 1906 81 000 t im Werte von 5 Mill. Mk., 1907 106 000 t im Werte von 7 Mill. Mk. In der Beteiligung der ausländischen Produktionsländer an der Versorgung des deutschen Konsums ist dagegen eine nicht unwesentliche Verschiebung eingetreten. Die Einfuhr aus den Vereinigten Staaten, Oesterreich und Rumänien, hat wiederum eine bedeutende Vermehrung aufzuweisen, dagegen hat die Einfuhr aus Russland, die schon im Jahre 1906 um 258 000 dz abgenommen hatte, im Berichtsjahre einen weiteren Rückgang um 208 000 dz erfahren.

Die Einfuhr von Rohpetroleum betrug 1905 10 812 dz, 1906 182 147 dz und 1907 269 441 dz. An raffiniertem Petroleum wurden eingeführt:

	1905 dz	1906 dz	1907 dz
Insgesamt	9 484 780	9 506 893	9 944 139
Davon aus den Vereinigten Staaten von Amerika	7 708 291	7 801 338	8 138 280
Russland	1 188 783	930 390	721 488
Oesterreich-Ungarn	508 920	598 372	819 049
Rumänien	19 042	119 597	256 958

In den übrigen Zweigen der chemischen Industrie hat die Entwicklung im Jahre 1907 sich im allgemeinen in denselben Bahnen bewegt wie im Vorjahr.

Digitized by Google

6. Seifen und Parfümerien.

Von Hans Winterfeld, Berlin.

I. Allgemeines. Schon für das Jahr 1906 konnten wir eine starke Tendenz zum Niedergange der Rentabilität auf allen Märkten für die Seifenindustrie und den Handel mit Parfümerien feststellen. Das Geschäftsergebnis in der Hausseifen-Industrie blieb auch für 1907 andauernd recht ungünstig, wozu die stetige Hausse in allen zur Seifen-Fabrikation benötigten Rohstoffen hauptsächlich beitrug. Wenn auch die Seifen-Preise eine Steigerung erfuhren, so war diese doch nicht ausreichend, um die Verteuerung der Rohstoffe auszugleichen. Der Detail-Verkauf lässt sich im allgemeinen nicht Fall um Fall nach den schwankenden Selbstkostenpreisen regeln, was es wiederum den Fabrikanten ungemein erschwert, bei anhaltender Konjunktur mit ihren Forderungen zu folgen. Die schon so häufig gerügten Schleudergeschäfte tragen noch weiter ihr möglichstes dazu bei, die letzten Aussichten für eine Gesundung der Branche hinauszuschieben. Sowohl die ungünstigen Wirkungsfaktoren, die in unserer Industrie zurzeit vorwiegen, wie die verschiedenen Bestrebungen, hierin endlich einmal Wandel zu schaffen, was durch gesündere Preispolitik und vor allen Dingen durch ein grösseres Solidaritätsgefühl und Ausschaltung des gar zu rücksichtslosen Konkurrenzkampfes geschehen könnte, im einzelnen zu erörtern, mag durch eine tunlichst übersichtliche Trennung im grossen versucht werden. Wenn auch das nachfolgend gegebene Bild leider an den Tatsachen für das Berichtsjahr nichts zu ändern vermag, haben hoffentlich die Darstellungen, zu deren Festlegung das verschiedenste amtliche Material mit hinzugezogen wurde, neben dem literarischen auch für die beteiligten Kreise einen gewissen informatorischen Wert.

II. Beschäftigungsgrad. Der Geschäftsgang in Toilettenseifen war gegen das Vorjahr lebhafter und demgemäss der Umsatz auch ein grösserer. In der Parfümeriebranche hatte das Geschäft weniger Veränderungen durchzumachen, nur der Export nach einigen Ländern erfuhr einige Einschränkungen, welche die Branche, selbst durch den vermehrten Absatz nach anderen Gebieten, nicht auszugleichen vermochte. Obgleich die Produktion ihren gleichmässigen Gang beibehielt und zunächst an Lager produzierte — denn das Publikum war grösstenteils von Weihnachten her mit Toilettenseifen reichlich versorgt, und erst mit Beginn der Reisezeit und während derselben wurde das Geschäft wieder flotter —, erwies sich die Beschäftigung der Fabriken angebracht, da im grossen und ganzen der Konsum stieg. Weniger wirtschaftlich günstig beeinflusste den Markt die Tätigkeit verschiedener Fabriken, die sich darauf beschränkten, Massenware herzustellen und diese um jeden Preis auf den Markt zu bringen. Beeinträchtigt wurde ferner die produktive Tätigkeit durch die sehr hohen Preise von Palmkernöl und Kokosöl, die noch gegen den Status von 1906 eine bedeutende Preissteigerung erfuhren und die Seifenherstellung ebenso erschwerten, wie das häufig am Markt fehlende und zur Produktion ebenso wichtige Baumwollsamenöl.

Ohne die Produktion der einzelnen Fabriken ungünstig zu beeinflussen, hat die allgemeine Geschäftsflaue in der zweiten Hälfte des Jahres 1907 die Preise für alle Rohstoffe, die zur Seifenherstellung benötigt werden, lebhaft heruntergehen lassen, während gleichzeitig nunmehr Aussicht zu sein scheint, dass die so lange ersehnte Festigung der Branche eintritt, so dass schon für den Anfang 1908 der Markt wieder bessere Preise erwarten kann. Von anderer Seite wird allerdings das gegenteilige Resultat erwartet, indem man hier zu der Deduktion gelangen will, die für 1908 zu erwartende Tätigkeit wird ihrerseits die Preise für die Rohmaterialien sehr bald wieder in die Höhe gehen lassen und in der Wechselwirkung nur wieder höhere Preise bringen.

Ueber Umsatz und Beschäftigung sprechen sich die meisten Berichte befriedigend aus, doch herrscht stets die grösste Furcht vor einer sogenannten Rohmaterialien-Hausse, weil diese die Fabrikation dadurch am meisten schädigt, dass sie es jener unmöglich macht, im Zwischenhandel auch nur einen entsprechenden Teil in Anrechnung zu bringen und so durch den Verkauf mancher Artikel ohne jeden Nutzen der Wert der Beschäftigung illusorisch gemacht wird.

III. Preislage. Um die eben erwähnte schwierige Lage, in der sich unsere Seifenindustrie nun schon seit einigen Jahren befindet und die, wie eingangs erwähnt, die Folge des Missverhältnisses zwischen den Rohmaterialienpreisen (Oelen und Fetten) einerseits und den Produktionskosten und den Fabrikatpreisen andererseits richtig zu erfassen, sei von der steigenden Konjunktur auf dem Fettmarkte in nachstehenden Ziffern ein ungefähres Bild gegeben:

Palmkernöl notierte 1906 Jan.	51,—	M,	Dez.	70	M. pr. 100 kg
Talg in Paris*)	72,—	„	„	85	„ „
Kottonöl unverzollt	39,50	„	„	65	„ „

Um das Bild noch zu vervollständigen und dabei gleich zu zeigen, wie andauernd die Aufwärtsbewegung der Preise angehalten hat, möchte ich auf eine Statistik aus dem Jahre 1897 zurückgreifen.

In diesem Jahre notierte man im Durchschnitt:

Palmkernöl . .	38,50 M.	ab Harburg	per 100 kg
Talg	43,50 „	„ Paris	„
Kottonöl . . .	26,50 „	transito	„

Es ist selbstverständlich, dass die Fabrikationspreise in keiner Weise mit dieser Preissteigerung des Rohmaterials Schritt halten konnten. Für das Verhältnis des Engros-Verkaufspreises zum Detail-Verkauf ist gerade auf Grund des Vorhergesagten nachstehender Vergleich beachtenswert, der prinzipiell typisch ist. So stieg der Durchschnittspreis für Ia. weisse Kernseife innerhalb der Jahre 1897 bis 1906, von anfänglich 36 M. nur bis auf ca. 44 M. per 10 kg. Während im Detailhandel das Kiogramm Ia. weisse Kernseife im Jahre 1897 0,44 M., dagegen im Jahre 1906 nur 0,54 M. bis 0,56 M. kostete, während also die Rohmaterialpreise um über 100 Proz. und die Fabrikat- bezw. Engros-Preise um 50 Proz. anzogen, folgten die Detailpreise nur mit einer Erhöhung von 22 Proz. Auch die hier und da auftauchenden Konventionsbestrebungen haben einen greifbaren Erfolg nicht gebracht. Die Ausnutzung einer guten Preis-

*) Die Preissteigerung für Talg ist eine Folge des Rückganges der Schlachtungen, bezw. der Fleischknappheit.

Digitized by Google

lage wird der Branche auch durch die Neigung des Publikums erschwert, bekannte Parfümerie- und Seifen-Spezialmarken zu bevorzugen, auf denen enorme Reklamekosten lasten, die sich aber vermöge der Reklame einmal auf dem Markte eingeführt haben. Diese Neigung macht sich zum Schaden des Detailhandels, soweit er selbst fabriziert, stark bemerkbar, denn als naturgemässe Folge wird der Verkauf der letzterwähnten Artikel ungemein erschwert. Um die unglücklichen Preisverhältnisse zu ändern, wurde zu Beginn des Berichtsjahres von mitteldeutschen Seifenfabrikanten eine Preiskonvention geschlossen, der sofort viele der grössten Fabriken (insgesamt 55) beitraten. Diese Konvention führte zunächst eine Erhöhung von 3 bis 5 M. per Zentner bei Kern- und Schmierseifen durch. Um auch den Rückgang der Preise, von welchen wir eingangs sprachen, und über dessen Ständigkeit geteilte Meinungen bestehen, zu illustrieren, seien die Preisschwankungen der hauptsächlichsten Rohstoffe wie folgt notiert:

	Durchschnittspreis 1907 M.	Durchschnittspreis 1906 M.
	(per 100 kg)	
Australischer Hammeltalg	72—84	75
Amerikanischer Rindertalg	66—78	68
Palmkernöl	58—80	62
Lagos-Palmöl	60—70	60
Kokosöl Ceylon	69—89	71
Kottonöl, weiss, amerikanisch	59—81	54
„ gelb, englisch	50—74	46
Leinöl	44—54	46

Bei derartig ungünstigen Preisverhältnissen bezw. wenn es möglich ist, dass die Preisregulierung derart erschwert ist, zeigt sich ganz besonders die Gewissenlosigkeit einiger Fabriken, die durch Schleudergeschäfte nicht allein die Preise ständig drücken, sondern auch das Prestige des Marktes erschüttern. Es ist dringend notwendig, dass eine grössere Einigkeit unter den einzelnen Fabrikanten erzielt wird, damit diesem schädlichen Treiben Einhalt geboten werden kann, und damit das wirtschaftlich unbedingt notwendige Vertrauen zur Seifenindustrie gefestigt wird; dann wird es auch gelingen, die Schädlinge samt ihrem Fabrikat vom Markte zu drängen.

IV. **Handelspolitisches.** Zu dem Misslingen der Konstituierung einer mit Erfolg arbeitenden Organisation unter den Fabrikanten muss noch besonders auf den Missstand hingewiesen werden, der sich im staatlichen Submissionswesen in bezug auf die langfristigen Lieferungsverträge (in der Regel 1¼ Jahr) hingewiesen werden. Unter den obwaltenden Verhältnissen bedeutet dies aber, da man sich kaum für den dritten Teil dieser Zeit bezüglich des Rohmaterialienbedarfs zu decken vermag, eine Baissespekulation, die für die Submittenten leicht mit den empfindlichsten Verlusten verbunden sein kann. Artikel, die in solchem Masse der Konjunktur und ihren Schwankungen unterworfen sind, wie gerade die Seife, sollten nur von Vierteljahr zu Vierteljahr eingekauft werden. Der Staat seinerseits selbst könnte den Missständen im Submissionswesen leicht dadurch begegnen, dass er die Preise nach Massgabe der stets zu erhebenden Marktpreise auf ein reelles Niveau festlegt.

Die Parfümeriebranche, die an sich einen verhältnismässig befriedigenden Geschäftsgang zu verzeichnen hatte, wurde durch die hohen Zölle, die eine Konkurrenz Deutschlands nach dem Auslande nicht aufkommen liessen, geschädigt. Die Branche half sich teilweise dadurch, dass in Russland und Oesterreich Zweigfabriken betrieben wurden. Auch die Tätigkeit des Sodasyndikats wird als hindernd empfunden, da dieses Syndikat, obgleich es schon derzeit mit sehr hohem Verdienst arbeitet, ständig die Preise erhöht. Auch in der Kaliindustrie führten die Syndikate starke Preissteigerungen für Aetzkali und Pottasche durch. Trotzdem geht ein Zug zur Gesundung durch die Branchen, der sich hauptsächlich in den Vereinigungs-Bestrebungen zum Ausdruck bringt und doch wenigstens ein Anzeichen dafür ist, dass Fabrikanten wie Händler wissen, wie ernst ihre Lage ist.

V. **Arbeiterfrage.** Was die Arbeiterverhältnisse anbelangt, so herrscht unter den brauchbaren Kräften, trotz erhöhter Löhne, ein fühlbarer Mangel. Ungelernte Arbeiter und Arbeiterinnen dagegen, wie sie speziell in der Parfümeriebranche teilweise in grösserer Anzahl verwendet werden, waren das letzte ganze Jahr hindurch in völlig ausreichender Anzahl zu haben. Streicks und grössere Tariffragen beeinflussten die Arbeitsverhältnisse nicht.

VI. **Ausfuhr.** Die Verhältnisse im Exportgeschäft haben sich in bezug auf die Parfümeriebranche gegen früher nicht wesentlich verändert. Ein gewisser Rückgang, der speziell auf die misslichen Handelsverträge zurückzuführen ist, wurde durch den zeitweilig eintretenden Aufschwung des Geschäftes, speziell während der Reisezeit, ausgeglichen. Obgleich die Zwischenhändler nach wie vor gut einkaufen, scheint sich die Kaufkraft des konsumierenden Publikums verringert zu haben. Der fast das ganze Jahr hindurch dauernde Mangel an barem Gelde beeinträchtigte auch die Inferierung grösseren Kapitals im Auslandgeschäft. Das Auslandgeschäft an sich ist, wenn es einigermassen floriert, sehr gewinnbringend; trägt aber meistens teils ein grösseres Risiko in sich, wie das Inlandgeschäft. Durch die Aussicht auf reichlicheren Geldstand am Markte ist auch die Aussicht auf eine Ausdehnung des Exportgeschäfts wieder gegeben. Auch das Verhalten der Zollbehörden scheint entgegenkommender geworden zu sein, denn die sonst so häufigen Klagen über unzweckmässige zollamtliche Abfertigung lassen nach.

VII. **Ergebnis.** Die Betrachtung des Geschäftsganges im vorvorigen Jahre wollte zu einem sehr trostlosen Ausblick auf die Zukunft führen. Ganz gewiss, die Geschäftslage in der Seifenfabrikation und der Parfürmeriebranche ist auch jetzt noch keineswegs eine glückliche zu nennen. Trotzdem darf ein Ueberblick über das letzte Geschäftsjahr gerne mit einer gewissen Berechtigung von der weiteren Entwicklung der Geschäfte Gutes erwarten; um so mehr, wenn das schon jetzt bestehende Bewusstsein, dem die in Frage kommende Fachpresse immer und immer wieder Ausdruck verleiht, dass der Preisschleuderei und der unsinnigen Einzel-Konkurrenz ein Ende zu machen ist und dass ein tatsächlicher Zusammenschluss der Interessenten durchgeführt werden muss, in jedem einzelnen der Branche fester wurzelt. Dann wird auch für die Seifenindustrie wie für die Parfümeriebranche auf diesem Wege die Gesundung kommen, auf dem sie sich auch für andere Industrien hat einstellen können. Schliesslich entwickelt sich jede selbständige Branche zu ihrer eigenen Gesundung, und wichtig ist es nur, diese Gesundung so herbeizuführen, dass sie möglichst geringe Opfer an wirtschaftlichen Existenzen fordert.

Digitized by Google

7. Textilindustrie.

a) Seide.

Von Paul Schulze, Krefeld.

I. Allgemeines. Das Jahr 1907 war für das gesamte Seidengewerbe überaus ereignisreich und folgenschwer. Schon am Ende des Jahres 1906 begannen die Rohseidenpreise zu steigen. Diese Bewegung hielt bis in den April 1907 an, liess dann in der Mitte des Jahres, da man eine grosse Ernte erwartete, etwas nach, führte aber im September fast auf die Höhe vom April zurück. Als dann aber im Oktober in der ganzen Geschäftslage — nicht nur im Seidengewerbe — ein allgemeiner Rückgang, gleichzeitig mit der geldlichen Krisis in Amerika immer mehr in die Erscheinung trat, erfolgte ein Preissturz, der grosse Verluste im Gefolge hatte und sich bis weit in das Jahr 1908 erstreckte.

II. Rohseidenpreise und Erzeugung. 1. Wie bedeutend die Steigerung der Seidenpreise seit September 1906 war, zeigt ein Vergleich der Durchschnittsjahrespreise. Danach war der Preis für bessere Organzin 1906 im Mittel 49 M. und im Jahre 1907 68 M., so dass 19 M. fürs kg oder ungefähr 39 Prozent mehr bezahlt werden mussten. Der Unterschied zwischen dem niedrigsten Stand 1906 und dem Höchststand 1907 beträgt aber 27 Mk. oder etwa 59 Proz. Aufschlag. Die beigefügte Tabelle aus dem Jahresberichte der Handelskammer zu Berlin (No. 1) umfasst die mittleren Preise für jedes Jahresdrittel der Jahre 1900 bis 1907. Die schnelle Abwärtsbewegung im Jahre 1900, die Auf- und Abwärtsbewegung 1903 bis 1904, die übermässige Steigerung im abgelaufenen Jahre und der schnelle Sturz bis Mai 1908 sind besonders bemerkenswert.

Nach den Veröffentlichungen des Kaiserl. Statistischen Amtes stellen sich die Grosshandels-Durchschnittspreise der Rohseide für die einzelnen Monate des Jahres 1907 für 1 kg in Mark, Krefeld 9 Monate Ziel oder bar 5 v. H. Abzug wie folgt:

	Italienische Organzin 18/20	Italienische Tramen 24/26	Italienische Grege 12/14	Japanische Organzin 22/24	Japanische Trame 34/40	Chinesisch. Trame 36/40
Januar	59,—	54,—	52,—	57, -	55,—	48,—
Februar	59,—	54,—	52,—	56,—	55,—	48,—
März	65,—	60,—	57,—	61,—	58,—	49,—
April	69,—	64,—	61,	65,—	62, -	50,—
Mai	69,—	62,—	59, -	65,—	61,—	50,—
Juni	68,—	62,—	58,—	63,—	59,—	48,—
Juli	64,—	58,—	54,—	59,—	56,—	44,—
August	68,—	61,—	57,—	63,—	59,—	48,—
September	68,—	60,—	57,—	63,—	59,—	48,—
Oktober	67,—	60,—	56,—	63,—	59,—	48,—
November	63,—	56,—	52,—	54,—	50,—	45,—
Dezember	56,—	51,—	47,	49.—	45,—	41, -
Jahr 1907 Durchschnitt	64,58	58,50	55,17	59,83	56,50	47,25

Die Schwankungen der Rohseidenpreise in den Jahren 1877 bis 1906 (in Frcs.) wurden im vorigen Jahrgang dieses Werkes veröffentlicht; es seien hier ergänzend die höchsten und niedrigsten Preise, die im Jahre 1907 für die drei in Betracht gezogenen Seidensorten gehandelt wurden, gegeben:

	höchster Preis	niedrigster Preis
Organzin, franz. fil. und ouv. I $^{24}/_{26}$	78 Frcs.	60 Frcs.
Grege, ital., I. Ordre $^{10}/_{12}$	71 „	55 „
Kanton fil. best $2\,^{10}/_{12}$	45 „	31 „

2. Die Rohseidenerzeugung der Welt in den Jahren 1906 und 1907 in kg:

Rohseidenerzeugung der Welt 1906 und 1907 (in kg).

	1906	1907
Westeuropa:		
Frankreich	605 000	662 000
Italien	4 745 000	4 820 000
Spanien	56 000	75 000
Oesterreich-Ungarn	344 000	360 000
Zusammen	5 750 000	5 917 000
Ferner Osten:		
China: Ausfuhr von Schanghai und Kanton	5 830 000	6 630 000
Japan: Ausfuhr von Yokohama	5 800 000	6 350 000
Indien: „ „ Kalkutta	295 000	340 000
Zusammen	11 925 000	13 320 000
Levante und Mittelasien:		
Anatolien, Syrien, Cypern, Brussa, Saloniki, Adrianopel	1 250 000	1 540 000
Balkanstaaten:		
Bulgarien, Serbien, Rumänien	180 000	215 000
Griechenland und Kreta	80 000	76 000
Kaukasus, Persien, Turkestan	975 000	1 100 000
Zusammen	2 485 000	2 931 000
Im ganzen	20 160 000	22 168 000

Diese Aufstellung ist, soweit die Ausfuhren des fernen Ostens dabei in Betracht kommen, nur vorläufig. Infolge des starken Preisrückganges hat sich die Ausfuhr verlangsamt und es sind seitens der Erzeuger Posten zurückgehalten worden, die, zusammen mit denjenigen, welche bei den Banken gegen Vorschuss festgelegt sind, erst später auf dem Markte erscheinen werden. Die Ernte von 1907 weist die Höchstzahl seit dreissig Jahren auf.

3. Einfluss der Rohseidenpreise auf den Verbrauch. Der unverhältnismässige Hochgang der Rohseidenpreise übte natürlich einen starken Einfluss auf den Ver-

Digitized by Google

brauch aus. Die Fabrikanten schränkten die Bestellungen ein und waren gezwungen, sich nach billigerem Rohstoff für ihre Herstellung umzusehen. Leider ist es eine feststehende Tatsache, dass es für die Fabrikanten nur sehr schwer möglich ist, vom Kleinverkauf die Preise entsprechend erhöht wiederzubekommen, wie sie nach dem Aufwärtsgehen der Rohstoffpreise angemessen sein würden; während andererseits der Kleinverkauf bei jedem Rückgang der Rohstoffpreise sofort eine Ermässigung der Warenpreise verlangt.

Zu den Rohstoffen, die als ein billigerer Ersatz in der Seiden-Industrie angesehen werden können, gehört die Tussahseide, d. h. das Erzeugnis des in Indien und Ostasien lebenden Eichenspinners (Antheria mylitta). Es sind diese Schmetterlinge bedeutend grösser wie die des Maulbeerspinners (Bombyx mori). Letztere haben eine Flügelspannung von 4 cm beim Männchen und 5 cm beim Weibchen, die des Eichenspinners dagegen eine solche von 16 und 18 cm. Auch die Raupe ist entsprechend grösser, sie erreicht eine Länge von 13 cm gegen 8 cm beim Maulbeerspinner. Die steinharten, eiförmigen Kokons sind bis zu 3 : 5 cm in Breiten- und Längenausdehnung gross. Sie werden von der Raupe mit einer stengelähnlichen, mehrere Zentimeter langen Fortsetzung an den Zweigen der Bäume befestigt, wo sie wie Früchte hängen und überwintern, da das Insekt erst im folgenden Jahre ausschlüpft. Während beim Bombyx mori Schmetterling und Raupe ein einfaches, schmutzig weisses Kleid tragen, haben die Schmetterlinge des Tussahspinners goldig braune Flügel mit einer querlaufenden Purpurlinie, auf jedem Flügel befindet sich ein grösserer, fast kreisrunder Fleck, der gleichfalls von einer Purpurlinie umrahmt und dessen Inneres durchsichtig wie Glas ist. Die Raupe ist leuchtend grün, wie frisches Eichenlaub und trägt ausser roten Punkten auf einzelnen Körpergliedern längsseitig ein rötlich gelbes Band. Die Farbe der Tussahseide ist hellgelblich-braun, und es war lange Zeit nicht möglich, diese Farbe abzubleichen, so dass das Färben zarter bunter Farben unterbleiben musste. Die Chemie hat jetzt jedoch auch hierfür Bleichmittel gefunden, und die aus Tussahseide gewebten Stoffe erscheinen in allen möglichen Farben einfarbig und bedruckt meist mit orientalisierenden Mustern auf dem Markte.

Die starke Nachfrage nach diesem Rohstoff, dessen ganze Ausfuhr aus dem fernen Osten nur etwa 1 Million kg beträgt, bewirkte auch grosse Preisschwankungen. Es wurden 1907 folgende Preise bezahlt:

für Tussah Trame	im Januar Mk.	April Mk.	Juli Mk.	Okt. Mk.	Dez. Mk.
Natives . . .	18,50—19,50	22—23	24,50	22—23	19
Filatures . .	25	29—30	29-30	25—26	23
Organzine . .	1,50 das kg höher.				

Natürlich war auch Schappe unter den obwaltenden Umständen ein begehrter Artikel, wie auch weiterhin aus den statistischen Zahlen der Krefelder Handelskammer zu ersehen ist. Die Schappe-Industrie war daher gut beschäftigt und konnte bis Juni höhere Preise erzielen, die sich bis Ende November hielten, aber im Dezember noch unter den Januarstand wieder zurückgingen. Die Preise für Webschappe waren:

		Januar	Juli	Novbr.	Dezbr.
Sublime	140/2	18,00 Mk.	21,00 Mk.	21,00 Mk.	17,50 Mk.
	200/2	19,25 „	22,25 „	22,25 „	18,75 „
Extra	140/2	19,50 „	22,50 „	22,50 „	19,00 „
	200/2	20,75 „	23,50 „	23,50 „	20,25 „

Die Preise für Samt-Schappe 200/2 für mechanische Stühle machten nach dem Bericht der Krefelder Handelskammer folgende Schwankungen durch:

1907	Ia Mk.	IIa Mk.	IIa/IIIa Mk.	IIIa Mk.
Januar-März	22,50	22,—	21,50	20,50
Mai-Dezember . . .	25,—	24,50	24,—	23,—
2. Hälfte Dezember .	21,50	21,—	20,50	19,50

für das Kilo mit 5 v. H. Abzug in zwei Monatswechseln.

Am meisten machte sich das Verlangen nach einem billigeren Ersatzmittel für Seide beim Verbrauch von Baumwolle bemerkbar, die in merzerisierter Form in manchen Herstellungszweigen durch ihr glänzendes Aussehen die Stelle von Seide zu vertreten imstande ist. Der vermehrte Bedarf machte sich natürlich auch bei den Preisen bemerkbar. Nach den Veröffentlichungen des Kaiserlich statistischen Amtes stellten sich die Grosshandelspreise für Baumwollgarn im Jahre 1907 wie folgt:

1. Durchschnittpreis für die einzelnen Monate des Jahres 1907 für 1 Kilogramm in Mark. Krefeld, englische Nummer, bar 6 v. H. Abzug.

Monat	No. 40 bis 120 2fach gasiert	No. 130 bis 200 2fach gasiert	Monat	No. 40 bis 120 2fach gasiert	No. 130 bis 200 2fach gasiert
Januar . . .	7,03	16,66	Juli	7,89	18,51
Februar . .	7,44	17,49	August . .	7,95	18,63
März	7,92	17,86	September	7,98	18,71
April	7,92	18,07	Oktober .	7,92	18,70
Mai	7,87	18,16	November	7,86	18,70
Juni	7,89	18,23	Dezember	7,71	18,55
			Jahr 1907 Durchschnitt	7,78	18,19

2. Durchschnittspreise für die 20 Jahre 1888 bis 1907 für 1 Kilogramm in Mark. Krefeld, englische Nummer.

Jahr	No. 40 bis 120 2fach gasiert	No 130 bis 200 2fach gasiert	Jahr	No. 40 bis 120 2fach gasiert	No. 130 bis 200 2fach gasiert
1888	4,48	9,37	1898	3,66	9,52
1889	4,56	9,50	1899	4,42	10,38
1890	4,81	10,61	1900	5,57	13,52
1891	4,37	9,87	1901	4,28	13,07
1892	3,89	9,13	1902	4,50	13,38
1893	4,22	10,44	1903	5,17	14,51
1894	3,80	9,70	1904	5,36	14,54
1895	3,87	9,78	1905	5,12	13,73
1896	4,32	10,35	1906	6,19	15,22
1897	3,83	9,91	1907	7,78	18,19

Es ist bemerkenswert, wie mit dem steigenden Verbrauch von Baumwolle für die Seiden-Industrie auch die Preise dafür bedeutend steigen. In den hier betrachteten zwanzig Jahren war für die Nummern 40 bis 120 der niedrigste Durchschnittspreis 3,66 M. und der höchste 1907 7,78 M., für die Nummern 130 bis 200 der niedrigste Durchschnittspreis 9,13 M. und der höchte 1907 18,19 M., so dass er sich bei der einen Feinheitslage mehr als verdoppelt, bei der anderen fast verdoppelt hat.

Ein Ersatzmittel für Seide, welches in der Seidenindustrie immer mehr beginnt, Fuss zu fassen, ist die Kunstseide, die bisher hauptsächlich für Besatzartikel in Betracht kam. Zwei Eigenschaften liessen ihre Verwendung für Webwaren nicht ratsam erscheinen, erstens die mangelnde Festigkeit im feuchten Zustande und dann das Fehlen des sogen. Griffes, des Krachens der echten Seide. Die steten Bemühungen der betreffenden Fabriken, diese Uebelstände abzustellen, haben jetzt schon zu einer wesentlichen Verbesserung des Gespinnstes geführt. Der Herstellung nach unterscheidet man drei Hauptarten künstlicher Seide: die Nitrozelluloseseide, die Kupferoxydammonseide und die Viskoseseide. Schätzt man den ganzen jährlichen Verbrauch an Kunstseide zurzeit auf etwa 5 000 000 kg, so entfallen auf die drei Sorten der Reihe nach 2 200 000, 2 000 000 und 800 000 kg.

Ausgangserzeugnis für die drei Arten ist die Zellulose (Holzstoff, z. B. Baumwolle). Sie wird bei den verschiedenen Arten mit Salpeterschwefelsäure, Kupferoxydammon oder Aetznatron und Schwefelkohlenstoff weiterbehandelt. Es werden zähflüssige Massen hergestellt, die durch Haarröhren gepresst feine Fäden ergeben.

War der ursprüngliche Erfinder, Graf Hilaire de Chardonnet, ein Ausländer, so haben doch deutsche

Digitized by Google

Chemiker, vor allem Dr. F. Lehner, die Aufgabe gelöst, wie man die Erfindung im grossen praktisch nutzbar machen kann. Heute bestehen in Deutschland die zwei grössten Kunstseidefabriken der Welt; die Vereinigten Kunstseidefabriken in Frankfurt a. M. mit ihren Spinnereien in Kelsterbach a. M. und Bobingen in Deutschland und Spreitenbach und Glattbrugg in der Schweiz, sowie die Vereinigten Glanzstoff-Fabriken in Elberfeld. Beide Fabriken blühen ausserordentlich und konnten im Jahre 1906 26 bezw. 30 v. H. Dividende verteilen. Dieser Erfolg ist um so höher anzuschlagen, als die ursprünglichen Patente längst verfallen sind und jeder nach Belieben Kunstseide herstellen kann.

An der Vervollkommnung des Erzeugnisses wird andauernd gearbeitet. Der Name künstliche Seide passt eigentlich für das heutige Erzeugnis nicht mehr, da es kein Surrogat, sondern ein selbständiger Artikel ist, seitdem es der Technik gelungen ist, ihn für die verschiedensten Verwendungszwecke herzustellen.

Die Vereinigten Kunstseidefabriken A.-G. in Kelsterbach am Main setzen für die Erzeugnisse ihrer 4 Spinnereien folgende Preise an:

Qualität „Extra gesponnen für Stoffzwecke" von 60 bis 90 deniers	18,50 Mk.
Qualität „Supérieur I. A." (für Besatz) von 100 bis 200 deniers	16,— „
Künstliches Rosshaar „Meteor" (für Hutlitzen) .	16,— „

Bedingungen: 30 Tage Rein ohne Abzug. — Ware frei durch Frachtgut.

III. **Verbrauch von Rohmaterial.** Die folgende Darstellung des Verbrauchs von Rohmaterial in der Krefelder Samt- und Stoffindustrie zeigt, in welchem Masse die Verwendung der auf so hohen Preisstand getriebenen Rohseide ab- und der Gebrauch der billigeren Schappeseide und Baumwolle zugenommen hat. Zum ersten Male ist in dieser Aufstellung auch die Kunstseide mit aufgenommen worden.

†)		1903 kg	1904 kg	1905 kg	1906 kg	1907 kg
Verbrauch an Rohmaterial:						
1. an Rohseide . .	Samt	42 399	27 809	32 038	37 230	35 662
	Stoff	541 464	534 044	504 565	561 055	489 821
2. „ Schappe . .	Samt	269 914	262 851	330 787	384 024	396 927
	Stoff	88 143	60 704	57 576	86 353	100 698
3. „ Kunstseide .	Samt	noch nicht	noch nicht	noch nicht	noch nicht	1 285
	Stoff	aufgenommen	aufgenommen	aufgenommen	aufgenommen	9 062
4. „ Baumwolle .	Samt	713 749	608 089	730 960	788 413	933 579
	Stoff	702 973	736 612	704 708	785 838	837 539
5. „ Wolle . .	Samt	131 980	101 530	129 127	120 370	91 010
	Stoff	26 559	8 999	14 190	14 893	11 640

Die mit einem †) versehenen Aufstellungen sind dem Berichte der Krefelder Handelskammer entnommen.

Hiernach hat der Verbrauch von Seide für Samt und Stoffe zusammen um 72 802 kg ab- und der Verbrauch von Schappe um 27 248 kg zugenommen, wobei bemerkenswert ist, dass für Samt, den eigentlichen Schappeartikel — die Samtflur besteht zumeist aus Schappe — die Zunahme des Schappeverbrauchs seit 1905 nur 2 v. H. beträgt, während sie bei Stoff 75 v. H. ausmacht. Ganz bedeutend ist der Verbrauch von Baumwolle wieder gestiegen, und zwar um 196 867 Kilogramm gegen das Vorjahr; von diesem Mehr entfallen allein auf die Samtindustrie 145 166 kg.

IV. **Absatzverhältnisse.** Einen Ueberblick über den Umschlag, d. h. die Summe der verkauften eigenen Erzeugnisse, den die Samt- und Seidenindustrie Krefelds in den letzten vier Jahren gemacht hat, gewährt folgende Zusammenstellung (in Mark):

†) Umschlag:									
1. mit Deutschland	Samt	9 477 123	41 555 709	10 649 438	44 321 061	12 694 477	51 063 759	14 593 281	54 274 894
	Stoff	32 078 586		33 671 623		38 369 279		39 681 613	
2. „ Oesterreich-Ungarn . . .	Samt	255 874	2 275 958	345 203	2 004 594	431 073	2 426 492	561 185	2 784 797
	Stoff	2 020 084		1 659 391		1 995 419		2 223 612	
3. „ England	Samt	4 065 507	14 556 461	4 433 177	12 496 552	5 239 630	12 901 809	5 851 486	13 998 683
	Stoff	10 490 954		8 063 375		7 662 179		8 147 197	
4. „ Frankreich	Samt	1 793 575	4 583 947	2 061 781	4 213 500	2 394 345	4 478 200	3 279 360	5 984 297
	Stoff	2 790 372		2 151 719		2 083 855		2 705 369	
5. „ anderen europäisch. Ländern	Samt	1 355 647	4 294 232	1 372 361	4 784 398	1 703 789	5 378 569	2 365 814	6 595 328
	Stoff	2 938 585		3 412 037		3 674 807		4 229 514	
6. „ aussereuropäischen Ländern	Samt	3 374 627	6 965 303	3 393 087	6 060 124	3 728 788	6 660 982	3 933 517	6 519 151
	Stoff	3 590 676		2 667 037		2 932 194		2 585 634	
		74 231 610	74 231 610	73 880 229	73 880 229	82 909 835	82 909 835	90 157 582	90 157 582
Gesamt-Umschlag	Samt	20 322 353	74 231 610	22 255 047	73 880 229	26 192 102	82 909 835	30 584 643	90 157 582
	Stoff	53 909 257		51 625 182		56 717 733		59 572 939	

Diese Aufstellung ergibt für das Jahr 1907 eine Steigerung des Wertes des Gesamtumschlages von 7,24 Millionen Mark. Von dieser Steigerung kommen über 4,39 Millionen Mark auf Samt und Samterzeugnisse und 2,85 Millionen auf Stoff und Stoffband. Bei den Samtwaren ist die erhöhte Umschlagziffer sowohl durch vermehrte Herstellung als auch durch gesteigerte

Digitized by Google

Preise veranlasst, während sich das Mehr von 2,85 Millionen beim Stoffumschlag nur durch höhere Preise erklärt.

Das Geschäft mit Deutschland weist ein Mehr von 3 211 135 Mark gegen das Vorjahr auf, und zwar 1 898 804 M. beim Samt und 1 312 334 M. bei Stoff. Auch bei den übrigen Ländern hat sich der Umschlag dem Werte nach allenthalben erhöht bis auf den Umschlag mit Stoffen nach „aussereuropäischen Ländern", der sich um ungefähr 350 000 M. verringert.

Vom Hundert berechnet, verteilt sich der Umsatz auf die einzelnen Länder während der letzten vier Jahre wie folgt:

†)	1904	1905	1906	1907
	(vom Hundert)			
Deutschland	55,98	60,00	61,59	60,20
Oesterreich-Ungarn	3,07	2,71	2,93	3,09
England	19,61	16,92	15,56	15,53
Frankreich	6,18	5,70	5,40	6,64
Andere europäische Länder	5,78	6,47	6,49	7,31
Aussereuropäische Länder	9,38	8,20	8,03	7,23
	100,00	100,00	100,00	100,00

V. **Fabrikationsverhältnisse.** Die durchschnittliche Zahl der im Laufe des Jahres beschäftigten Webstühle betrug:

†)	1904	1905	1906	1907
in Samt und Samtgeweben:				
Handstühle	414	360	309	285
Mechanische Stühle	1 627	1 619	1 731	1 818
in festkantigem Samtband:				
Handstühle	57	51	56	47
Mechanische Stühle	230	140	165	371
in Stoffen:				
Handstühle	3 149	2 826	2 732	2 319
Mechanische Stühle	8 082	7 378	7 894	7 407
in festkantigem Stoffband:				
Stühle im Hausbetrieb (Hand- und mechanische Stühle)	388	420	502	570
Mechanische Stühle im Fabrikbetrieb	265	302	351	406

Es hat sich die durchschnittliche Zahl der beschäftigten Handstühle für Samt und Samtgewebe um 24, für festkantiges Samtband um 9 verringert, dagegen sind jedoch 87 mechanische Stühle für Samt und Samtgewebe und 206 mechanische Stühle für festkantiges Samtband mehr als im Jahre vorher in Tätigkeit gewesen. Es waren am Schlusse des Jahres 1907 wirklich vorhanden und aufgestellt: für Samt und Samtgewebe 2303, davon durchschnittlich beschäftigt 1818, für festkantiges Samtband 543, davon durchschnittlich beschäftigt 371 Webstühle. Handstühle haben 413 und mechanische Stoffstühle 487 weniger, dagegen Bandstühle 68 im Handbetrieb und 55 mechanische Stühle im Fabrikbetrieb mehr gearbeitet als im Vorjahre. Es waren Ende 1907 an mechanischen Stühlen vorhanden für Stoffe 8892, davon durchschnittlich beschäftigt 7407, für festkantiges Stoffband 452, davon durchschnittlich beschäftigt 406. Ein beträchtlicher Teil der Handwebstühle befindet sich in der ländlichen Umgebung und arbeitet zu gewissen Zeiten des Jahres während der Feldbestellungs- und Erntezeit in beschränktem Masse. Bei den mechanischen Stoffwebstühlen ist zu bemerken, dass vielfach ein Arbeiter zwei Webstühle bedient.

Bei diesen von der Krefelder Handelskammer herausgegebenen Zusammenstellungen sind für das Jahr 1907 beteiligt 23 Samtfabriken, 75 Stoffabriken, 9 Werke, die sowohl Samt als Stoff herstellen. Im Jahre vorher waren die entsprechenden Zahlen 23, 80, 8. Die Aufstellungen umfassen nicht das ganze niederrheinische Seiden-Industriegebiet, wohl aber alle bezüglichen Krefelder Firmen und deren nicht selbständige auswärtige Betriebe, jedoch nicht diejenigen Werke, die für Rechnung auswärtiger Häuser in Krefeld arbeiten.

VI. **Arbeitslöhne.** Es wurden in den Samt- und Seidenstoffwebereien Krefelds in den Jahren 1906 und 1907 bezahlt:

†)		1906 Mk.	1907 Mk.
Weblöhne	Samt	Hand 188 727 Mech. 2 381 153	Hand 166 710 Mech. 2 754 241
		2 569 880	2 920 951
	Stoff	Hand 2 269 727 Mech. 5 275 636	Hand 2 099 921 Mech. 4 826 047
		7 545 363	6 925 968
Windlöhne	Samt	444 726	503 386
	Stoff	1 410 730	1 246 069
Scherlöhne	Samt	371 802	404 855
	Stoff	849 241	750 856
		3 076 499	2 905 166
		13 191 742	11 752 085

Seidenfärbereien, Druckereien und Appreturansalten. In den 35 Krefelder Seidenfärbereien, die durchschnittlich im Jahre 1907 3055 Arbeiter gegen 2983 im Vorjahre beschäftigten, stieg der Gesamtbetrag der im Laufe des Jahres gezahlten Arbeitslöhne von 3 164 477 M. im Jahre 1906 auf 3 427 299 Mk. im Jahre 1907. Diese Summe zeigt eine erhebliche Steigerung und es gelangt darin die gewährte Lohnerhöhung zum Ausdruck. Seitens der Webereien wurden bezahlt:

†)		1906 Mk.	1907 Mk.
Farblöhne an Färbereien	Samt	1 738 770	1 943 887
	Stoff	3 869 343	3 731 469
Drucklöhne an Druckereien	Samt	69 989	119 720
	Stoff	310 201	244 436
Appreturlöhne an Appretur-Anst.	Samt	1 818 448	1 964 507
	Stoff	1 121 461	1 122 259

so dass die Summe, die die Samt- und Seidenwebereien an die sogen. Hilfsindustrien in den beiden letzten Jahren bezahlten, 1906 8 928 212 M. und 1907 9 126 278 M. betrugen.

Es gelangten in den Färbereien zur Behandlung:

†) Rohmaterial:	kg		kg	
für Krefelder Fabrik. und Händler:				
a) Seide	470 052		364 197	
b) Schappe	398 615		406 751	
c) Kunstseide	noch nicht aufgenomm.		3 000	
d) Baumwolle (auch merzerisiert)	1 818 547		1 842 019	
e) Wolle	115 600		80 685	
für auswärtige Fabrik. und Händler:				
a) Seide	760 988		756 061	
b) Schappe	194 249		163 717	
c) Kunstseide	noch nicht aufgenomm.		—	
d) Baumwolle (auch merzerisiert)	885 463		1 033 546	
e) Wolle	12		501	
im Stück gefärbte Waren:	f. Kref. Fabr.	f. ausw. Fbr.	f. Kref. Fabr.	f. ausw. Fbr.
a) ganzseidene Gewebe	19 313	18 116	12 888	30 553
b) halbseidene Gewebe	174 040	77 708	200 994	67 661
c) baumwollene und wollene Gewebe	25 050	—	28 594	—

Digitized by Google

VII. Entwicklung der deutschen Seidenwaren-Ausfuhr. Die gesamte Ausfuhr von Seidenwaren aus dem deutschen Zollgebiete erreichte in den Jahren 1896—1906 nachstehende Werte:

	Mill. Mk.
1896	122,1
1897	112,2
1898	128,8
1899	142,7
1900	139,5
1901	137,3
1902	146,2
1903	162,1
1904	146,0
1905	149,4
1906	182,3

Die Ausfuhr hat sich demnach in dieser Zeit um 60 Millionen Mark oder um 50 v. H. gehoben.

b) Leinen.

Von Dr. Max Freiherr von Ascheraden, Bielefeld.

I. Flachsspinnereien. In der zweiten Hälfte des Jahres 1906 und im grössten Teile des Jahres 1907 ist die Nachfrage nach Leinengarnen im ganzen westlichen Europa aussergewöhnlich gross gewesen. Die naturgemässe Folge davon war, dass die Garnpreise ganz bedeutend in die Höhe gingen. Da nun einerseits die Flachsernte des Jahres 1906 in Russland sehr gross und die Beschaffenheit des Flachses sehr gut war, andererseit die Flachspreise sich gegenüber den hohen Garnpreisen recht lohnend stellten, haben alle Spinnereien aussergewöhnlich viel von der 1906er Ernte gekauft, so dass die Flachsvorräte aus dieser Ernte bei allen Spinnereien Europas, mit Ausnahme der französischen und zum Teil der schottischen, bis über den August des Jahres 1908 hinausreichen. Dazu kommt, dass die Nachfrage nach Leinengarnen seit Ende 1907 ganz bedeutend nachgelassen hat, in der Hauptsache eine Folge des wirtschaftlichen Kraches vom Herbste 1907 in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Um nun ein Anwachsen der Garnlager zu verhüten, sind Produktionseinschränkungen unvermeidlich geworden, und es haben in der Tat die Spinnereien Grossbritanniens ihre Arbeitszeit verkürzt, indem sie jetzt nur vier Tage in der Woche arbeiten. Auf dem Continent werden auch schon Vorbereitungen getroffen, die Arbeitszeit in den Flachsspinnereien einzuschränken, so in Frankreich, Oesterreich (Böhmen), Belgien, und vielleicht werden auch die Spinnereien in Deutschland folgen müssen. Hand in Hand mit dieser Produktionseinschränkung geht natürlich ein entsprechend kleinerer Verbrauch an Rohmaterial. Der kleinere Verbrauch, sowie die bei allen Spinnereien vorhandenen grossen Bestände von gutem Flachs der Ernte 1906 sind der Grund, weshalb nach dem Flachs der neuen Ernte eine so geringe Nachfrage ist, und weshalb die Preise so gedrückt sind. Die Spinner werden von Händlern und Zwischenhändlern mit Offerten in höchst lästiger Weise überhäuft; sie möchten gern verkaufen, sie geben sich alle Mühe, aber die Spinner nehmen ihnen aus oben angeführten Gründen nichts ab. Die Folge dieser geringen Nachfrage ist ein stetes Sinken der Flachspreise.

Die russische Flachsernte des Jahres 1907 ist nicht so überreich wie die des vorangegangenen Jahres, immerhin aber keine geringe, und es wird ihr Ergebnis zusammen mit den grossen, noch vorhandenen Vorräten von der Ernte 1906 zweifellos den Gesamtbedarf der Flachsspinnereien ziemlich weit in das Jahr 1909 hinein decken. Die Beschaffenheit und der technische Wert des Flachses der letzten Ernte steht ziemlich weit hinter dem des im Jahre 1906 geernteten zurück. Es ist dies ganz besonders der Fall bei Taurösteflachs (Slanetzen). Besser ist der im Wasser geröstete Flachs des westlichen Russlands, also auch des Gouvernements Pskow, aber es mangeln bei ihm sehr die hohen, besseren und deshalb teuerer bezahlten Marken, während an den niederen Sorten ungeheurer Ueberfluss ist, weil eben nur ein ganz winziger Teil der letzten Ernte aus den hohen, wertvolleren Marken besteht. Die hohen Flachsmarken, die in diesem Jahre (1908) in ganz auffallender Weise fehlen, wie es wohl schon seit 20 Jahren nicht mehr der Fall war, sind natürlich bei ihrer Seltenheit recht gesucht und werden auch gut bezahlt. Das gilt ganz besonders von dem feinen Taurösteflachs, dessen hohe Marken in diesem Jahre teurer sind als im Jahre 1906/07. Von dem Wasserrösteflachs des Gouvernements Pskow stehen allerdings auch die hohen Marken in diesem Jahre im Preise etwas niedriger als im Vorjahre und zwar um ca. 10—12 Proz. Die geringen, in ihrer Verwendbarkeit für die Spinner weniger wertvollen Flachssorten sind dagegen jetzt infolge des grossen Ueberflusses um 30—40 Proz., teilweise selbst 50 Proz., billiger wie 1906.

II. Einsatzleinen und Taschentücher. Das Berichtsjahr 1907 hat für Handel und Industrie einen ganz unerwarteten Verlauf genommen, es begann mit einer Fortsetzung der aus dem Vorjahre übernommenen Hochflut und endete mit einem Rückschlag. Wäre nicht das erste Halbjahr so günstig verlaufen, so würde vielleicht die Einwirkung der amerikanischen Krisis in den Endresultaten mehr bemerkbar gewesen sein, so kann das Berichtsjahr für diesen Industriezweig, wenn es auch nicht so günstig war wie das Vorjahr, im ganzen noch befriedigend genannt werden, wenigstens soweit der Beschäftigungsgrad in Frage kommt. Ohne Betrachtungen darüber anstellen zu wollen, welche Ursachen die allgemein eingetretene Verflauung der wirtschaftlichen Lage hervorgerufen, und wie voraussichtlich ihre Wirkungen sein werden, ist als bemerkenswert doch hervorzuheben, dass der diesmalige Rückgang der Konjunktur sich wesentlich von dem letztvorhergegangenen im Jahre 1900 dadurch unterscheidet, dass wir nicht einer solch ungesunden Ueberproduktion wie damals gegenüberstehen und daher bei der an und für sich gesunden wirtschaftlichen Lage in Deutschland eine längere Dauer des gegenwärtigen Niederganges der Geschäftstätigkeit kaum zu fürchten haben. Auch ohne die amerikanische Krisis, welche sicherlich zu einer zeitweiligen Verschärfung der Geschäftslage beigetragen hat, musste ein Rückgang früher oder später erwartet werden, da der abnorm hohe Preisstand für alle Rohmaterialien notwendig auf die Dauer eine Einschränkung und Verschiebung des Absatzes zur Folge haben musste. Beides ist auch in den Fabrikaten der Feinleinenindustrie im Berichtsjahre eingetreten, indem die Kundschaft vielfach dazu übergegangen ist, mit Rücksichten auf die hohen Preise der bisher verarbeiteten Qualitäten dieselben zum Teil durch geringere Qualitäten Leinen und bei Taschentüchern besonders die stärkeren Nummern reinleinener Qualitäten durch halbleinene Taschentücher zu ersetzen. Insofern hat daher auch ein früher oder später zu erwartender Preisrückgang sein gutes, als dadurch dieser Bewegung Einhalt geschieht, wenn es vielleicht auch schwer sein wird, das verlorene Feld zurückzuerobern.

Digitized by Google

Wie schon erwähnt, haben die Rohmaterialpreise und speziell diejenigen für feine Flachsgarne ausländischer Herkunft, wie solche fast ausschliesslich für die Herstellung von feinen Leinenwaren in Frage kommen, im Sommer 1907 einen Stand erreicht, wie solcher, abgesehen von einer kurzen Periode während des amerikanischen Sezessionskrieges, kaum jemals zu verzeichnen gewesen ist, dabei war der Beschäftigungsgrad der Spinnereien während des grösseren Teiles des Jahres so gross, dass sie nicht imstande waren, den Anforderungen in vollem Umfange gerecht zu werden, weshalb grössere Verzögerungen in der Lieferung gang und gäbe waren. Hierin hat ja nun die amerikanische Krisis Wandel geschaffen, aber das hohe, für die Leinenindustrie unerschwingliche Preisniveau ist ferner bestehen geblieben, weil die Spinner den Minderabsatz durch grössere Betriebseinschränkungen ausgleichen und die Preise durch gemeinsames Vorgehen hochhalten. Wie lange, das ist eine Frage der Zukunft.

Die Weber stehen diesem Vorgehen der Spinner ziemlich machtlos gegenüber, und es besteht für sie die bedauerliche Tatsache, sich für ihre Fabrikate mit Preisen begnügen zu müssen, welche gegenüber den abnorm hohen Selbstkosten, die ausser den hohen Rohmaterialpreisen noch durch eine für das kommende Jahr eingetretene erhebliche Erhöhung der Bleichlöhne gesteigert worden sind, als vollständig unlohnend bezeichnet werden müssen. Die Fabrikatpreise trotz mehrfacher Erhöhungen den Selbstkosten entsprechend zu gestalten, war unmöglich. Auch für eine Aufbesserung derselben ist gegenwärtig wenig oder gar keine Aussicht vorhanden.

Der Absatz in Leinen sowohl wie in Taschentüchern hat sich im Berichtsjahre ungefähr auf derselben Höhe wie im Vorjahre gehalten. Einsatzleinen haben anhaltend unter der Ungunst der Mode zu leiden. Leinene Taschentücher, glatte und mit Hohlsaum versehene, haben in den stärkeren Sorten, wie schon erwähnt, an Absatz verloren, während der Umsatz in den mittleren und feineren Sorten sich gut auf seiner seitherigen Höhe gehalten hat.

Die Aussichten für das kommende Jahr können nicht als rosig bezeichnet werden, wenngleich Abruforders, welche die Produktion für längere Zeit decken, schon in beträchtlichem Umfange vorliegen. Bei der gegenwärtigen Zurückhaltung der Kundschaft ist aber mit einer Verlangsamung des Eingangs weiterer Aufträge und dementsprechend des Absatzes zu rechnen, wenigstens solange, bis die Rohmaterialpreise auf ein angemesseneres Niveau zurückgegangen sind und den Fabrikanten in den Stand setzen, billiger und lohnender zu fabrizieren. Dafür ist aber auch unbedingt eine Verbilligung des Geldstandes dringendes Bedürfnis.

III. **Gebleichte Leinen und Halbleinen für Leib- und Bettwäsche, Tischzeuge und Handtücher.** Im abgelaufenen Jahre sind es vor allem die hohen Flachsgarnpreise, die den Webern das Leben schwer gemacht haben. Die Ende vorigen Jahres gehegte Hoffnung, dass die Spinner mit den bedeutenden Erhöhungen des Jahres 1906 auf dem Höhepunkt angelangt seien, hat sich leider nicht erfüllt. Die Garnpreise gingen in starken Sprüngen weiter aufwärts und erreichten Mitte des Jahres eine Höhe, die vor einem Jahre wohl niemand für möglich gehalten hätte. Bei dem Mangel an Garnen und der Sorge, die nötigen Garnmengen nicht rechtzeitig zu erhalten, blieb den Webern gar nichts anderes übrig, als die Preise nicht nur für die diesjährigen Lieferungen zu bewilligen, sondern auch weit bis in das Jahr 1908 hinein dazu abzuschliessen. Schon Mitte des Jahres hatten die Spinner ihre Produktion für das Jahr zu ¾ verkauft. Sie denken daher zurzeit auch noch nicht an ein Nachgeben in den Preisen. Für die Weber war es ganz unmöglich, in ihren Preisen mit derartigen Erhöhungen Schritt zu halten. Infolgedessen waren die Gewebepreise das ganze Jahr hindurch unzulänglich und sind heute so unlohnend geworden, dass sie dringend weiterer Erhöhung bedürfen, und dies um so mehr, als auch die Bleicher ihre Sätze für das neue Jahr bis zu 20 Proz. der alten Sätze erhöht haben.

Bis Mitte des Jahres war der Eingang neuer Aufträge noch sehr rege, und es war bei den durch das lebhafte Geschäft des Jahres 1906 stark gelichteten Lagern nicht möglich, den Lieferungsverpflichtungen pünktlich nachzukommen. In der zweiten Hälfte des Jahres fingen Neubestellungen an spärlicher zu werden. Viele Geschäfte überzeugten sich davon, dass sie im Vertrauen auf eine Fortdauer der aussergewöhnlich günstigen Verhältnisse ihre Lager zu stark bedacht hatten, und die Furcht vor einem Rückschlage in den allgemeinen wirtschaftlichen Verhältnissen, gefördert durch die wachsende Geldnot, bestärkte die Käufer in ihrer Zurückhaltung und führte an vielen Stellen dazu, dass neue Aufträge nur erteilt wurden, soweit sie zur Deckung des dringendsten Bedarfes notwendig waren.

Verkehrt und schwer verständlich war unter diesen Verhältnissen das Drängen einiger Fabrikanten bei ihren Abnehmern auf weitsichtige Abschlüsse zu oder gar unter heutigen Preisen. Dabei handelte es sich vielfach noch um sogenannte „Block-Abschlüsse", die nur den Fabrikanten binden und die gleich mit dem stillschweigenden Vorbehalt gemacht werden, dass sie bei fallenden Preisen nicht zur Auslieferung kommen. Ein solches Verhalten der Fabrikanten führte naturgemäss dazu, das Gefühl der Unsicherheit bei ihren Abnehmern hinsichtlich der weiteren Entwickelung der Verhältnisse zu verstärken.

Die Weber können glücklicherweise vorläufig noch die eingetretene Geschäftsstille ruhig ansehen und die Zeit benutzen, ihre Lager, die durch die lange Dauer des ungewöhnlich regen Geschäftsganges zu stark gelichtet waren, soweit zu ergänzen, dass das laufende Geschäft wieder mit der alten Pünktlichkeit erledigt werden kann.

Infolge der im verflossenen Jahre unter dem Einfluss der ständigen Preissteigerungen seitens der Zwischenhändler vorgenommenen zu starken Deckungskäufe ist im ersten Viertel des Jahres 1908 ein Rückgang des Bedarfs eingetreten, der dadurch noch verstärkt wird, dass vielfach schon bald ein Rückgang der Warenpreise erwartet und mit Rücksicht darauf nur das Notwendigste gekauft wird. Für die Weber liegen aber vorläufig Gründe für eine Ermässigung der Preise nicht vor, da erst jetzt die zu den höchsten Preisen gekauften Garne zur Verarbeitung kommen und die Garnabschlüsse zu diesen Preisen noch laufen.

Für die Fabrikation selbst hat die ruhigere Zeit ihr gutes. Die übermässige Anspannung der Betriebe drohte bei dem allgemeinen Mangel an Arbeitskräften bedenkliche Erscheinungen zu zeitigen. Es handelte sich darum, ob man bei der Fortdauer dieser Zustände dauernd in der Lage geblieben wäre, Nachlässigkeiten der Arbeiter mit dem unbedingt erforderlichen Ernst entgegenzutreten. Hier aber streng festzuhalten, heisst nicht nur den guten Ruf unserer Industrie sichern, sondern am letzten Ende auch für das Wohl unserer Arbeiter sorgen.

Diese allgemeinen Ausführungen treffen in gleichem Masse auf die einzelnen Fabrikationszweige: gebleichte Leinen, Halbleinen, Tischzeuge und Handtücher zu.

Wohl durchweg verschob sich als eine Folge der hohen Preise der Absatz in den feinsten Qualitäten etwas zugunsten der weniger feinen Qualitäten. Die Verminderung des Leinenbedarfs auf Kosten des Halbleinens war in den Qualitäten, die für diesen Bericht in Frage kommen, nur ganz gering.

Die Beschäftigung ist das ganze Jahr hindurch nicht unterbrochen gewesen. Nach den Ende vorigen Jahres stattgefundenen allgemeinen Lohnerhöhungen sind in diesem Jahre Aufbesserungen nur an einzelnen Stellen zur Beseitigung von Ungleichheiten erfolgt. In der ersten Hälfte des Jahres herrschte stellenweise noch Mangel an Arbeitskräften. Seitdem entspricht aber deren Zahl dem Bedarf.

IV. **Mechanische Weberei für Leinen und Halbleinen.** Seit dem amerikanischen Sezessionskriege im Jahre 1864 hat die Leinenweberei noch nie eine derartige Aufwärtsbewegung durchmachen müssen, wie im abgeschlossenen Jahre, und auch nie vordem waren schon seit mehreren Jahren alle Verhältnisse dazu angetan, dieser Preisbewegung Vorschub zu leisten. Eine kurze historische Beschreibung dieser Periode mag daher wohl am Platze sein.

Als in den Jahren 1898/99 gleichzeitig eine Steigerung der Preise für Rohflachs und rohe Baumwolle einsetzte, glaubte man nicht an die Dauer derselben. Man war seit Jahrzehnten so sehr an die niedrigen Preise der Händler dieser Rohstoffe gewöhnt, dass der Fabrikant, der Zwischenhändler und der

Digitized by Google

Konsument damit rechneten und sich nur schwer zu dem Gedanken bequemen konnten, dass auch mal eine längere Periode hoher Rohstoffpreise kommen könnte. Wie in der Regel bei Aufwärtsbewegungen, trug auch dieses Mal die Spekulation zur Verschärfung der Lage bei und namentlich wurden die wilden Preistreibereien auf der New-Yorker Baumwollenbörse vorbildlich. Selbstverständlich wurden seitens des Zwischenhandels die hohen Gewebepreise nicht freundlich aufgenommen. Die Fabrikanten, welche noch hinreichend über billige Lagerbestände verfügten, boten diese zu unveränderten Preisen oder doch nur zu einer ganz geringen Erhöhung an, und der Zwischenhandel tätigte dann in Anbetracht der hohen Rohstoffpreise umfangreiche und langsichtige Abschlüsse. Als nun die Webereien selbst mit den hohen Garnpreisen rechnen mussten, verhielt sich der Zwischenhandel zurückhaltend. Die Folgen blieben nicht aus. Die Flachsspinnereien waren mit ihren Garnpreisen auf einer Preislage angelangt, welche für sie verlustbringend war. Der Absatz war für sie schwierig, und infolgedessen erfolgte im Jahre 1902 eine Betriebseinschränkung. Auch die Webereien, welche bei grossen Lagerbeständen nicht in der Lage waren, diese noch weiter zu den schon sehr hohen Garnpreisen zu vermehren, griffen zu dem Mittel der Betriebseinschränkung. Der regelmässige Abgang von Arbeitern wurde nicht wieder ersetzt. Sie fanden leicht lohnende Beschäftigung in anderen Industriezweigen. Gleichzeitig wurde auch die Arbeitszeit verkürzt. Man arbeitete entweder an jedem Tage einige Stunden weniger, oder man liess den Betrieb an einzelnen Tagen in der Woche vollständig ruhen. Auch hier wurden bei der Hilfsindustrie, Bleicherei, Appretur usw., Arbeitskräfte übrig und ebenso suchten viele Arbeiter infolge des verminderten Verdienstes anderweitige Beschäftigung. Um kurz zu sagen, die Zahl der Arbeiter in der Leinenindustrie hatte sich vermindert, während vordem eine regelmässige Zunahme der Arbeiterzahl stattgefunden hatte. Diese Umstände mussten naturgemäss später verhängnisvoll werden, um so mehr, als in einer längeren Periode weder nennenswerte Vergrösserungen der bestehenden Etablissements, noch Neugründungen stattfanden. Berücksichtigt man dabei die Zunahme der Bevölkerung im Deutschen Reiche von jährlich etwa 900 000 Personen, und ferner die Zunahme der Lebenshaltung, eine Folge der allgemeinen günstigen wirtschaftlichen Verhältnisse, so ist es nicht weiter zu verwundern, dass schon im Jahre 1906 sich sowohl eine Knappheit an Garnen wie an Geweben bemerkbar machte. Diese Verhältnisse spitzten sich im Berichtsjahre noch weiter zu, und so musste naturgemäss sich die wilde Preistreiberei aus sich heraus entwickeln. Zwei wichtige Umstände dürfen hierbei aber nicht ausser acht gelassen werden. Zunächst hatte der Verbrauch an Flachsgarnen für technische Zwecke schon von Jahr zu Jahr an Umfang zugenommen und dann trug auch die Kleidermode zu dem Garnmangel in erheblichem Masse bei. Man kann die heutige Lage der Leinenwebereien, nicht nur derjenigen Deutschlands, sondern der ganzen Welt, mit folgenden Worten kennzeichnen: „Beschäftigung auf viele Monate im voraus zu Preisen, welche der Zwischenhandel als drückend empfindet. Sehr kleine Lagerbestände. Fortgesetzte Schwierigkeiten bei der Garnversorgung und last not least Mangel an geschulten Arbeitskräften."

Für die nächste Zeitperiode scheitert eine Vergrösserung der Produktion an den oben geschilderten Verhältnissen. Sollte sich nun im Laufe der Zeit ein Ausgleich dieser geschraubten Verhältnisse ergeben, und der Zwischenhandel durch die Umstände gezwungen sein, mit den Einkäufen sich einzuschränken, so ist man in Fabrikantenkreisen vielfach der Ansicht, dass dieses sofort wieder zu Betriebseinschränkungen führen würde, und dann wäre es nicht ausgeschlossen, dass der oben geschilderte Hergang sich wiederholt. Haben doch jetzt schon in Belfast bei der Feinleinen-Industrie, sowohl bei den Webereien wie Spinnereien, Betriebseinschränkungen bis zu 20 Prozent stattgefunden. Es ist dieses eine Folge der augenblicklich herrschenden Depression in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Der grosse Bedarf an Leinenwaren dieses Landes wird mit etwa 80 bis 90 Prozent von Grossbritannien gedeckt und daher machte sich die Einschränkung der Bestellungen namentlich bei der Feinleinen-Industrie von Belfast besonders fühlbar. Mit dieser Betriebseinschränkung will man in der Hauptsache bezwecken, dass die heutigen Preise hochgehalten werden.

In den ersten zehn Monaten des Berichtsjahres war die Zahl und der Umfang der gebuchten Aufträge ganz erheblich, und erst in den letzten zwei Monaten trat eine Zurückhaltung der Käufer ein. Diese hatten sich schon so reichlich durch Aufträge gedeckt, dass sie glaubten, nunmehr mit weiteren Käufen zurückhalten zu müssen. Die meisten Webereien sind indes für lange Zeit mit Aufträgen reichlich versehen, die Abnahme ist sehr flott, und vielfach ist man mit der Lieferung im Rückstande. Da die Preislage der Garne für das Jahr 1908 festgelegt ist, so sind die Webereien gezwungen, auch ihrerseits auf der vollen Bezahlung der Preise nicht nur zu bestehen, sondern auch auf weitere Erhöhungen hinzuwirken, um so mehr, als nicht nur die Bleichlöhne ganz erheblich gestiegen sind, sondern auch alle übrigen Löhne und fast alle für den Betrieb erforderlichen sonstigen Materialien.

Auch unsere Ausfuhr in Leinengeweben hat im grossen und ganzen, was die Menge anbetrifft, regelmässig eine kleine Zunahme erfahren, wohingegen der Wert der Ausfuhr infolge der Steigerung der Gewebepreise ziemlich erheblich zugenommen hat. In den ersten neun Monaten des Jahres betrug die Gesamteinfuhr an Baumwollgarn 159 046 Doppelzentner gegen 198 948 Doppelzentner im gleichen Zeitraum des Vorjahres, also rund 40 000 Doppelzentner mehr. Die Mehreinfuhr fällt in der Hauptsache auf die Nummern bis Nr. 11, 11 bis 17 und 17 bis 22, also diejenigen Nummern, welche hauptsächlich für die Halbleinen-Fabrikation in Betracht kommen. Eine nennenswerte Einfuhr dieser Garne fand in den Vorjahren nicht statt. Die übrige Einfuhr besteht aus feineren Nummern für den regelmässigen Bedarf der Seidenweberei, Gardinenweberei usw. Die grössere Einfuhr dickerer Garne im Berichtsjahre ist lediglich auf die ungewöhnlich starke Beschäftigung der deutschen Baumwollspinnereien zurückzuführen.

V. **Segeltuch-Spinnerei und Weberei.** Die Beschäftigung liess im letzten Jahre nichts zu wünschen übrig. Infolge des andauernden Steigens der Garnpreise, die in keinem Verhältnis zu den Preisen der fertigen Ware standen, ist aber das Geschäft ganz unlohnend gewesen. Im März des Berichtsjahres wurden vereinzelt Lohnerhöhungen vorgenommen.

VI. **Baumwollwebereien.** Die Geschäftslage der Baumwollindustrie im Jahre 1907 kann allgemein als gut bezeichnet werden. Die Nachfrage nach Gespinsten und Geweben war das ganze Jahr hindurch bis etwa Anfang Oktober besonders lebhaft, es wurden aussergewöhnlich weitgehende Abschlüsse getätigt, welche sich bis zum dritten und vierten Quartal 1908 erstreckten, ja sogar für das erste Quartal 1909 ist gekauft worden.

So angenehm nun auf der einen Seite eine derartig weitgehende Versorgung für die Fabrikation an und für sich ist, so barg andererseits dieselbe doch eine nicht zu verkennende Gefahr in sich, namentlich wenn die Käufe nicht dem wirklichen Bedarf entsprachen, sondern getätigt wurden in der Befürchtung, dass man bei längerem Warten die geeigneten Garne bezw. Gewebe nicht mehr würde erhalten können. Dies aussergewöhnliche Zugreifen ruft namentlich in der Spinnerei ungewöhnliche Forderungen hervor, so dass, da das Rohmaterial auch teurer war, ein sehr hoher Preisstand erreicht worden ist.

Seit der Krisis im amerikanischen Geldmarkt ist eine gewisse Abflauung eingetreten, die sich in letzter Zeit im geringen Eingang von Aufträgen fühlbar macht, ohne indessen vor der Hand auf die Preise sonderlich einzuwirken.

Die Spinnereien und Webereien sind allgemein auf Monate hinaus beschäftigt und können mehr oder weniger mit Ruhe abwarten, wie sich der Markt gestaltet.

Arbeitskräfte waren das ganze Jahr 1907 hindurch gesucht, Arbeitseinstellungen sind nicht eingetreten, der Verdienst der Arbeiter war gut.

VII. **Mechanische Bandweberei.** Das abgelaufene Geschäftsjahr 1907 brachte in allen Materialien höchste Einkaufspreise, deren bedeutende Verteuerung der Produktion im Verkauf nicht eingeholt werden konnte. Es trugen auch dazu bei

Digitized by Google

wesentliche Lohnerhöhungen, die durch die anhaltend gesteigerten Ausgaben für die Lebenshaltung der Arbeiter bedingt wurden. War im Laufe des Jahres manchmal über Arbeitermangel zu klagen, so trat hierin mit Ende des Jahres ein Wechsel ein, und das Angebot an Arbeitskräften nahm wesentlich zu.

VIII. **Wäsche-Industrie.** Das Jahr 1907 nahm bis Ende September fast genau den Verlauf, welchen das Jahr 1906 genommen hatte. Trotz des fortwährenden Steigens der Preise — die letzte Erhöhung wurde im Spätsommer 1907 vorgenommen — blieb die Beschäftigung recht lebhaft. Im Monat Oktober zeigten sich die ersten deutlichen Zeichen einer weichenden Konjunktur, die jetzt allgemein empfunden werden dürfte. Auf die Preise hat diese neue Erscheinung natürlich keinen Einfluss ausüben können, da die Wäschefabrikanten langfristige Kontrakte zu hohen Preisen zu erfüllen haben. Die Spinnereien haben ihre Produktion für lange Zeit und zu hohen Preisen verkauft, so dass an billigere Garne für absehbare Zeit kaum zu denken ist. Dies gilt von leinenen und halbleinenen Fabrikaten noch mehr als von baumwollenen

Die Moden in der Herrenwäsche erfuhren keine nennenswerten Veränderungen. — Das teuere Geld dürfte die Erfolge des Jahres, besonders der letzten Monate, einigermassen beeinflusst haben. — Ausstände, Aussperrungen, Beschränkung der Arbeitszeit, Aenderungen in den Lohneinheiten sind nicht vorgekommen. Unter diesen Verhältnissen erscheint die Annahme berechtigt, dass die Flauheit des Geschäftsganges von nicht allzu langer Dauer sein wird. Handelt es sich doch bei der Wäscheindustrie um Gebrauchsartikel, deren Beschaffung sich niemand für sehr lange Zeit entziehen kann.

IX. **Hanfspinnerei, Bindfaden- und Sellerwaren-Fabrikation.** Die Nachfrage und der Absatz von Bindfaden und sonstigen Seilerwaren während des Jahres 1907 waren lebhaft, und es bedurfte angespanntester Produktion, um den Lieferungsverpflichtungen zu entsprechen. Erschwert wurde dieses Bestreben durch zeitweisen Mangel an Arbeitskräften, namentlich an weiblichen. Dieser Umstand führte auch zu Lohnerhöhungen, welche in Verbindung mit den hohen Kohlenpreisen und insbesondere den erheblich gesteigerten Preisen von italienischem, russischem und anderem Hanf die Fabrikate sehr verteuerten und zu Preiserhöhungen nötigten, um einen bescheidenen Nutzen zu ermöglichen. Gegen Ende des Jahres begann die Nachfrage nachzulassen, was mit dem infolge der Geldkrisis eingetretenen allgemeinen Rückgang der Unternehmungen zusammenhängen mag, doch liegen noch genügend Aufträge vor, um den Betrieb voll aufrechterhalten zu können.

X. **Jute-Industrie.** Bis Ende Juli des Berichtsjahres hielten sich die hohen Werte des Vorjahres. Dann fingen infolge des Bekanntwerdens einer guten Rohjuteernte die Preise an herunterzugehen. Wenn sie auch zeitweise einige Pfund Sterling per Tonne wieder heraufgingen, so haben sie doch mit Schluss des Jahres einen Stand erreicht, der ungefähr dem Durchschnittspreis des letzten Jahrzehntes entspricht. Ein Durchschnittspreis, der allerdings immer noch sehr hoch und um mehrere Pfund Sterling per Tonne höher ist, als der Durchschnittspreis früherer Jahrzehnte.

Der geschilderte Preisfall ist um so bemerkenswerter, als die neue Ernte sowohl hinsichtlich der Menge als auch der Qualität erheblich überschätzt worden ist. Denn es ist bisher schon ein Ausfall von mehr als ½ Million Ballen vorhanden, bei einer Gesamtverschiffung des vorigen Jahres von 3 875 000 Ballen, ein erheblicher Prozentsatz. In normalen Jahren würde dadurch zweifellos eine wilde Spekulation auf dem Rohjutemarkte veranlasst worden sein, im Gegensatz zu dem heutigen andauernd ruhigen und geschäftslosen Markte, der aber bei einer geringen Belebung sofort wieder sehr lebhaft werden kann.

Die Lage des Jutewarenmarktes war in den ersten sechs bis acht Monaten des Berichtsjahres selten günstig, und man konnte, allerdings im Einklang mit den hohen Rohmaterialpreisen, nie gekannte Warenpreise erzielen. Die von Nordamerika ausgehende, den ganzen Welthandel überflutende Welle des Niederganges beeinflusste nicht minder das Jutewarengeschäft. Die verringerte Nachfrage nach Jutesäcken und -Geweben seitens Nord- und Südamerikas veranlasste die diese Länder versorgenden Dundee- und Calcutta-Häuser, Spinner und Weber, andere Absatzgebiete zu suchen. Dadurch wurde der Inlandsmarkt zeitweise mit ausländischen Halb- und Ganzfabrikaten geradezu überschwemmt. Die Herabsetzung der Preise durch die Inlandsfabriken hat zwar die Möglichkeit der Einfuhr vermindert, aber die Preise sind seitdem auf einen Stand gekommen, der kaum einen Nutzen gewährt.

XI. **Lohnbleichereien und Appreturanstalten.** In der Warenbleiche und Appretur war die Beschäftigung, der allgemeinen Lage entsprechend, gut. Dagegen liessen die Preise, wie immer, alles zu wünschen übrig, insbesondere, wo weitere Lohnerhöhungen stattfanden und die Verbrauchsmaterialien, als wichtigste darunter die Kohlen, weiter im Preise stiegen. Dass letzterem Umstande einigermassen wenigstens Rechnung getragen werden musste, versteht sich von selbst. Es haben daher auch zum Teil wesentliche Erhöhungen der Bleichpreise stattgefunden. Durch diese Erhöhungen sind frühere Unterlassungen etwas ausgeglichen, wenn auch noch nicht von „normalen" Preisen, unter Berücksichtigung des Risikos, gesprochen werden kann.

c) Baumwolle.

Von A. Lochmüller, Dresden.

I. **Allgemeines.** Das Jahr 1907 war für die Baumwoll-Industrie eins der widerspruchsvollsten, das wir je erlebt haben. Der Beginn des Jahres war ein derartig vielversprechender auf allen Seiten, dass nur Wenige die Entwicklung der Dinge vorausahnten. Spinnerei, Weberei, Wirkerei und alle weiter verarbeitenden Betriebe waren mit grossen Auftragsbeständen in das Jahr eingetreten. Die Aufträge häuften sich in dem Masse, dass die Abschlüsse seitens der Spinnereien nur noch für Sommer 1908 und später, seitens vieler Webereien ebenfalls auf lange Zeit hinaus getätigt werden konnten. Die Preise der Rohbaumwolle standen demgemäss in keinem Verhältnisse zu der verfügbaren Menge von Rohbaumwolle, denn die Ernte des Jahres 1906/07 war nicht kleiner, als die von 1904/05. Nur der künstlich angespannte Bedarf vermochte die Rohbaumwollpreise andauernd auf einer übernatürlichen Höhe zu halten. Im Frühherbst kam dann plötzlich der Zusammenbruch. Die amerikanische Finanzkrisis verursachte mit einemmal einen vollständigen Stillstand des Geschäftes. Hauptsächlich diejenigen Branchen der garnverbrauchenden Industrie, die auf den Weg des Exportes angewiesen sind, mussten gar bald erkennen, dass der Höhepunkt der Konjunktur nicht nur überschritten war, sondern, dass es schnell bergab ging. Die Buntweberei und die Wirkerei klagte, dass die Konjunktur gleichsam abgeschnitten sei. Die Aufträge ständen in den Büchern, aber es gingen keine Einteilungen ein. In der Baumwollspinnerei machte sich der Rückschlag erst mit dem Jahresabschluss bemerkbar, aber so, dass er auf

Digitized by Google

das Geschäftsergebnis des ganzen Jahres absolut keinen Einfluss auszuüben vermochte. Das Jahr bietet uns also bis zum September das Schauspiel einer glänzenden Hochkonjunktur, während des letzten Vierteljahres jedoch das eines unaufhaltsamen Rückganges.

Die Preisbewegung von Rohbaumwolle wird durch folgende Etappen gekennzeichnet: Das Jahr eröffnete mit einem Preise von 55 Pf. pro Pfund Middling Upland loko in Bremen. Der Preis hielt sich auf dieser Höhe bis Anfang Februar. Unter geringen Schwankungen stieg er dann bis zum 7. März auf 57¼, fiel aber schnell wieder auf 55½. Erst Mitte April setzte eine neue Preissteigerung ein, die stetig anhielt bis zum Ende der ersten Juniwoche, wo 67¼ erreicht wurden. Es erfolgte sodann wieder ein kleiner Rückschlag, der jedoch bereits im Juli wiederum einer kleinen Aufwärtsbewegung Platz machte. Am 28. August wurde der Höchststand des Jahres mit 69 Pf. erreicht. Im September gingen die Preise unter dem Eindruck der Hiobsposten aus Amerika über die finanzielle Krisis auf 61¼ herunter, um im Oktober auf 57¾ zu fallen. Der November und Dezember brachte dann wieder eine kleine Steigerung, und das Jahr schloss mit einem Preise von 59¼. Im ganzen genommen waren die Schwankungen während des Jahres geringer, als die im Vorjahre. Die Preisbewegung hat aber keine natürlichen Ursachen, sondern sie wurde künstlich durch Spekulanten herbeigeführt, und es muss nach wie vor das Ziel aller am Baumwollhandel beteiligten Personen sein, das Spiel der Grossspekulanten unmöglich zu machen.

Die in Baumwollgarnen am Schluss des Jahres 1906 herrschende Knappheit übertrug sich unvermindert auf das Berichtsjahr und wurde direkt zu einer Garnnot. Für nahe Lieferfristen waren Garne in Deutschland überhaupt nicht mehr zu bekommen. Schon am Schlusse des ersten Semesters waren die Spinnereien fast durchgängig bis zum 3. Quartal 1908 unter Kontrakt. Die Garn-Verbraucher mussten deshalb vielfach Zwischenkäufe im Auslande vornehmen. Vorzugsweise waren es englische Garne, ferner aber auch österreichische und sogar ostindische, die zur Ergänzung der deutschen Garn-Produktion herangezogen werden mussten. Die Nachfrage war so gross, dass die ausländische Konkurrenz die Preise für deutsche Garne nicht drücken konnte. Die Preise für 20er Prima Water betrugen im ersten Vierteljahr 85—92 Pf., stiegen im April und Mai auf 97, um von Juni bis Anfang September von 102 auf 108 Pf. heraufzugehen. Nach dem Eintritt der amerikanischen Krisis stockte das Geschäft und die Preise sanken von Ende September bis zum Jahresschluss von 101 auf 94 Pf. Auch die Lage der Weberei war bis zum September eine überaus günstige. Vielfach hatten die Webereien ebenso wie die Spinnereien unter Arbeitermangel zu leiden, sodass an eine pünktliche Ausführung der Aufträge nicht zu denken war. Grossisten und Detailleure überschätzten die Kaufkraft der Bevölkerung derartig, dass sie nur, um Ware zu bekommen, jeden geforderten Preis bewilligten. Die Preise für Kattun stiegen von 27 Pf. im Januar auf 29—30 Pf. im Juli und hielten sich auf dieser Höhe bis September. Am Jahresschluss notierten Kattune 28½ Pf. Mit dem Eintritt der amerikanischen Krisis hörte allerdings das Geschäft namentlich für die Webereien, welche für den Export tätig sind, ganz auf. Dies ist namentlich in vielen Zweigen der Buntweberei, ferner in der Handschuh- und Strumpfwarenfabrikation der Fall. Die amerikanischen Abnehmer annullierten rücksichtslos bestehende Kontrakte oder blieben mit Zahlungen im Rückstande. Infolgedessen drückten die nicht zum Export gelangenden Waren auf den Inlandsmarkt und verwandelten die Warenknappheit in Ueberproduktion.

Vergleichen wir diese eben dargestellte Entwicklung mit der in der Eisen- und Kohlenindustrie, so sehen wir, dass dort die festgefügten Organisationen nur einen langsamen Rückgang aufkommen liessen, hier dagegen müssen wir von einer offenbaren Krisis sprechen. Die Entwicklung lehrt daher folgendes: Es ist notwendig, dass der Baumwollbau — wie das schon so oft betont worden ist, wie es aber immer wieder betont werden muss — auf eine breitere Grundlage gestellt wird, und es ist ferner notwendig, dass der Handel in Baumwollwaren in bestimmte Bahnen gelenkt wird. Organisation des Baumwollmarktes und Organisation des Baumwollwarenhandels!

II. **Baumwollkultur.** Nach beiden Richtungen ist im Berichtsjahre ein Schritt vorwärts getan worden. Das Bestreben, eine Gesundung des Baumwollmarktes herbeizuführen, war das Leitmotiv zweier grosser Kongresse. Der vierte internationale Baumwollkongress in Wien, Ende Mai, hat wiederum als wirksamstes Heilmittel die Erschliessung neuer Baumwollproduktionsgebiete und die Ausdehnung der Baumwollkultur in den alten Gebieten bezeichnet und hat ferner bemerkenswerte Anregungen hinsichtlich der Festsetzung von Baumwollkontrakten gegeben. Im Oktober fand ein zweiter internationaler Kongress, diesmal im Herzen des Baumwollproduktionsgebietes in Nordamerika, nämlich in Atlanta, statt. Hier kam es zu einer Aussprache zwischen Spinnern und Pflanzern. Die Pflanzer versuchten dort den europäischen Interessenten in jener zarten, anmutigen Weise, die an die Sitten und Gebräuche des wilden Westens erinnert, klar zu machen, dass die Südstaaten Nordamerikas ein Monopol auf Baumwolle besitzen, und verlangten auf Grund dieser Tatsache als Minimalpreis für das Pfund Baumwolle 15 Cents. Die ernstgemeinten Vorschläge der Spinner in bezug auf rationelle Bodenbewirtschaftung und bessere Behandlung der gepflückten Baumwolle wurden übertönt von den Cowboy-Beifallsrufen der Pflanzer, sobald ein Redner die Forderung: fifteen Cents vorbrachte, und von dem ebenso frenetischen Gebrüll, sobald die Rede auf die Börse und das Termingeschäft kam. So waren die praktischen Resultate dieser Konferenz nach Ansicht vieler Beteiligten gleich Null. Unter dem Druck des wirtschaftlichen Niederganges auf allen Weltmärkten sanken die Preise bis unter 10 Cents. Dabei war die zur Versendung kommende Baumwolle qualitativ äusserst unbefriedigend.

Wir können daher nur mit grösster Anerkennung von den Erfolgen sprechen, die das Kolonial-Wirtschaftliche Komitee und die Deutsch-Levantinische Baumwollgesellschaft im abgelaufenen Jahre erzielt haben. Die Baumwollernte in Togo betrug in Ballen zu 250 kg:

1902	1903	1904/05	1905/06	1906/07
80	128	519	857	1205

Die Ernte in Deutsch-Ostafrika betrug, ebenfalls in Ballen zu 250 kg:

1902	1903	1904	1905	1906	1907
1½	372	754	755	755	1800 (Schätz).

Die Deutsch-Levantinische Baumwollgesellschaft veröffentlicht keine Zahlen über die Produktion in Kleinasien. Wir wissen jedoch aus sicherer Quelle, dass dieselbe grösser ist, als die in den deutschen, englischen und französischen Kolonien Afrikas zusammengenommen. Für die Förderung der Baumwollkultur in den alten Anbaugebieten werden die Stauwerke des Nils von grosser Bedeutung sein. Man hofft, dass sich die Baumwollernte Aegyptens infolge der Neuerrichtung von Staudämmen mindestens verdoppeln wird.

In der Richtung der Organisation des Warenhandels ist im vergangenen Jahre sehr viel geschehen. In der ersten Hälfte des Jahres war der Konventionsgründungen kein Ende. Es waren vornehmlich Konventionen der Ausrüster und Grossisten, die nach dem Vorbilde des Verbandes Sächsisch-Thüringischer Webereien Verkaufs- und Lieferungsbedingungen aufstellten. Alle diese Konventionen aufzuzählen, betrachte ich nicht als meine Aufgabe. Es ist bekannt, dass diese Bewegung eine Reaktionserscheinung zeitigte, nämlich die Gründung des Verbandes Deutscher Detailgeschäfte der Textilbranche. Das Ziel dieses Verbandes ist u. a. die Festsetzung einer Einheitskondition für die ganze Textilbranche, und man kann nur wünschen, dass die darauf gerichteten Bestrebungen von Erfolg begleitet werden. Auf das Gebiet der Baumwollspinnerei und Weberei hat die Organisationsbewegung leider nur wenig übergegriffen. Zwar haben sowohl die süddeutschen, als auch die sächsischen Spinner Ver-

Digitized by Google

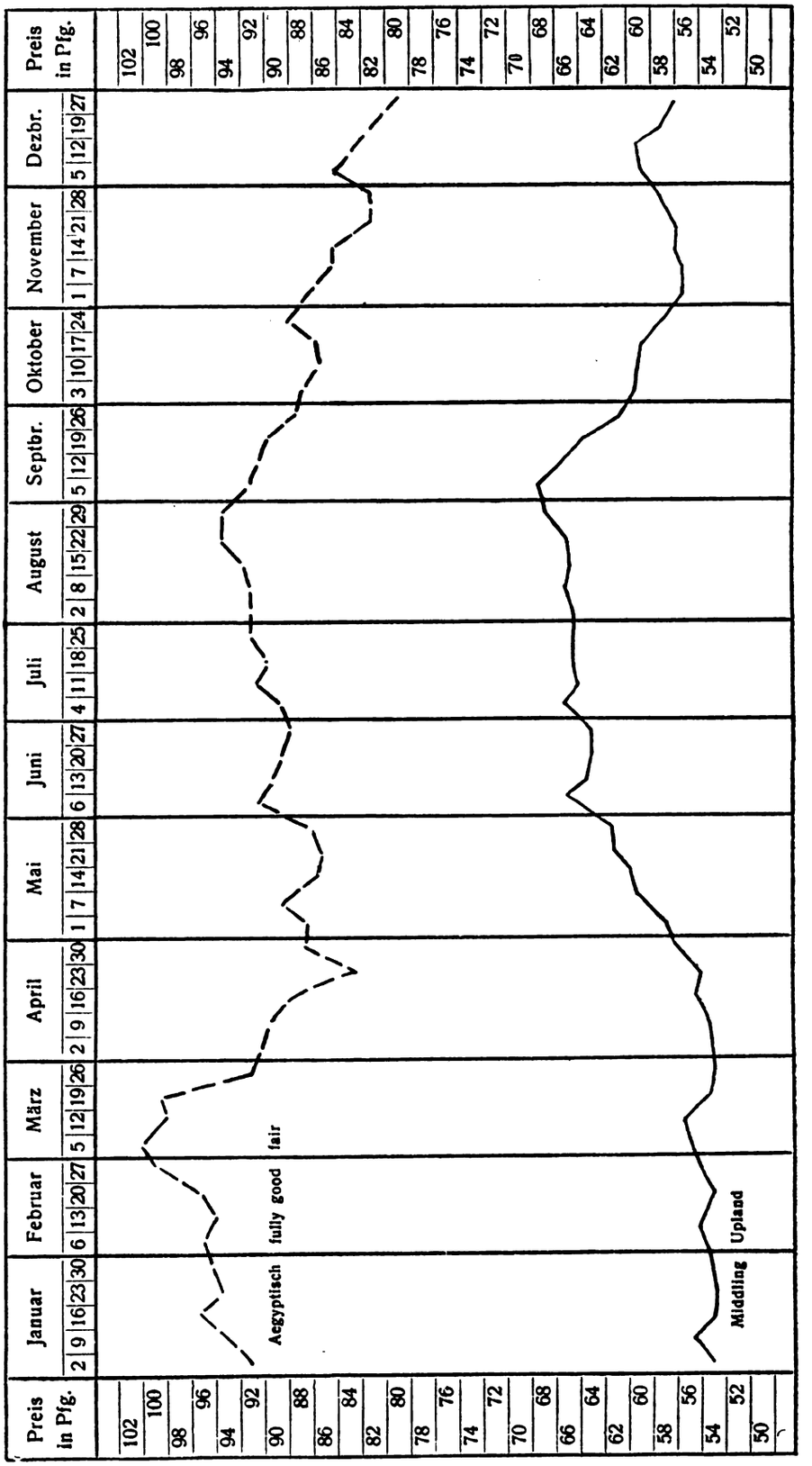
kaufs- und Lieferungsbedingungen aufgestellt. Der Einspruch der Garn-Verbraucher und die mangelnde Festigkeit der Organisation bei den Spinnern verhinderten jedoch, dass dieselben im ganzen Umfange zur Geltung kamen. Sollte es den Spinnern gelingen, ihre Forderungen überall durchzusetzen, so wäre die Weberei als die am wenigsten organisierte Gruppe der Baumwollindustrie in einer schlimmen Lage. Man ist sich dessen auch wohl bewusst und hat von neuem den Versuch gemacht, die deutschen Buntweber zu einigen. Dieser Versuch gelang und führte — dies sei vorweg genommen — im Februar 1908 zur Gründung des Verbandes deutscher Buntwebereien und verwandter Betriebe. Es bedarf jedoch nicht der Erwähnung, dass die Organisation der deutschen Baumwollweberei auf sehr grosse Schwierigkeiten stösst, da einmal die Dezentralisation und zweitens die Verschiedenheit der Betriebe ausserordentlich gross ist. Es wird noch jahrelanger Verständigung bedürfen, um die anarchischen Zustände im Baumwollwarenhandel durch geordnete zu ersetzen.

III. **Aussenhandel.** Ein Rückblick auf den Aussenhandel in Baumwollwaren Deutschlands im vergangenen Jahre zeigt mit einer für den Fachmann nicht überraschenden Deutlichkeit ein starkes Anwachsen der Einfuhr von Baumwollgarnen. Während dieselbe 1906 die bereits ansehnliche Ziffer von 222 826 dz erreichte, betrug sie 1907 400 967 dz, d. i. eine Steigerung um nahezu 80 vom Hundert. Ziehen wir davon die Ausfuhr ab, so verbleibt eine Mehreinfuhr an Baumwollgarn von 278 427 dz gegen eine solche von 121 500 dz in 1906. Die Einfuhr von Baumwollwaren betrug 102 713 dz, die Ausfuhr dagegen 569 030 dz, die Ausfuhr überwog mithin um 466 307 dz gegen 477 433 dz in 1906. Während also die Mehreinfuhr von Baumwollgarnen wesentlich grösser geworden ist, ist die Mehrausfuhr von Baumwollwaren um 11 000 dz zurückgegangen. Dies hat seinen Grund in den aussergewöhnlichen geschäftlichen Verhältnissen.

Das Jahr 1906 hatte trotz des Inkrafttretens des neuen Zolltarifs eine ausserordentlich gute Konjunktur gezeitigt, die politische Konstellation war frei von Verwicklungen, die Ernten waren gut ausgefallen, die Löhne stiegen, und alles vereinigte sich, um die Kauflust des Publikums in ungeahntem Umfange zu steigern. Grossisten und Detailleure konnten nicht genug Ware schaffen. Die Preise erreichten demgemäss eine exorbitante Höhe. Ein Zeichen dafür ist es z. B., dass grosse Quantitäten baumwollener Waren, die von Sachsen nach London exportiert worden waren, von Berliner Grossisten dort aufgekauft wurden und, mit Fracht, Spesen und dem deutschen Eingangszoll belastet, in Deutschland verkauft werden konnten. Von seiten der Detailleure und Grossisten verfiel man nun aber in den Fehler, die Kaufkraft der Bevölkerung weit zu überschätzen. Selbstverständlich hat es an warnenden Stimmen von seiten der Fabrikanten nicht gefehlt, aber der einzelne war machtlos gegenüber der allgemeinen Angst, nicht genug Ware bekommen zu können. Ein Keil trieb eben den andern, niemand konnte gegen den Strom schwimmen. Jeder Ueberblick über den wirklich vorhandenen Bedarf ging schliesslich verloren. Es ist bekannt, dass wir im vergangenen Jahre eine Garnnot gehabt haben, die es den Spinnern ermöglichte, ganz enorm hohe Preise für ihr Produkt zu erzielen. Die Spinnereien waren bekanntermassen fast ohne Ausnahme mit ihren Lieferungen 8, 10 und mehr Wochen im Rückstande. Die Folge davon war, dass die Garn-Verbraucher zu Zwischenkäufen ihre Zuflucht nehmen mussten. So kam es, dass die ausländischen, vorzugsweise die englischen Spinnereien in erhöhtem Masse zur Befriedigung des Bedarfs herangezogen wurden. Dass sogar in den ganz groben Nummern eine beträchtliche Einfuhr stattgefunden hat, ist auf den Umstand zurückzuführen, dass die ostindische Baumwollspinnerei Garne zu ganz billigen Preisen auf den Markt brachte. Es hat sich aber herausgestellt, dass dieselben sich schlecht zur Verarbeitung eigneten, und es ist daher anzunehmen, dass diese Einfuhr bald aufhören wird.

IV. **Technische Neuerungen.** Von wichtigeren technischen Neuerungen des abgelaufenen Jahres mögen erwähnt sein, ein Drehstrom-Motor zum Antrieb von Ringspin-Maschinen, eine Vorrichtung zum Breitbleichen baumwollener Gewebe, ferner eine Verbesserung an Schlichtmaschinen, die verhindern soll, dass die Garne resp. Ketten ungleichmässig geschlichtet sind, d. h. härtere und weichere Stellen aufweisen. In der Weberei soll sich das mit diesem verbesserten Schlichttroge geschlichtete Garn besser verarbeiten, auch sollen die Webstühle leichter laufen und fehlerfreie Gewebe erzeugt, also sogenannte dicke und dünne Stellen gänzlich vermieden werden. Schliesslich hat die Northrop-Webstuhl Company eine neue Schaftmaschine für Hoch- und Tieffach mit zwangläufiger Schaftbewegung in den Handel gebracht. Die Maschine soll bewirken, dass die einzelnen Schäfte bei Schaftwebstühlen nach beiden Richtungen hin positiv und zwangläufig, also mit Sicherheit bewegt werden können.

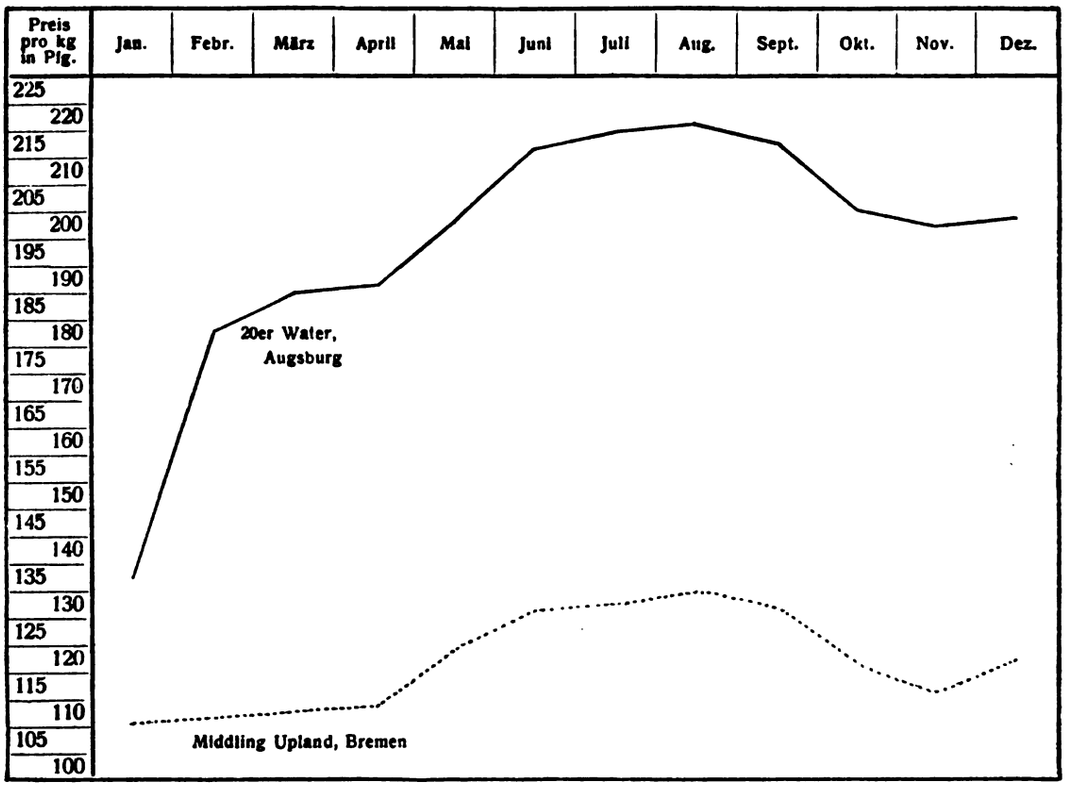
Digitized by Google



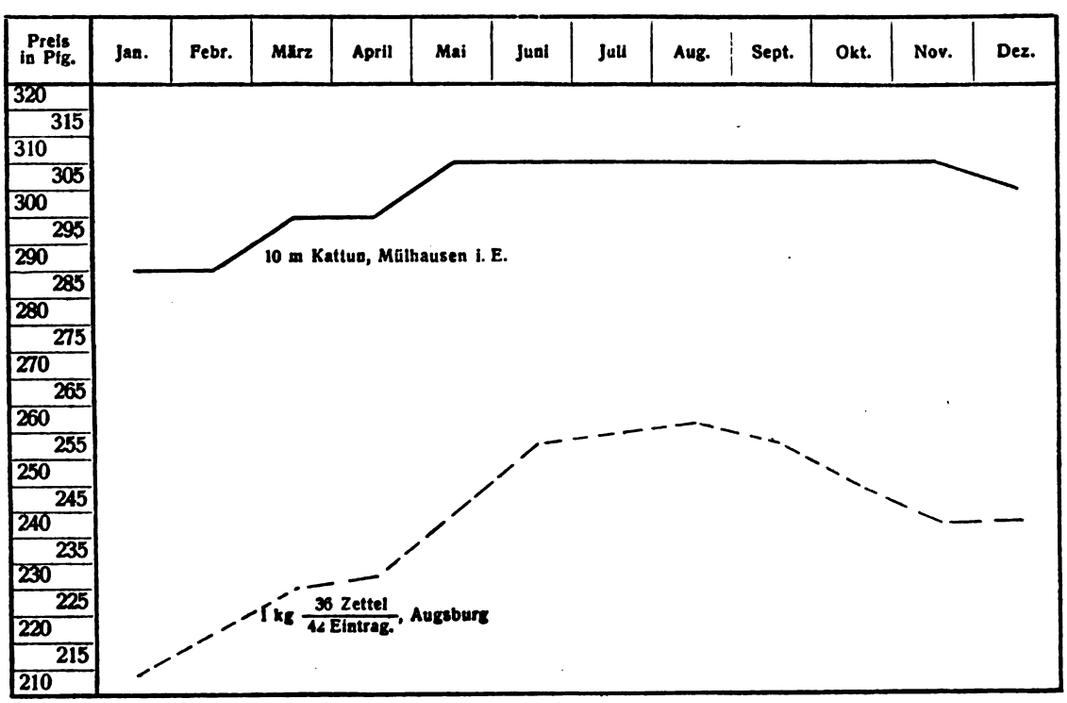
I. Rohbaumwollpreise für Middling Upland und ägyptisch fully good fair.

Digitized by Google

II. Preise von Rohbaumwolle und Baumwollgarn im Monatsdurchschnitt.



III. Preise von Garn und Kattun im Monatsdurchschnitt.



Digitized by Google

8. Papier.

a) Papier und Zellstoff.

Von R. Ditges, Berlin.

I. **Allgemeines.** Die Zeit des Aufschwunges in Industrie und Handel ist für die deutsche Papiermacherei vorübergegangen, ohne dass sie dieser eine entsprechende Verzinsung der angelegten Kapitalien und den verdienten Gewinn für Mühe und Arbeit gebracht hätte. Beim Nachlassen der Wirtschaftslage konnten sich die Betriebe in anderen Industrien damit trösten, dass ihnen die gute Zeit mehr oder weniger reiche Früchte getragen hat. Nach den fetten können jetzt die weniger fetten Jahre kommen: Die Fabriken sind gerüstet und sehen der minder guten Zeit ohne Sorge entgegen. Nicht so die deutsche Papiermacherei! Man lasse sich nicht durch die hohen Dividenden einzelner Fabriken täuschen, die unter besonders günstigen Verhältnissen, also mit reichen Wasserkräften bei guter Materialbeschaffenheit, billigeren Löhnen, geringeren Frachten zu den Wohnorten ihrer Abnehmer und mit anderen erheblichen Vorteilen arbeiten. Auch finden sich unter den Papierfabriken, die hohe Dividende geben, verschiedene Firmen, die bereits mehrfach zusammengelegt und infolgedessen nur noch ein verhältnismässig geringes Aktienkapital zu verzinsen haben. Die Zeiten, in denen die Papierfabriken wirklich lohnende Erträgnisse gehabt haben, scheinen mit dem Einsetzen der Massenerzeugung der geringeren und mittleren Papiersorten und dem hierdurch bedingten wilden Wettbewerbkampfe der Fabrikanten endgültig vorüber zu sein. Die feineren und feinsten Papiere nehmen wir aus; hierfür werden noch immer Liebhaberpreise gezahlt.

An Beschäftigung hat es den Papiermachern in der Zeit der Hochkonjunktur gewiss nicht gefehlt. Teilweise waren die Aufträge kaum zu bewältigen. Die Zeitungen brauchten Papier für den im Ueberfluss vorhandenen Stoff und für die Flut der Inserate. Der Handel bedurfte zu Verpackungszwecken grosser Mengen von Papier. Die Papierverarbeiter waren durchweg gut beschäftigt. Auch ist es eine durch die Erfahrung bestätigte Tatsache, dass in guten Zeiten mehr Papier zu Schreibzwecken verbraucht wird, als in Perioden des Niederganges.

Nennenswerte Aufbesserungen der Preise erfolgten trotzdem nicht. Sie gelangen nur wenigen durch die Güte ihrer Erzeugnisse bekannten Papierfabriken. Im grossen und ganzen aber zeigte der Papiermarkt in der Zeit der Hochkonjunktur eher eine niedergehende Richtung. Nicht einmal der Verband Deutscher Druckpapierfabriken, das einzige wirkliche Syndikat in der deutschen Papiermacherei, konnte entsprechende Preiserhöhungen durchsetzen. Denn es ist eine für die Papiermacherei bezeichnende Erscheinung, dass die meisten Fabriken sich davor scheuen, einmal einen, wenn auch schlechten Auftrag aus der Hand zu geben, und dass sie ihn lieber zu niedrigerem Preise übernehmen, nur um ihn dem Wettbewerb nicht zu lassen.

Demgegenüber steht ein sehr bedeutendes Anschwellen der Selbstkosten für die deutschen Papierfabriken, in erster Linie eine Erhöhung der Kohlenpreise, die wohl für andere Industrien in der Zeit der Hochkonjunktur weniger bedenklich waren, die aber die mit sehr geringem Nutzen arbeitende Papierfabrikation schwer getroffen hat. Gänzlich unverständlich bleibt die Preispolitik des Kohlensyndikates, das nach dem Eintreten des wirtschaftlichen Rückschlages seine Preise heraufgesetzt hat und dadurch einer Gesundung der Lage direkt hinderlich geworden ist.

Fast noch bedenklicher als die Brennstoffrage hat sich für die deutschen Papiermacher die Holzbeschaffung gestaltet. Ueberall beginnen sich die Wälder zu lichten. An eine Deckung des Holzbedarfes der deutschen Papierfabriken aus deutschen Wäldern ist ja schon seit vielen Jahren nicht mehr zu denken. Hier mussten Oesterreich, Russland, Skandinavien, der Balkan, die Vereinigten Staaten von Amerika und Kanada eintreten. Heute beginnt auch dort schon das Holz knapp und teuer zu werden, mit Ausnahme von Kanada, das jetzt seine Holzschätze als unersetzliches Kapital durch Ausfuhrverbote im Lande behält. Dabei werden andauernd Berichte über die Gründung neuer Papier- und Zellstoff-Fabriken und die Vergrösserung bestehender Anlagen in der Holzschliff-, Zellstoff- und Papier-Industrie laut. Heute müssen die Holzverbraucher schon erheblich weiter in das Innere noch unberührter Walddistrikte gehen, wo das Holz an sich zwar noch billig ist, durch die Schwierigkeit der Beförderung aber arg verteuert wird.

Die Lumpenausfuhr aus Deutschland, vornehmlich nach den Vereinigten Staaten, dauert an. Den unausgesetzten Bemühungen des Vereins Deutscher Papierfabrikanten ist es leider nicht gelungen, einen Lumpenausfuhrzoll durchzusetzen. Die verkappten Freihändler in der Regierung und in unseren Handelsvertretungen haben über ihn den Sieg davongetragen. Immerhin ist unter dem Drucke der Verhältnisse eine Verbilligung dieses für bessere Papiere unentbehrlichen Rohstoffes in der letzten Zeit eingetreten. Die Harzpreise dagegen sind nach einem kurzen Nachlassen wieder in die Höhe gegangen. Alle Bemühungen, neue Harzerzeugungsgebiete oder einen Ersatz für die Harzleimung aufzufinden, darunter auch die überaus anerkennenswerten Schritte, die der Verein Schlesischer Papierfabrikanten in dieser Hinsicht zur Erschliessung neuer Harzquellen in den deutschen Kolonien gemacht hat, haben bisher nur recht geringe Erfolge gehabt.

Schliesslich zeigen auch die Arbeitslöhne eine andauernd steigende Richtung, wie in allen Industrien, so auch in der Papiermacherei. Nach den Mitteilungen der Papiermacher-Berufsgenossenschaft ist der Durchschnittslohn des erwachsenen Vollarbeiters in der Papierfabrikation von 797 Mk. im Jahre 1906 auf 843 Mk. im Jahre 1907 gestiegen. Gewiss eine ansehnliche Erhöhung! Es ist auch kaum damit zu rechnen, dass die Löhne in nennenswertem Masse wieder zurückgehen werden. Die andauernde Zunahme der Kosten der Lebenshaltung in allen Kreisen, womit allerdings auch eine Verbesserung der Lebensführung verbunden ist, lässt es als ausgeschlossen erscheinen, dass die Löhne jemals wieder den früheren niedrigen Stand erreichen können.

Die deutsche Papiermacherei könnte vielleicht eine freilich kaum ins Gewicht fallende Verbilligung ihrer Erzeugung von der Ausdehnung der inzwischen eingetretenen Preisermässigungen auf Maschinen und Maschinenteile erhoffen. So ist der Vorstand des Vereins Deutscher Papierfabrikanten bereits mit der internationalen Vereinigung der Siebfabrikanten in Verbindung getreten, freilich ohne bis jetzt Erfolge zu erzielen. Ferner wird auch beabsichtigt, die Filztuch-Fabrikanten zur Herabsetzung ihrer Preise mit Rücksicht auf das Sinken der Wollpreise zu veranlassen.

Fassen wir alle diese Betrachtungen in ein Endergebnis zusammen, so können wir der uns mehrfach entgegengetretenen Behauptung nur zustimmen, dass sich die jährlichen Herstellungskosten für das auf einer grösseren Papiermaschine erzeugte Papier im letzten Jahr um 30000 bis 40000 Mk. erhöht haben.

II. **Kartelle.** Und trotz dieser beträchtlichen Selbstkostenerhöhung kein oder wenigstens kein nennenswertes Anziehen der Papierpreise! Der Grund liegt auf der Hand: Er besteht in dem durch keinerlei Vereinigungen gemilderten Wettbewerb der Papierfabrikanten. Fast in allen anderen Industrien in Deutschland ist die Schaffung von Preisvereinigungen durchgesetzt worden. Vom Rohstoff der Kohle an bis zu den verwickeltsten Maschinen ist in der Industrie alles syndiziert.

Digitized by Google

Die Landwirtschaft hat den Spritring gebildet, der bekanntlich mit ausserordentlichem Erfolge arbeitet. Nirgends haben sich Schwierigkeiten ergeben, oder, wo solche aufgetreten sind, sind sie schliesslich doch bei einigem guten Willen überwunden worden.

Dass dies auch in der Papiermacherei möglich wäre, zeigt uns das Beispiel des Auslandes. Blicken wir nach Spanien, nach Oesterreich, nach Skandinavien, vor allen Dingen nach den Vereinigten Staaten von Amerika, überall finden wir Preisvereinigungen in der Papierindustrie, die teilweise bereits seit längerer Zeit bestehen, teilweise aber auch erst Gründungen der letzten Jahre und der allerletzten Zeit sind. In allen diesen Ländern lesen wir von einem Anpassen der Papierpreise an die Erzeugungskosten.

Ein besonderes klassisches Beispiel hierfür liefern uns die Vereinigten Staaten von Amerika, wo die Erhöhung der Druckpapierpreise bereits eingehende staatliche Untersuchungen über die Gründe der Preissteigerung hervorgerufen hat. Die angestellte Umfrage hat ergeben, dass dort in der Papiermacherei dieselben Kräfte zu Preissteigerungen zwingen, die in der deutschen Papiermacherei hierfür massgebend sein sollten: Holzmangel und gestiegene Arbeitslöhne.

Auch die Abnehmer der deutschen Papiermacherei gehen mehr und mehr dazu über, sich zu Preisvereinigungen zusammenzuschliessen. Die Tapetenindustrie bietet das erste Beispiel eines deutschen Trusts, nachdem sie die Zusammenwerfung der Mehrzahl ihrer Betriebe in eine grosse Aktiengesellschaft erreicht hat.

Demgegenüber können wir in der Papiermacherei immer wieder nur den Verband Deutscher Druckpapierfabriken aufweisen. Gerade seine Erfolge sollten die Fabrikanten anderer Papiersorten veranlassen, seinem Beispiel zu folgen und sich mit der Regelung ihrer Preise zu befassen. Es ist dieser Vereinigung gelungen, rund 90 Proz. der deutschen Druckpapierfabrikation in ihre Hände zu bringen. Damit ist ein starker Reiz zum Ueberspannen der Preise und zur Bedrückung der Abnehmer gegeben. Dass sich der Verband Deutscher Druckpapierfabriken von diesen Fehlern peinlich ferngehalten hat, ist ihm zum höchsten Verdienst anzurechnen. Die Abnehmer haben sich schliesslich in das Unvermeidliche gefunden und verkehren heute im besten Einvernehmen mit dem Druckpapiersyndikat. Sie haben eben eingesehen, dass bei einer solchen Preis- und Lieferungspolitik, wie sie vom Verband Deutscher Druckpapierfabriken getrieben wird, der Vorteil doch schliesslich auf seiten der Abnehmer liegen muss. Sie sind sicher, dass sie jederzeit die von ihnen abgeschlossenen Mengen Papier erhalten, selbst unter Opfern auf seiten ihrer Lieferanten.

Neben dem Druckpapier-Syndikat bestehen in der deutschen Papiermacherei nur noch Vereinigungen von geringer Bedeutung. In der Hauptsache handelt es sich hier um solche, die besonders die Verfolgung der wirtschaftlichen Interessen ihrer Fabrikationsgruppe anstreben und die bei ihren Zusammenkünften Preisfragen besprechen. Hierin gehören z. B. die Pappenfabriken. Auch für Kuvertpapier besteht noch eine Gruppe, die aber infolge der grossen Zahl der Aussenseiter kaum mehr wesentliche Bedeutung für sich in Anspruch nehmen darf. Ferner mögen noch die Fabrikanten der einen oder anderen Papierspezialität zu losen Vereinigungen zusammengetreten sein. Die Hauptmenge der deutschen Papierfabriken steht sich in freiem Wettbewerb gegenüber, so die Fabriken von Werkdruckpapier, von holzfrei Schreib- und Druckpapier, von Normalpapieren, von imitiertem Pergamentpapier, von Packpapier aller Art usw. usw.

Die traurigen Folgen dieses wilden Wettbewerbes haben wir im Eingang unserer Ausführungen geschildert. Es war wohl einmal im Jahre 1900 gelungen, einen Teil dieser Gruppen in Sondervereinigungen zusammenzubringen und hier Preisabredungen zu treffen. Mit der sinkenden Wirtschaftslage sind diese Gruppen wieder auseinandergefallen, und man findet ihre Stätte nicht mehr. Sehr günstige Vorbedingungen für ihre Wiederschöpfung hätte der der Vorstandssitzung des Vereins Deutscher Papierfabrikanten vom 20. Juni v. J. in Neustadt a. d. H. vorgelegte neue Satzungsentwurf geboten, worin die Bildung einzelner Gruppen der Papiermacherei zum Zwecke der Vertretung ihrer Sonderinteressen im Vorstand des Vereins vorgeschlagen war. Man konnte sich aber über die Einteilung nicht einigen, sah auch in einer Art Zwangsorganisation durch den Verein keinen Vorteil für die Gesamtheit. Infolgedessen wurden die Vorschläge fallen gelassen.

III. **Der Aussenhandel in Waren der deutschen Papiermacherei** in den Jahren 1906 bis 1907 ergibt nachstehendes Bild:

Warengattung	1906 Einfuhr	1906 Ausfuhr	1907 Einfuhr	1907 Ausfuhr
	100 kg		100 kg	
Halbzeug aus Abfällen von Gespinstwaren oder dergleichen	2 630	7 975	2 618	9 189
Holzmasse (mechanisch bereiteter Holzstoff, Holzschliff)	138 757	44 510	143 827 Zun. 3,7 %	29 917 Abn. 32,8 %
Chemisch bereiteter Holzstoff (Zellstoff), Stroh-, Esparto- und anderer Faserstoff	330 986	666 410	384 870 Zun. 16,3 %	931 195 Zun. 39,7 %
Glanzpappe (Presspan) und andere hochgeglättete Pappe, Kunstlederpappe, sowie andere feine Pappen	3 728	14 298	1 011	15 865
Vulkanfiber	1 392	721	4 498	658
Pappen aus Holzstoff, Stroh-, Schrenz-, Torfpappe u. a. n. g. grobe Pappen	176 682	131 657	215 429	153 276
Dachpappen, Röhren aus Dachpappe, Steinpappe, Schiffsfilz	15 264	113 713	10 986	113 486
Pappen, weiss oder farbig gestrichen, mit Papier beklebt, Malerpappe	203	14 841	377	17 070
Pappen, lackiert, bronziert, m. Wollstaub usw. überzogen, durch Pressen gemust	301		256	
Gelbes Strohpapier, ganz grobes graues Löschpapier	1 198	11 640	96	11 838
Packpapier, in der Masse gefärbt	15 908	256 451	18 645	303 534
Druckpapier, ungefärbt oder in der Masse gefärbt	5 715	330 618	5 325	495 444
Karton-(Karten-)papier, ohne Zeichenkartonpapier	326	60 923	374	95 062
Löschpapier, weisses usw., Filtrier-, Seidenpapier	17 011	40 069	18 274	35 474
Packpapier, in der Masse gefärbtes, auf beiden Seiten glatt usw., Seidenpapier über 30 g auf 1 qm	40 309	200 774	37 779	213 615
Pergamentpapier	2 011	20 561	2 127	29 323
Schreib-, Brief-, Bütten-, Notenpapier	4 497	117 169	4 380	122 764
Zeichen-, Zeichenkartonpapier	2 130	11 692	1 837	11 165
Anderes Papier	4 361	33 286	4 613	29 816
Photographisches Rohpapier	2 687	16 535	2 289	18 712
	766 096	2 093 843	859 611	2 637 403
davon ab: Halbstoffe	472 373	718 895	531 315	970 301
bleiben für Rohpapier	293 723	1 374 948	328 296	1 667 102
			Zun. 11,8 %	Zun. 21,3 %

Digitized by Google

Der Vergleich unserer Aussenhandelszahlen für 1907 mit denen von 1906 ist dadurch einigermassen erschwert, dass die Anordnung nach dem neuen Schema des amtlichen Warenverzeichnisses im Jahre 1906 erst vom 1. März ab erfolgt ist, während die ersten zwei Monate nach dem alten Verzeichnisse wiedergegeben sind. Infolgedessen mussten die Positionen aus zwei verschiedenen Berechnungen für 1906 zusammengezogen werden, was bei ihrer teilweise völlig neuen Anordnung vielfach auf Schwierigkeiten stiess.

In den Ein- und Ausfuhrverhältnissen der Halbstoffe der Papierfabrikation, die bei dieser Gelegenheit gleich mitbesprochen werden sollen, spiegeln sich die Witterungsverhältnisse des Jahres 1907 in ganz auffallender Weise wieder. Wie wir sehen, ist die Einfuhr von Holzschliff im Jahre 1907 gestiegen, und zwar um 3,7 Proz., während die Ausfuhr um 32,8 Proz. abgenommen hat. Die deutschen Holzschleifer hatten eben nicht genug Stoff, um ihren im Auslande übernommenen Verpflichtungen nachzukommen. Infolgedessen waren sie genötigt, die ohnehin die Ausfuhr erheblich übersteigende Einfuhr ihres Fabrikates noch zu steigern und konnten an Ausfuhr ihrer Ware nicht denken.

Umgekehrt liegen die Verhältnisse für Zellstoff. Er weist eine Zunahme der Ausfuhr von 666 410 dz in 1906 auf 931 195 dz in 1907, d. h. eine Ausfuhrsteigerung von rund 40 Proz. auf. Demgegenüber ist die Einfuhr nur von rund 331 000 dz in 1906 auf rund 385 000 dz in 1907, d. h. um 16,3 Proz. gestiegen.

Nun kann ja kaum behauptet werden, dass die deutsche Papiermacherei im Jahre 1907 Mangel an Zellstoff gelitten hätte. Dafür hat schon die Zunahme der Zellstofferzeugung in Deutschland und im Auslande gesorgt. Aber immerhin ist es doch nicht unbedenklich, wenn die deutschen Zellstoff-Fabriken auch die Papiermacherei derjenigen Länder, die uns einen scharfen Wettbewerb auf dem Weltmarkte bereiten, in so ausgiebigem Masse mit ihrem notwendigsten Rohstoffe versorgen. Die von der deutschen Zellstoffabrikation für das Ausland hergestellten Mengen an Zellulose gehen ferner der deutschen Papiermacherei endgültig verloren und gefährden deren spätere Holzversorgung. Andererseits kann man es der deutschen Zellstoffindustrie, die ja aus Erwerbsgesellschaften, nicht aus Wohltätigkeitsanstalten besteht, nicht verdenken, wenn sie ihre Erzeugung nach Möglichkeit steigern und sie zu lohnenden Preisen ins Ausland absetzen will. Auf diesem Gebiete werden die Interessen der Materiallieferanten und der Weiterverarbeiter niemals gleichlaufen.

Wenn wir nun auf die Aussenhandelsverhältnisse der Rohpapiere eingehen, so finden wir für das Jahr 1907 zum ersten Mal seit langer Zeit, dass die Ausfuhr prozentual stärker gestiegen ist als die Einfuhr. Sie hat sich nämlich von rund 1 375 000 auf 1 667 000 dz, d. h. um 21,3 Proz. vermehrt, während die Einfuhr eine Erhöhung von rund 294 000 auf 328 000 dz, d. h. von 11,8 Proz. aufweist. Diese Steigerung ist wohl in der Hauptsache durch die starke Zunahme der Druckpapier-Ausfuhr im Jahre 1907 verursacht worden, die um rund 165 000 dz, d. h. um 50 Proz., in die Höhe geschnellt ist. Ferner weist die in zwei Positionen verteilte Gruppe der Packpapiere in der Ausfuhr nicht unerhebliche Steigerungen auf. Von grobem bezw. einseitig geglättetem und auf beiden Seiten glattem Packpapier zusammen sind in 1906 457 000 und im Jahre 1907 517 000 dz ausgeführt worden. Das bedeutet eine Steigerung von 60 000 dz. d. h. von über 13 Proz.. Auch die Ausfuhr in groben und besseren Pappen, Kartonpapier, Pergamentpapier, Schreib-, Brief-, Bütten- und Notenpapieren und von photographischem Rohpapier ist nicht unerheblich gewachsen. Dachpappen — die leider im amtlichen Warenverzeichnis noch immer nicht nach Roh- und fertigen Dachpappen getrennt sind —, gelbes Strohpapier und graues Löschpapier, Zeichenpapier und Zeichenkarton haben sich ungefähr auf der Höhe des vorigen Jahres gehalten, während bessere Lösch- und Seidenpapiere, die auch immer noch in derselben Position zusammengefasst werden, trotzdem sie keinerlei Wesensverwandtschaft haben, sowie andere bessere Papiere in der Ausfuhr einen kleinen Rückgang aufweisen. Besonders erfreulich ist die Steigerung der Ausfuhr in photographischem Rohpapier wegen des hohen Preises dieser Papiersorte, die in der amtlichen Wertbemessung auf 250 Mk. für 100 Kilogramm angegeben wird.

Es ergibt sich aus der Zusammenstellung der Zahlen unserer Ausfuhr, dass diese nach den Handelsvertragsstaaten nicht gestiegen, sondern zurückgegangen ist. Für uns steht, wie schon erwähnt, in erster Reihe Grossbritannien, wo auf Papier keine Zölle erhoben werden. Ihm folgen die Niederlande, Belgien, Frankreich und einige überseeische Staaten, in denen die Zolltarife nicht geändert worden sind. Russland kommt für die Papierausfuhr in grösseren Mengen überhaupt nicht mehr in Betracht, ebenso wenig die Balkanstaaten. Oesterreich nimmt in Anbetracht unserer engen geographischen Nachbarschaft und der auf lange Strecken hin laufenden gemeinsamen Grenze deutsches Papier in verhältnismässig sehr geringem Umfange auf. Dasselbe trifft für die Schweiz zu. Norwegen und Schweden sind jetzt mit Ausnahme etwa der allerfeinsten Papiere viel eher in der Lage, unseren Markt mit Papier zu überschwemmen, als dass sie etwa gezwungen wären, Papier von uns zu kaufen. Die Vereinigten Staaten beziehen schon seit längerer Zeit infolge ihrer hohen Papierzölle nur noch sehr gute Sorten und einige Spezialitäten von uns.

So macht sich hier die Ungunst unserer Handelsverträge ebenso wie in der Einfuhr von Papier im Jahre 1907 bemerkbar, die nunmehr der Menge nach ¹/₆ unserer Ausfuhr erreicht hat, und deren Ziffern uns namentlich für bestimmte Papiersorten mit wachsender Sorge erfüllen können. Hierhin gehören grobes und feines Packpapier; von beiden Sorten zusammen hat das Ausland sowohl im Jahre 1906 als auch 1907 56 000 dz nach Deutschland geschickt. Hierunter befinden sich zunächst die in der letzten Zeit viel genannten schwedischen Kraftpapiere, dann aber auch sicher viel Pergament-Ersatz, Pergamyn- und imitiertes Pergamentpapier, das leider bis in die letzte Zeit von den deutschen Zollämtern unter der Bezeichnung „Packpapier" zum Satze von 3 Mk. in Deutschland hereingelassen worden ist. Infolgedessen ist auch der von der Schätzungskommission angenommene Wertsatz von 25 Mk. bezw. 32 Mk. pro 100 kg für die Positionen 654 und 655d viel zu niedrig. Pappenfabriken mögen wohl nicht ohne Besorgnis die wachsende Einfuhr grober Pappen betrachten, die die Ausfuhr bereits nicht unerheblich übersteigt. Die Spannung zwischen Ein- und Ausfuhr grober Pappen zeigt im Jahre 1907 eine weitere Zunahme zugunsten der Einfuhr. Auch die Einfuhr von Lösch- und Seidenpapier nach Deutschland ist mit 18 274 dz im Jahre 1907 nicht unbedeutend gewesen. Sie zeigt ein Anwachsen gegenüber 1906, während die Ausfuhr, wie schon erwähnt, nicht unbedeutend abgenommen hat. Im übrigen weisen die Einfuhrzahlen des Jahres 1907 gegenüber 1906 eine starke Verschlechterung auf und sprechen für sich selbst.

Angesichts des Niedergangs der Wirtschaftslage in der ganzen Welt, namentlich aber auf dem amerikanischen Markte, ist leider die Befürchtung nicht abzuweisen, dass sich in der nächsten Zeit weitere Verschiebungen im Verhältnisse unserer Einfuhr von Rohpapieren zur Ausfuhr zu ungunsten der letzteren bemerkbar machen werden. Es ist sehr fraglich, ob es der deutschen Papiermacherei gelingen wird, ausser der auf natürlichen Verhältnissen begründeten Uebermacht des Auslandes auch noch die durch die neuen Handelsverträge aufgerichteten Hindernisse zu überwinden. Sie wird deshalb versuchen müssen, in erster Reihe den Verbrauch von Papier im Inlande zu vergrössern. Hierfür liegen mancherlei Möglichkeiten vor. Eine der dringendsten Forderungen der Fabrikanten von Zement, Mehl und anderen pulverförmigen Stoffen ist ein fester Papiersack nach dem Muster der in Amerika längst im Gebrauch befindlichen Säcke. Die Frage, warum die in Deutschland hiermit gemachten Versuche nicht den gewünschten Erfolg gehabt haben, ist noch nicht völlig gelöst. Wahrscheinlich werden bei uns die zu verpackenden Mengen zu gross gewählt. Jedenfalls steht fest, dass bereits Versuche mit der Anfertigung und Verwendung solcher Säcke im grossen gemacht werden.

Ein weiteres Mittel, um der deutschen Papiermacherei Beschäftigung zuzuführen, wäre die aus gesundheitlichen Gründen

Digitized by Google

überaus wünschenswerte Behandlung unseres neuen Papiergeldes nach englischem Muster. Bekanntlich gibt die Bank von England einen bei ihr eingelieferten Schein niemals zum zweiten Male aus, sondern ersetzt ihn durch ein neues Stück.

Auf dem Gebiete der Normalpapiere würde die öftere und strengere Prüfung der an Behörden gelieferten Papiersorten, darunter auch bereits bedruckter Proben, sicher zu einer Verbesserung des Stoffs und somit direkt zur Hebung der deutschen Papiermacherei beitragen. Ferner sollten die staatlichen Behörden davon absehen, bereits gebrauchte Papiere zu Umschlägen und Schreibzwecken wieder zu verwenden. Es ist geradezu unwürdig, wenn Briefumschläge als Absonderlichkeiten gezeigt werden, die nicht weniger als siebenmal benutzt worden sind.

Schliesslich sollte der Staat auch auf eine Gesetzgebung verzichten, die, wie die Erhöhung des Portos im Orts- und Nachbarortsverkehr, einer Unterbindung des Verkehrs gleichkommt.

Auch an dieser Stelle sollen die alten Schmerzenskinder der deutschen Papiermacherei nicht übergangen werden: die Herbeiführung einer gleichmässigen und gerechten Tarifierung von Papier auf den deutschen Eisenbahnen und die Schaffung eines Lumpenausfuhrzolles. Mit der Befriedigung dieser Wünsche würden die Regierungen ein gut Teil dessen ausgleichen können, was durch die Fassung der neuen Handelsverträge an der Papiermacherei gesündigt worden ist. Bedauerlicherweise besteht wenig Hoffnung, dass sich die Regierungen auf diese Pflicht besinnen werden.

III. **Zellstoff.** Die Umstände, welche die Lage der deutschen Papiermacherei im Jahre 1907 so ausserordentlich erschwerten, die wachsenden Selbstkosten der Rohstoffe, in erster Linie des unentbehrlichen Materials, des Holzes, haben auch den Gewinn der Zellstoffabriken im Jahre 1907 vermindert, da die Industrie mit ihren Preisen den wachsenden Selbstkosten nicht zu folgen vermochte. Immerhin sind bereits Erhöhungen eingetreten. Die Lage wurde dadurch verschlechtert, dass sich die Erweiterungen der bestehenden Zellstoffabriken und auch die Neugründungen fortgesetzt haben. Der Verein Deutscher Zellstoff-Fabrikanten warnt daher dringend davor, Mittel in neue Anlagen zu stecken, die keinesfalls Gewinn versprächen. Ueber die Aussenhandelsverhältnisse der deutschen Zellstoffabrikation ist Näheres bereits bei der Besprechung der Aussenhandelszahlen der deutschen Papierfabrikation gesagt worden.

b) Papierverarbeitung.

Von Eugen Hager, Berlin.

I. **Allgemeines.** Das Jahr 1907 stand bis in den Herbst hinein noch unter dem Zeichen der Hochkonjunktur, während in den letzten Monaten des Jahres eine wesentliche Abflauung des Geschäfts zutage trat, verschärft durch die Krisis in den Vereinigten Staaten. Erhebliche Produktionsverteuerung infolge von Preiserhöhungen aller Rohmaterialien und infolge von Lohnerhöhungen war auf der ganzen Linie zu verzeichnen, und doch war es fast nirgends möglich, die Verkaufspreise den erhöhten Gestehungskosten anzupassen. Nur für hochwertige Waren konnten teilweise bessere Verkaufspreise erzielt werden. Für alles, was unter den Begriff „Stapelware" fällt, dauerte aber das Missverhältnis zwischen Eigenkosten und Absatzpreisen fort, ja verschärfte sich zum Teil noch infolge von Uebererzeugung, und weil unausgesetzt neue Unternehmer auf den Plan traten, denen meist jede kaufmännische Erfahrung und technische Schulung fehlten, und die durch Unterbietungen à tout prix sich einen Kundenkreis erobern wollten. Aus diesem Grunde blieben auch die vielerlei Bemühungen, für einzelne Branchen Konventionen u. dgl. ins Leben zu rufen, wiederum fruchtlos; nur vereinzelte glückliche Gründungen von Preiskonventionen sind zu verzeichnen.

II. **Ein- und Ausfuhr.** Für eine Industrie, die, wie die Papierverarbeitung nur durch Massenerzeugung, die der inländische Konsum nur zum Teil aufnehmen kann, ihre wirtschaftliche und technische Leistungsfähigkeit aufrecht zu erhalten vermag, kommt der Gestaltung des Exports eine ausschlaggebende Bedeutung zu. Es betrug in der gesamten Papierverarbeitung einschliesslich des Buch- und Druckgewerbes die Ein- und Ausfuhr:*)

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr	
	dz	Mill. M.	dz	Mill. M.
1907	96 424	40,91	1 051 684	189,95
1906	98 174	?	885 878	?
1905	101 694	49,24	877 724	262,91
1904	99 218	47,39	999 729	257,19
1903	94 682	44,06	715 698	216,93
1902	92 159	37,24	625 586	246,99
1901	88 624	35,84	571 987	230,70
1900	89 352	36,07	577 381	214,82

Danach hat die Ausfuhr um 165 806 dz = ca. 20 Proz. zugenommen. Eine auf den ersten Augenblick verblüffende Verminderung zeigen dagegen die Wertziffern vom Jahr 1900 bis 1905 einerseits und vom Jahr 1907 andererseits. Die enorme Verschiedenheit ist indes in der Hauptsache damit zu erklären, dass seit dem 1. März 1906 für eine Reihe sehr wichtiger Waren (wie Bücher, Chromolithographien, Stiche, Photographien usw.) der Wert nicht mehr durch Schätzung, sondern durch obligatorische Wertanmeldung bei der Ausfuhr festgestellt wird. Die Wertdeklaration hat nun dazu geführt, dass die Wertziffer der betreffenden Exportwaren und damit die Wertziffer der ganzen deutschen Papierverarbeitung überhaupt eine wesentlich geringere geworden ist, obwohl sich die Ausfuhr der Menge nach, wie schon erwähnt, um 20 Proz. gehoben hat. Bei der Exportvermehrung sind jedoch die sogenannten Handelsvertragsländer nicht mehr in nennenswertem Masse beteiligt; vielmehr ist die Exportsteigerung hauptsächlich darauf zurückzuführen, dass nach den überseeischen Gebieten erheblich grössere Warenmengen ausgeführt wurden als früher, wie im einzelnen weiter unten noch gezeigt werden soll. Der Export nach den Handelsvertragsländern hat durch die schwierigen Zollverhältnisse, verschuldet durch die neuen Handelsverträge, ausserordentlich gelitten, so dass diese Länder mehr und mehr an Bedeutung für den Export

*) Für das Jahr 1907 sind folgende Warengruppen des statistischen Warenverzeichnisses in Rechnung gesetzt worden: Nrn. 652a, 652b, 655b, 656a—662, 663b—672b, 674a bis 676d. — Für das Jahr 1906 und die früheren Jahre verweise ich auf den vorigen Jahrgang der „Weltwirtschaft", II. Teil, Seite 145.

Digitized by Google

der deutschen Papierverarbeitung verlieren. Wenn nach Abschluss der neuen Handelsverträge von seiten der Regierung gesagt worden ist, die deutsche Industrie würde sich den veränderten Verhältnissen schon „anpassen", so scheint sich dies allerdings, so weit man bis jetzt sehen kann, zu bewahrheiten; aber dieses Anpassen geht unter sehr empfindlichen Verschiebungen und unter sehr schweren Verlusten vor sich, und gegenüber dem früheren Zustand muss jedenfalls eine wesentliche Beeinträchtigung der Grösse, Sicherheit und Stabilität des Geschäftsgewinns konstatiert werden.

III. **Einzelne Zweige der Papierverarbeitungs-Industrie.** Ueber die hauptsächlichsten Zweige der Papierverarbeitung ist folgendes zu berichten:

1. Die Bunt- und Metallpapierfabrikation war die erste Hälfte des Jahres 1907 sehr gut beschäftigt, in der zweiten Hälfte, besonders aber im letzten Vierteljahr, trat eine wesentliche Abflauung des Geschäftes ein. Sehr empfindlich hat dabei die amerikanische Krisis eingewirkt. Auch verschiedene andere Länder machten kritische Zeiten durch, was nicht ohne Rückwirkung auf die heimische Buntpapier-Industrie blieb, die mit ihrer bedeutenden Produktion ohne namhaften Export nicht bestehen kann. Infolge der ungünstigen neuen Handelsverträge geht heute die grössere Hälfte des Exports nach Uebersee. Darum machen sich überseeische Krisen auch in der Industrie sehr schwer fühlbar. Ausser den Zahlungseinstellungen mehrerer ausländischer Firmen und auch deutscher Exporthäuser waren es weitere Lohnerhöhungen und steigende Rohmaterialpreise, welches das Geschäftserträgnis wesentlich schmälerten. Von einer Besserung der Verkaufspreise konnte keine Rede sein, da das Angebot grösser war als die Nachfrage. Die früheren Versuche, eine Preiskonvention herbeizuführen, wurden wegen ihrer Aussichtslosigkeit im letzten Jahr gar nicht wieder aufgenommen. Auch die Chromopapier- und Kartonpapierfabrikation hatte dieselben Erfahrungen zu machen. Zuerst herrschte sehr lebhafte Beschäftigung, sodass mit Ueberstunden gearbeitet wurde. Die Ursache war der grosse Bedarf an besserem Chromokarton für Ansichtskarten, die besonders nach den Vereinigten Staaten geliefert wurden. Mit der Krisis in Amerika erfolgte auch hier der Rückschlag. Die Ausfuhr von Bunt- und Chromopapier betrug im vorigen Jahr 132 053 dz im Werte von 13,21 Mill. Mk., die Ausfuhr von Metallpapier (einschliesslich des mit Gold- oder Silberschnitt versehenen Papiers) betrug 6491 dz im Werte von 2,60 Mill. Mk. (In beiden Gruppen zusammen betrug also die Ausfuhr 138 544 dz, während im Jahr 1906 für Bunt- und Metallpapier eine Ausfuhr von 117 900 dz ermittelt wurde.) Die Ausfuhr von Kartonpapier betrug 95 062 dz im Werte von 4,56 Mill. Mk. Von dem Export der Bunt- und Metallpapierindustrie ging der grössere Teil nach Grossbritannien und Uebersee, insbesondere die Vereinigten Staaten, Japan, Argentinien, Australien, Brasilien. Die Kartonpapierfabrikation exportierte hauptsächlich nach Grossbritannien, Frankreich, Holland, Schweiz, Belgien, Oesterreich-Ungarn.

2. Die Fabrikation der photographischen Papiere litt an Ueberproduktion. Der Export hat sich weiter sehr gehoben und belief sich auf 30 387 dz gegen 25 890 dz im Jahr 1906. 11 675 dz im Werte von 14,01 Mill. Mk. entfielen von der Exportmenge des Jahres 1907 auf lichtempfindliches Papier. Hauptabnehmer war auch hier Grossbritannien, dann die Vereinigten Staaten, Italien, Oesterreich-Ungarn usw.

3. Die Fabrikation von Düten, Beuteln und ähnlichen Warenpackungen hatte sehr lebhaften Absatz während des ganzen Jahres, doch blieben die Preise, namentlich für geringere Sorten, gedrückt trotz steigender Papierpreise und Lohnerhöhungen. Zudem beanspruchten die Lieferanten des Rohstoffs empfindlich lange Lieferfristen, und die Kundschaft erschwerte obendrein das Geschäft durch schleppende Zahlungsweise. Die Bemühungen, eine Konvention zustande zu bringen, sind gescheitert. Die Anschaffung von Maschinen zur Herstellung von Düten und Beuteln erfordert nur ein geringes Kapital, und so drängen sich fortgesetzt zahlreiche kleine Unternehmer in die Branche, unter denen eine Verständigung über die Verkaufspreise als ausgeschlossen zu betrachten ist. Der Export an Düten, Beuteln, Faltschachteln usw. betrug 22 236 dz im Werte von 1,33 Mill. Mark.

4. Die Beschäftigung in der Briefumschlagfabrikation war lebhaft; in den besseren Qualitäten waren auch die Verkaufspreise angemessen, während die Preise der geringeren Stapelsorten trotz geringer Aufbesserung noch immer in keinem rechten Verhältnis zu den Erzeugungskosten standen. Die teilweise Besserung der Preise wird der Wirksamkeit der neuen, am 1. Mai 1907 in Kraft getretenen Konvention zugeschrieben. Die Ausfuhr von Briefumschlägen betrug 30 043 dz im Werte von 1,80 Mill. Mk. Hauptabnehmer waren die Niederlande, Grossbritannien, Argentinien, Belgien.

5. Der Umsatz in Papierausstattungen (Kassetten mit Briefpapier, Briefkarten und Kuverts) hat sich gehoben, besonders in den Luxussorten. Auch die Preise sind für Qualitätsware besser gewesen. Die Steigerung der Rohstoffpreise hat aber das Gewinnergebnis geschmälert. Die Ausfuhr belief sich auf 6619 dz im Werte von nicht ganz 1 Mill. Mk. Beachtenswert ist das Ansteigen der Einfuhr in diesem Artikel, im vorigen Jahr 2824 dz im Werte von 0,6 Mill. Mk.

6. In der Grossbuchbinderei war die Beschäftigung ausreichend; immerhin wurde teilweise in den stillen Sommermonaten mit verkürzter Arbeitszeit gearbeitet. Die Leistungsfähigkeit der Industrie ist durch Aufstellung vervollkommneter Maschinen amerikanischer Herkunft in mehreren Grossbetrieben wesentlich gestiegen. An weiblichen Arbeitskräften war zeitweise empfindlicher Mangel. Nach Geschäftsbüchern, Notizbüchern u. dgl. bestand rege Nachfrage. Eine teilweise Steigerung der Verkaufspreise entsprach aber bei weitem nicht den erhöhten Materialpreisen und Löhnen. Die Käufer von Geschäftsbüchern sind an feste, unverrückbare Preise seit Jahren gewohnt und setzen daher jeder Erhöhung hartnäckigen Widerstand entgegen; der Ausweg, durch technische Vervollkommnung einen Ausgleich für die steigenden Erzeugungskosten zu finden, ist aber kaum noch gangbar, da der Ersatz der Handarbeit durch Maschinenarbeit nach Ansicht der Fabrikanten die denkbar äusserste Grenze erreicht hat. Der Export an Geschäfts- und Notizbüchern betrug im letzten Jahr 11 958 dz im Werte von 0,7 Mill. Mk. Grössere Abnehmer waren Grossbritannien und die Vereinigten Staaten. Die Albumfabrikation klagt darüber, dass das Missverhältnis zwischen Gestehungskosten und Verkaufspreisen sich noch weiter verschlechtert hat und der Absatz schwieriger geworden ist. Die Ausfuhr an Albums betrug 34 521 dz (wovon 20 436 dz nach den Vereinigten Staaten gingen) im Werte von 3,4 Mill. Mk. Die Ausfuhr von Einbanddecken und Mappen (einschliesslich der Attrappen und Etuis) belief sich auf 6770 dz im Werte von 1,63 Mill. Mk.

7. In der Fabrikation der Hartpapier- und Papiermachéwaren hat sich die Nachfrage, die am Anfang des Jahres gering war, im weiteren Verlauf gebessert, und die Industrie war dann das ganze Jahr hindurch ausreichend beschäftigt. Trotz gestiegenen Gesamtumsatzes haben aber die Verkaufspreise eine Verschlechterung erfahren, obwohl fast sämtliche Rohmaterialpreise gestiegen sind und namentlich für Messingbleche eine Höhe erreichten, wie niemals zuvor. Das Zurückweichen der Verkaufspreise ist auf den Umstand zurückzuführen, dass ständig neue Konkurrenzfabriken auftauchen, die, um ins Geschäft zu kommen, zu niedrigsten Preisen offerieren. Dabei liess sich der Export nur mit den grössten Anstrengungen aufrechterhalten, umsomehr, als auch im Auslande die Zahl der Konkurrenzfabriken ständig zunimmt. Die schon im letzten Jahr an dieser Stelle erwähnten Klagen über die zunehmende Qualitätsverschlechterung infolge der fortwährenden Unterbietungen der neuen Fabriken sind auch diesmal wieder laut geworden. Die Ausfuhr von Hartpapieren ohne Verbindung mit anderen Stoffen betrug im letzten Jahr 24 027 dz im Werte von 3,60 Mill. Mk., die Ausfuhr von Hartpapieren in Verbindung mit anderen Stoffen 661 dz im Werte von 0,21 Mill. Mk., die Ausfuhr von Papierisolierröhren für elektrische Leitungen 15 302 dz im Werte von 1,99 Mill. Mk.

Digitized by Google

8. Die Tapetenindustrie hatte im vorigen Jahr mit vielerlei Schwierigkeiten zu kämpfen: mit der forcierten Produktion einzelner grösserer Fabriken trotz Ueberfüllung der Händlerläger, mit der verminderten Bautätigkeit infolge ungünstiger Geldmarktverhältnisse, sowie infolge der in vielen Orten ausgebrochenen Bauhandwerkerstreiks, mit Zahlungseinstellungen, mit Ramschverkäufen von Fabriken und mit der Unsicherheit über das Zustandekommen einer Vertrustung der Industrie. Wie schon im vorigen Jahre an dieser Stelle ausgeführt wurde, bestand im Mai 1907 die Aussicht, bis auf zwei kleinere Firmen die sämtlichen deutschen Tapetenfabriken, 55 an der Zahl, in einer Aktiengesellschaft zu vereinigen. Bei der Ausführung des Planes stellten sich aber unerwartete Schwrierigkeiten ein. Die Abschätzungen des Wertes der einzelnen Fabriken führten zu den lebhaftesten Differenzen; dem voraussichtlichen Leiter des Trusts, der gleichzeitig Direktor einer von englischen Kapitalisten finanzierten Tapetenfabrik war, wurde nachgesagt, dass er dem Einflusse des englischen Tapetentrusts allzusehr nachgeben würde, und dann zerschlugen sich auch noch die Verhandlungen, die mit der Bankwelt wegen der Finanzierung des Trusts angeknüpft waren. Schliesslich wurde der Tapetentrust mit einem kleinen Bruchteil der deutschen Tapetenfabriken aber doch ins Leben gerufen. Am 11. Mai 1908 erfolgte die Eintragung der „Tapeten-Industrie-Aktiengesellschaft", die abgekürzt den geschützten Namen „Tiag" erhielt, in das Handelsregister zu Altona. Die Aktiengesellschaft, welche zunächst mit einem Kapital von 8,8 Mill. Mk. gegründet wurde, setzt sich aus 7 Tapetenfabriken zusammen. Zum Zweck des Erwerbes weiterer Fabriken soll demnächst das Kapital auf 18 Mill. Mk. erhöht werden. Die vereinigten Fabriken haben sich von vornherein als Kampforganisation gegen die aussenstehenden Fabriken präsentiert. Es soll eine besondere „Kampffabrik" errichtet werden, und es sollen mit einer besonderen „Kampf-Musterkollektion" die freien Fabriken scharf unterboten werden. Demgegenüber wollen auch die übrigen Fabriken den Kampf organisieren; die Preise sollen um 30 bis 40 Proz. herabgesetzt werden. Unter diesen Umständen wird die Industrie weiteren schweren Zeiten entgegengehen; besonders übel werden auch die Händler abschneiden, deren überfüllte Läger eine starke Entwertung erfahren dürften. Bemerkenswert ist noch, dass bei den vielfachen Hotelneubauten des letzten Jahres besonders in Berlin von der Verwendung von Tapeten häufig Abstand genommen und aus hygienischen Gründen dem teueren Oelanstrich der Vorzug gegeben wurde, wodurch der Tapetenfabrikation eine fühlbare Einbusse widerfuhr. Die Ausfuhr von Tapeten betrug im vorigen Jahr 139 756 dz im Werte von 10,48 Mill. Mk. Hauptabnehmer deutscher Tapeten waren die Niederlande, Grossbritannien, Belgien, Frankreich (welches im letzten Jahr zehnmal so viel Tapeten von Deutschland bezog als Deutschland von Frankreich), die Vereinigten Staaten, die Schweiz, Chile usw.

9. In der Kartonnagenindustrie war der Geschäftsgang bis auf die letzten Monate, wo eine empfindliche Abschwächung eintrat, ein sehr lebhafter. Die erhebliche Preissteigerung aller Rohstoffe schmälerte aber den Gewinn, da die Abnehmer sich weigerten, erhöhte Verkaufspreise zu bewilligen. Teilweise machte sich Mangel an geschultem, insbesondere weiblichem Personal, fühlbar. In Berlin gelang es den Fabrikanten, einen Schutzverband zu gründen, der sich in seiner Wirksamkeit bisher bewährt hat. Ausserdem wurde für ganz Deutschland ein Zentralverband Deutscher Kartonnagenfabrikanten ins Leben gerufen, der mit Hilfe der bestehenden Bezirksverbände eine Besserung der Marktverhältnisse herbeizuführen sucht.. In der Wellpappeindustrie hat sich die Geschäftslage infolge Ueberproduktion weiter verschlechtert. Namentlich wird darüber geklagt, dass infolge des Preiskampfes mehr und mehr eine Qualitätsverschlechterung eintritt, die unter Umständen dazu führen kann, dass die Verwendung der ursprünglich so aussichtsreichen Verpackungsart wieder abnimmt. Die Bestrebungen, eine Preiskonvention herbeizuführen, sind völlig ergebnislos gewesen.

10. Im Kunstdruckgewerbe waren bis in den Herbst hinein die Absatzverhältnisse sehr günstige, so dass vielfach mit Ueberstunden gearbeitet werden musste, dann aber trat mit dem Nachlassen der allgemeinen Konjunktur auch hier eine Abschwächung ein, die sich im Zusammenhang mit der amerikanischen Krisis wesentlich verschärfte. Dazu musste sich die Industrie mit wesentlichen Preissteigerungen der Rohstoffe sowie mit Lohnerhöhungen abfinden, ohne sich durch entsprechende Heraufsetzung der Verkaufspreise schadlos halten zu können. In dem gesteigerten Wettbewerb scheiterte jede Möglichkeit einer Preisbesserung. Billigere Waren gingen sogar im Preise weiter herunter, nur Qualitätserzeugnisse behaupteten feste Preise. Infolgedessen liess trotz flotten Geschäftsganges der Verdienst sehr zu wünschen übrig. Für die deutsche Kunstdruckindustrie, die mit etwa ¾ ihrer gesamten Erzeugung auf den Export angewiesen ist, spielen die ausländischen Absatzgelegenheiten natürlich eine ausschlaggebende Rolle. Hierbei muss erwähnt werden, dass der österreichische, schweizerische und französische Markt durch die in diesen Ländern erstarkte einheimische Industrie mehr und mehr an Bedeutung verliert, während das italienische Absatzgebiet immer mehr von der Schweiz aus versorgt wird. Dazu kommen unablässige Zollschwierigkeiten in der Schweiz, in Frankreich, in den Vereinigten Staaten, ganz besonders aber in Oesterreich-Ungarn, wo ein rücksichtsloses Zollverfahren selbst die geringen Erleichterungen, welche die ungünstigen neuen Handelsverträge festgelegt haben, vollständig illusorisch macht. Um der Zollbelastung zu entgehen, haben deutsche Firmen ihre Fabrikate unter Benutzung ihrer Lithographien, Platten usw. teilweise im Auslande herstellen lassen. Der Artikel Ansichtskarten spielte auch im vorigen Jahr in der Industrie eine dominierende Rolle, ja der Bedarf ist sogar noch weiter gestiegen, wobei vorwiegend die Vereinigten Staaten und England als Abnehmer in Betracht kamen. Die Hälfte des gesamten deutschen Exports von Ansichtskarten — nämlich 33 000 dz von insgesamt 65 000 dz — gingen allein nach den Vereinigten Staaten. Durch die Bevorzugung der Ansichtspostkarten ist dem Absatz an Gratulationskarten, der ehedem sehr bedeutend war, wesentlicher Abbruch geschehen. In der wichtigen Gruppe Reklamedrucksachen (Kataloge, Plakate, Reklamepackungen und dergleichen) waren die Absatzverhältnisse teilweise recht schwierig, woran teilweise die neuen Steuergesetze schuld waren. Vor allem hat die Tabakindustrie, die früher zu den besten Abnehmern der chromolithographischen Industrie gehörte, ihre Ausgaben für Reklame aufs Höchste eingeschränkt. Auch das Brauereigewerbe suchte nach Möglichkeit durch Einschränkung der Reklame zu sparen. Die Kakao- und Schokoladenindustrie, ferner die Parfümerie-, Seifen- und Textilindustrie haben infolge gesteigerter Erzeugungskosten ebenfalls ihr Reklamebudget auf ein Minimum eingeschränkt. Würde gar noch das Branntwein-Monopol verwirklicht, so würde auch die Likörbranche, die heute noch eine grosse Abnehmerin von Reklameartikeln ist, ihre Aufträge bis auf minimale Mengen einstellen. Zu allem Ueberfluss haben nun auch noch einzelne Detaillisten-Vereinigungen ihre Mitglieder verpflichtet, keine Reklamekalender u. dgl. mehr zu verteilen. Infolgedessen hat sich zur Abwehr ein „Schutzverband für die Reklameindustrie" in Leipzig gebildet. Der im vorigen Jahr an dieser Stelle erwähnte neugegründete Schutzverband Deutscher Steindruckereibesitzer ist mit dem Verein Deutscher Steindruckereibesitzer in Leipzig zu einem „Verband Deutscher Steindruckereibesitzer" verschmolzen worden, dessen beide Abteilungen (Abteilung „Fachverband" in Leipzig, Abteilung „Schutzverband" in Berlin) jedoch von einander unabhängig sind. Die Mitglieder des Schutzverbandes sind gleichzeitig Mitglieder des Fachverbandes, nicht aber umgekehrt. Die Preiskonvention der chemigraphischen Anstalten, welche vor mehr als drei Jahren begründet wurde, hat dem Rückgang der Verkaufspreise mit Erfolg widerstanden. Die Buchdruckerei war gut beschäftigt und musste vielfach Ueberstunden einlegen. Die deutsche Gebetbücherfabrikation hat wesentliche Einbussen im Exportgeschäft und damit in ihrer wirtschaftlichen Situation überhaupt zu beklagen gehabt. Der Absatz nach Holland ist bedeutend zurückgegangen, weil sich dort die österreichische Konkurrenz mit grossem Erfolg ein-

Digitized by Google

geführt hat, während der Export nach Oesterreich selbst infolge der Zollverhältnisse stark nachgelassen hat. Daneben hat auch die preussische Polenpolitik angeblich eine das Geschäft schädigende Rolle gespielt. Auch die Ausfuhr nach der Schweiz musste wegen ungünstiger Tarifierung von Heiligenbildern usw. eingeschränkt werden.

Der Export an Erzeugnissen des Kunstdruckgewerbes betrug im vorigen Jahr:

	dz	Mill. M.
Farbendruckbilder	72 313	19,98
Ansichtskarten	64 589	19,38
Besuchskarten, Bilderpapier usw.	45 928	7,35
Photographien	1 716	1,96
Kupferstiche usw.	795	1,11
Religiöse Bilder	1 011	0,39
Zusammen	18 352	50,17

Im Jahr 1906 betrug der Export in den vorgenannten Waren vom März bis Dezember 122 910 dz (im Werte von 32,75 Mill. Mk.), während der Export von „Farbendruckbildern, Kupferstichen usw." (nach der früheren statistischen Abgrenzung) im Januar und Februar 1906 zusammen 18 118 dz betrug, was zus. 141 075 dz für das ganze Jahr 1906, also ca. 45 000 dz weniger als 1907, ausmacht. Nun sind allerdings die Schlussziffern der Jahre 1906 und 1907 nicht genau vergleichbar, weil seit dem 1. März 1906 einige sehr wichtige Exportartikel wie Ansichtskarten, Besuchskarten, Bilderpapier, zu Rechnungen, Geschäftsbüchern usw. zugerichtetes Papier mitgezählt sind, die vor dem 1. März 1906 gar nicht, bezw. nur teilweise in die statistische Kategorie „Farbendruckbilder, Kupferstiche usw." einbezogen wurden. Immerhin lässt die Gegenüberstellung der Schlussziffern von 1907 und 1906 doch den Schluss zu, dass sich der Export der Menge nach ganz bedeutend gesteigert hat. Anders verhält es sich freilich mit den Wertziffern der Statistik. Die Wertziffer des Exports aller oben erwähnten Erzeugnisse der Kunstdruckindustrie für das Jahr 1907 betrug 50,17 Mill. Mk., während die wesentlich geringeren Exportmengen der früheren enger begrenzten statistischen Kategorie „Farbendruckbilder, Kupferstiche usw." erheblich höhere Wertziffern aufwiesen, z. B.:

1905	83 641 dz	im Werte von	79,46 Mil. M.
1904	81 969 „	„ „	77,87 „ „
1903	74 292 „	„ „	60,55 „ „
1902	68 097 „	„ „	102,15 „ „

Diese enormen Differenzen vor und nach dem 1. März 1906 sind in der Hauptsache darauf zurückzuführen, dass seit diesem Termin der Wert der Farbendruckbilder, Kupferstiche, Photographien und religiösen Bildern nicht mehr durch Schätzung, sondern durch obligatorische Wertanmeldung festgestellt wird. Freilich sind auch die Verkaufspreise zurückgegangen.

IV. **Vereinswesen.** Aus dem Vereinsleben der Papierverarbeitung ist zu erwähnen, dass der Papierindustrieverein einen erfreulichen Aufschwung genommen hat. Der Mitgliederbestand ist auf rund 920 Mitglieder angewachsen. Die Vereinseinrichtungen (Rechtshilfe im In- und Ausland, Zollauskünfte, handelspolitischer und geschäftlicher Nachrichtendienst, Bezugsquellen - Nachweis, vertrauliche Listen, Kreditauskünfte, Verteilung von Diplomen an Arbeiter und Angestellte und Hilfe auf dem Gebiete des Versicherungswesens) sind nach allen Richtungen hin weiter ausgebaut und durch weitere Einrichtungen (Hilfe in Patentangelegenheiten usw.) ergänzt worden. Zu den verschiedenen Gesetzentwürfen des vorigen Jahres, insbesondere zur Novelle zur Gewerbeordnung, zu der geplanten Abänderung der Fernsprechgebührenordnung u. dgl. hat der Verein in ausführlich begründeten Eingaben an den Reichstag und an die zuständigen Regierungsstellen Stellung genommen. Ausserdem hat der Verein in Gemeinschaft mit anderen Interessenvertretungen des Papier- und Druckgewerbes Anstalten für eine offizielle Feststellung und Kodifikation der viel umstrittenen Handelsbräuche für Papier getroffen und hierzu selbst umfangreiche Vorarbeiten geleistet. Das Verhältnis des Papierindustrie-Vereins zur Vereinigung für die Zollfragen der Papierverarbeitenden Industrie und des Papierhandels, welche nach wie vor die wirtschaftspolitischen Interessen der grossen Exporthäuser der Papierverarbeitung und des Papiergrosshandels vertritt, ist enger geknüpft worden; beide Vereine haben heute vollständig gemeinschaftliche Geschäftsführung und gemeinschaftliches Bureau. Auch gehen beide Vereine in allen wirtschaftspolitischen Angelegenheiten gemeinsam vor. Auf dem Gebiete des Zollauskunftswesens und der Unterstützung der Mitglieder bei Zollschwierigkeiten im Auslande hat die Vereinigung für die Zollfragen auch im letzten Jahr eine ausgedehnte und erspriessliche Tätigkeit entwickelt.

Digitized by Google

9. Lederindustrie.

Von R. Krause, Berlin.

I. **Allgemeines.** 1. Das letztverflossene Kalenderjahr hat für die deutsche Lederindustrie einen Verlauf genommen, der als günstig nicht zu bezeichnen ist. Die Lederindustrie umfasst verschiedene Zweige, die miteinander wenig mehr gemein haben, als dass sie das gleiche Rohmaterial verarbeiten. Die Geschäftslage kann deshalb zu gleicher Zeit in einem Zweige gut, im anderen schlecht sein. Es ist das auch schon der Fall gewesen, wenngleich in gewissem Sinne die Tendenz der allgemeinen wirtschaftlichen Konjunktur auch dann ausgleichend wirkte. Für das Kalenderjahr 1907 aber und auch noch für das erste Viertel 1908 ist für den allergrössten Teil der Lederindustrie ein geschäftlicher Rückgang festzustellen gewesen, der für viele Betriebe von recht unangenehmen Folgen gewesen ist.

2. Am besten gibt die Zahl der Konkurse Auskunft über die Entwicklung, die das lederindustrielle Geschäft genommen hat. Die amtliche Konkursstatistik ist in ihren Einzelheiten für das Berichtsjahr noch nicht bekannt. Aus den Veröffentlichungen der Fachpresse aber ist zu entnehmen, dass, während im Jahre 1906 in der Gerberei 16 Konkurse angemeldet waren, diese Zahl im Jahre 1907 auf 24 gestiegen war. Im ersten Viertel 1908 waren sogar 29 Konkurse angemeldet. Das Jahr 1907 wies demgemäss das 1½fache in der Zahl der Konkurse von 1906 auf. Im ersten Viertel 1908, in dem die Wirkungen des Geschäftsjahres 1907 am deutlichsten in die Erscheinung traten, kamen sogar mehr Konkurse in der Gerberei vor, als im ganzen Jahre 1907 und beinahe doppelt soviel als im ganzen Jahre 1906.

3. Neben den Konkursen geben die Dividendenzahlungen der Aktiengesellschaften Aufschluss. Die meisten Gesellschaften haben weniger Dividende für 1907 als für 1906, einzelne überhaupt keine verteilt. Am ungünstigsten gestalteten sich die Verhältnisse der Aktiengesellschaften in der Unterleder-Industrie. Während bei der aufsteigenden Konjunktur des Jahres 1906 die Betriebe mit langsamer Gerbung im allgemeinen den grössten Vorteil hatten, hatten den kleineren Nachteil bei der absteigenden Konjunktur des Jahres 1907 die Betriebe mit schneller Gerbung. Es ist das auch ganz natürlich, da die schneller gerbenden Fabriken sich den Rohwarenmarktverhältnissen besser als die langsamer gerbenden anpassen können.

Dass die Geschäftsverhältnisse des Jahres 1907 für die Lederindustrie sich ungünstig gestaltet haben, geht aus den Konkurs- und Dividendenzahlungen unzweideutig hervor. Das letzte Viertel 1907 entwickelte sich dabei am ungünstigsten. Betriebe, die ihr Geschäftsjahr mit Ende Juni oder auch noch mit Ende September beschliessen, konnten noch verhältnismässig günstige Ergebnisse verzeichnen, ja, einzelne waren sogar mit ihren Abschlüssen ausserordentlich zufrieden. Im letzten Viertel 1907 aber machten sich die Wirkungen der ungünstigen Entwicklung recht stark bemerkbar.

II. **Preise.** Hervorgerufen wurde die letztere in erster Linie durch den Rückgang der Preise für Häute und Felle. Für die Gestehungskosten der Lederfabrikation sind Häute- und Fellpreise ausserordentlich wichtig. Es sind sicher nicht die einzigen Faktoren, die auf die Gestehungskosten wirken; viele andere Momente kommen dabei in Betracht, und zwar genau so wie bei anderen Industrien die Lohnsätze der Arbeiter, die Zinssätze, die öffentlichen Lasten u. a. Gerade in der Lederindustrie aber ist zu beobachten, dass die Preisbewegung für das fertige Fabrikat in innigstem Zusammenhange mit der für das wichtigste Rohmaterial steht. Es kommt dies daher, dass die Lederkonsumenten zum allergrössten Teile die Lederpreisangebote nach der Häutepreisbewegung einrichten. Ueber die letztere werden sie durch die Fachpresse genügend unterrichtet, und wenn sie bei steigender Konjunktur im allgemeinen den Lederfabrikanten gegenüber auch so tun, als hätten sie die Preisbewegung auf dem Häutemarkt nicht verfolgt, bei absteigender Konjunktur können die Lederfabrikanten sicher sein, dass die Konsumenten auf das Billigerwerden der Häute hinweisen und ihre Lederpreisangebote danach einrichten. Mit dieser Tatsache muss die deutsche Gerberei rechnen. Nun ist nicht zu leugnen, dass von April 1907 ab bis Ende 1907, ja bis April 1908, mit wenigen Unterbrechungen eine rückläufige Tendenz der Häutepreise im allgemeinen, vielleicht mit einziger Ausnahme der Kipse zu beobachten war. Das Gleiche war in ausgesprochenem Masse bei den Kalbfellen festzustellen. Um einige Beispiele anzuführen, so wurden für das Pfund Bullenhäute im April 1907 auf den Berliner Häuteauktionen als Höchstpreis 53 Pfg. gezahlt. Im April 1908 war dieser Höchstpreis auf 34 Pfg. heruntergegangen. Bei Ochsenhäuten fiel der Preis in der gleichen Zeit von 56 Pfg. auf 39, für Kuhhäute von 55 Pfg. auf 44 Pfg., für Kalbfelle ohne Kopf von 78 Pfg. auf 65 und mit Kopf von 70½ auf 54 Pfg. Es sind das um so gewaltigere Preisunterschiede, als einzelne Lederfabriken viele Hunderttausende, ja viele Millionen Pfund Leder im Jahre erzeugen.

Fragt man sich nach den Ursachen, die hierbei mitgewirkt haben, so ist in erster Linie das Ueberangebot von Häuten und Fellen zu nennen. Die Geschäftsstelle für die Vorbereitung von Leder-Kartellen veröffentlicht auf Grund amtlicher Zahlen Berechnungen über diejenigen Mengen an Häuten und Fellen, die der Lederindustrie in den einzelnen Vierteljahren bezw. Jahren an ausländischem und inländischem Material angeboten werden. Nach dieser Statistik befanden sich auf dem deutschen Markte in Doppelzentnern:

	1905	1906	1907
Rosshäute	110913	149564	123314
Rindshäute	2300598	2527319	2396408
Kalbfelle	450549	450399	401232
Schaffelle	164451	216268	149687
Ziegenfelle	43542	62063	56320
Halbgare Schaf- und Ziegenfelle	30916	31836	32137
Nicht besonders genannte Häute und Felle	12410	6902	5850
Zusammen	3113379	3444351	3164948

Aus den Zahlen ist ersichtlich, dass das Angebot an Häuten und Fellen, abgesehen von den Kalbfellen, im Jahre 1906 sich gegenüber 1905 überall ganz unverhältnismässig gesteigert hatte. Das Mehr des Jahres 1906 betrug insgesamt 10 Proz. Dabei war festzustellen, dass die Steigerung des Angebots an Häuten und Fellen im zweiten Semester noch grösser war als im ersten. Gegenüber dem zweiten Semester 1905 machte das Mehr im zweiten Semester 1906 über 15 Proz.

Digitized by Google

aus. Namentlich war das Angebot des ausländischen Gefälles gestiegen. Es ist anzunehmen, dass dieser Angebotssteigerung entsprechend auch eine Mehrproduktion an Leder erfolgte. Die Konsumsteigerung konnte aber nicht mitkommen. Wenn man bedenkt, dass sich die Bevölkerungszunahme in Deutschland jährlich auf etwa 1⅓ Proz. stellt, so wird man das Missverhältnis zwischen Angebot und Nachfrage auch sofort erkennen. Die Lederfabrikanten merkten leider zum allergrössten Teile erst nach der ersten Hälfte des Jahres 1907, dass sie zu viel eingearbeitet hatten. Als die Preise für Häute und Felle entsprechend dem übergrossen Angebot sanken und infolgedessen die Lederpreise dieselbe Tendenz aufwiesen und bis zum Ende des Jahres 1907 beibehielten, trat eine ausserordentliche Entwertung der in der Bearbeitung befindlichen hauptsächlichsten Rohmaterialien ein. Die Entwertung belief sich in grossen Fabriken auf viele Hunderttausende von Mark. Der Geschäftsabschluss für das Jahr 1907 musste in allen diesen Fabriken ungünstig sein, auch wenn, wie aus obigen Zahlen ersichtlich ist, das Angebot an Häuten und Fellen im ganzen Jahre 1907 einen Rückgang von 279 403 Doppelzentnern oder 8 Proz. gegenüber 1906 aufwies. Wie gerade das letzte Viertel 1907 von der Ungunst der Verhältnisse beeinflusst war, geht auch aus dem in ihm beobachteten Angebot von Häuten und Fellen hervor. Das erste Vierteljahr 1907 wies einen prozentualen Rückgang gegenüber dem gleichen Zeitraum 1906 von 4,7 auf, das zweite von 6,46, das dritte von 6,08 und das vierte von 14,04. Der Rückgang im Angebot betraf, ebenso wie im Jahre 1906 der Aufstieg, das ausländische Gefälle. Das deutsche Gefälle machte im Jahre 1905 1 607 094 Doppelzentner, im Jahre 1906 1 580 269 Doppelzentner und im Jahre 1907 1 549 990 Doppelzentner aus. Der Rückgang in 1907 gegen 1906 betrug hier also noch nicht 2 Proz., während der Gesamtrückgang, wie oben angegeben, 8 Proz. ausmachte.

III. **Sonstige ungünstige Erscheinungen.** 1. Neben den Preisbewegungen auf dem Häute- und Fellmarkte wirkte namentlich ungünstig die Entwicklung des Diskontsatzes. In der deutschen Lederindustrie hat in den letzten Jahren die Kapitalassociation eine immer grössere Rolle gespielt. Eine ganze Anzahl von Fabriken ist aus der Einzelunternehmungsform in die Gesellschaftsform übergegangen. Diese Fabriken arbeiten mit fremdem Gelde, andere übrigens vielfach auch; sie alle müssen für das Geld den jeweils massgebenden Zinssatz zahlen. Nun ist bekannt, dass im Jahre 1907 der Diskontsatz der Reichsbank bis auf 7½ Proz. hinaufging. Bei diesen Geldverhältnissen wurde es den mit fremdem Gelde arbeitenden Fabriken noch schwerer als den anderen, Erträge herauszuwirtschaften. Man wird ja nicht verkennen dürfen, dass in den hohen Diskontsätzen auch für die Gesamtheit der Lederindustrie insofern ein Vorteil lag, als durch sie der Ueberproduktion Einhalt geschah, aber die ungünstige Entwicklung war durch die Steigerung des Diskontsatzes nicht mehr aufzuhalten, noch weniger ganz aus der Welt zu schaffen.

Ungünstig wirkte ferner der Gerbmaterialienzoll. Im Jahre 1906 verarbeitete noch eine grosse Zahl von Lederfabriken die Gerbmaterialien, die sie sich vor dem Inkrafttreten des neuen Zolltarifs unverzollt eingelagert hatte. Schon im Beginn des Jahres 1907 waren die eingelagerten Bestände fast vollständig aufgebraucht. Die Gerbmaterialienzölle mussten also gezahlt werden. Sie stellten sich für 1907 folgendermassen:

Quebrachoholz und anderes Gerbholz in Blöcken	M.	1 035 262
„ „ „ „ zerkleinert	„	104 808
Algarobilla usw.	„	2 896
Dividivi	„	119 079
Myrobalanen	„	295 778
Katechu	„	79 590
Eichen-, Fichten-Kastanienholzauszug	„	473 294
Quebrachoholzauszug	„	561 956
Andere Gerbstoffauszüge	„	10 708
Zusammen	M.	2 683 371

Wenn auch die nahezu 2,7 Millionen Mark, die danach an Zöllen für die Gerbmaterialien von der deutschen Lederindustrie entrichtet wurden, gegenüber einer Jahresproduktion an Leder im Werte von mindestens 450 Millionen Mark keine allzu grosse Rolle spielen, so darf doch nicht vergessen werden, dass in ungünstigen Zeiten jede auch noch so geringfügige Belastung ausserordentlich drückend wirkt, und gerade in der Lederindustrie wurde diese Zollbelastung um so schwerer empfunden, als diejenigen Zweige, die, wie namentlich die Unterlederindustrie, grössere Mengen der zollbelasteten Gerbmaterialien zu verarbeiten gezwungen sind, schon, weil bei ihnen das Hautematerial für die Gestehungskosten eine noch grössere Rolle spielt als bei den anderen Zweigen, stark unter der Häutepreisbewegung litten. Es kam hier ein Unglück zum anderen, und es ist durchaus nicht zu verwundern, dass sich in diesen Lederfabrikantenkreisen eine Bitterkeit, ja, ein Groll gegen diejenigen Faktoren festsetzt, die die völlig widersinnigen Gerbmaterialienzölle eingeführt haben und festhalten. Widersinnig sind diese Zölle, weil sie absolut nicht den Zweck erreicht haben, auch nicht erreichen werden, den sie haben sollten, nämlich die Steigerung der inländischen Rindenpreise. Im Nachstehenden sind die Preise von einigen deutschen Rindenmärkten zusammengestellt, wobei bemerkt werden darf, dass die Rinden der ersten sieben Gemeinden in Kreuznach versteigert wurden.

	1904	1905	1906	1907	1908
Waldalgesheim			—	3,40—3,60	3,40—3,50
Langenlonsheim			3,50	3,75	3,50—3,60
Wallhausen			3,00—3,55	3,00—4,20	3,20—3,60
Meddersheim	2,80—3,85	3,00—3,75	3,40	3,50	3,10—3,50
Sobernheim			3,60	3,60	3,25—3,50
Windesheim			3,30—3,55	—	3,20—3,50
Waldböckelheim			3,30—3,70	3,40	3,40—3,50
Heerstein	3,15	—	—	—	—
Kaiserslautern	3,00—3,75	—	3,20—3,50	3,80—4,00	3,60—3,75
Hirschhorn	3,90—4,75	4,70—5,15	—	5,10—5,15	4,10—4,30
Friedberg, Hessen	3,00—4,30	—	—	—	—
Bingen	3,00—4,30	3,00—3,65	—	—	—
Merzig	—	—	3,00	—	—
Cochem a. Mosel	—	3,00—4,10	3,00—3,60	—	—

Aus den Zahlen ist deutlich erkennbar, dass die Preise für deutsche Rinden nicht die Beeinflussung durch die Gerbmaterialzölle erfahren haben, die die Zollfreunde davon erwartet haben. Das war ja auch von den Kennern der Verhältnisse vorausgesagt. Die Zollfreunde sind eben von der falschen Idee ausgegangen, dass, wenn das ausländische Gerbmaterial belastet würde, die inländische Rinde mehr zur Verwendung herangezogen werden müsste. So liegen die Verhältnisse durchaus nicht. Gewisse ausländische und namentlich überseeische Gerbmaterialien sind für die deutsche Lederindustrie

Digitized by Google

völlig unentbehrlich, hauptsächlich für die Betriebe, die schneller gerben. Deshalb würde die Lederindustrie auf sie auch dann nicht verzichten können, wenn noch höhere Zollsätze auf ihnen lasteten. Damit ist aber auch die hier und da auftauchende Idee widerlegt, als wenn die Wirkungslosigkeit der jetzigen Zollsätze nur in ihrer Niedrigkeit begründet wäre. Würde für 1907 die deutsche Lederindustrie die auf nahezu 2,7 Millionen Mark sich belaufende Zollbelastung nicht zu tragen gehabt haben, so würde eine ganze Anzahl von Lederfabriken keinen so ungünstigen Abschluss aufzuweisen gehabt haben, als dies leider der Fall war.

IV. **Arbeitsverhältnisse.** Als ein Glück ist es zu betrachten, dass im Jahre 1907 Arbeiterausstände in grösserem Umfange nicht vorkamen. In dieser Beziehung unterschied sich das Jahr 1907 von dem Jahre 1906, in dem nicht weniger als 84 Lohnbewegungen von der sozialdemokratischen Gewerkschaft veranlasst waren, recht sehr. Der Grund dafür war hauptsächlich in der Leere der Kasse der sozialdemokratischen Gewerkschaft zu suchen. Im übrigen ist festzustellen, dass ein grosser Teil der Arbeitgeber nach Eintritt der Teuerungsverhältnisse von selbst zu Lohnerhöhungen schritt. Waren also auch Arbeitseinstellungen nicht zu beklagen, so erhöhten doch diese freiwilligen Lohnerhöhungen die Gestehungskosten der Lederindustrie auch noch.

V. **Wirkung von Zolltarif und Handelsverträgen.** Das Jahr 1907 war das erste Volljahr nach der Einführung des neuen deuschen Zolltarifs und nach der Inkraftsetzung der neuen Handelsverträge. Von besonderem Interesse ist es deshalb, zu verfolgen, wie sich in diesem Jahre die ausländische Konkurrenz auf dem deutschen Markte und die deutsche auf dem Auslandsmarkte zur Geltung gebracht haben. Die ausländische Konkurrenz ist, abgesehen von Treibriemenleder und zugerichtetem Schafleder, durch die neue Handels- und Zollpolitik auf dem Inlandsmarkte zurückgedrängt worden. Es gab eine Zeit, in der die Einfuhr an Sohlleder die Ausfuhr um das Doppelte und mehr überstieg. Gelegentlich einer Debatte über den Quebrachozoll in den 90er Jahren des vorigen Jahrhunderts beklagte der Staatssekretär Graf von Posadowsky diese Erscheinung. Bezüglich des Sohlleders hat sich, seitdem die neue Gerbart immer mehr um sich gegriffen hat, das Verhältnis vollständig umgewandelt. Es wird weit mehr Sohlleder jetzt nach dem Auslande ausgeführt, als Deutschland solches aus dem letzteren bezieht. Bei Treibriemenleder und zugerichtetem Schafleder aber ist das Verhältnis gegenwärtig so, wie es bei Sohlleder früher war. Der deutsche Zollschutz ist eben für diese beiden Ledersorten nicht genügend hoch, um sie von dem Inlandsmarkte fernzuhalten. Versuche, zu einem ausreichenden Schutze zu gelangen, sind vom Zentralverein der Deutschen Lederindustrie seinerzeit gemacht worden. Die Regierung aber hat die Bestrebungen bei zugerichtetem Schafleder überhaupt nicht unterstützt und bei Treibriemenleder den im autonomen Tarif genügenden Zollschutz durch den deutsch-belgischen Handelsvertrag ermässigen lassen. Trotzdem bei den genannten beiden Lederarten die Einfuhr beträchtlich ist, ist insgesamt die Ledereinfuhr zurückgedrängt. Es wurden in Doppelzentnern an Leder eingeführt: 1904: 45 800, 1905: 48 400, 1906: 51 500, 1907: 39 851. Auch die Einfuhr an Schuh- und sonstigen Lederwaren ist für 1907 bedeutend geringer gewesen als 1906, aber auch geringer als 1905 und 1904. Also auf dem Inlandsmarkte wurde im Berichtsjahre die deutsche Lederindustrie von der Auslandskonkurrenz nicht so stark bedrängt wie früher.

VI. **Aussenhandel.** Ein weiteres günstiges Moment war die Tatsache, dass abgesehen von Sohlleder die Lederausfuhr nach dem Auslande sich steigerte. Dass die Ausfuhr an Sohlleder zurückgegangen ist, ist natürlich. Von 27 900 Doppelzentnern im Jahre 1904 stieg die ausgeführte Sohlledermenge im Jahre 1905 auf 45 600, um dann 1906 auf 35 000 und 1907 auf 26 000 Doppelzentner zu fallen. Steigerung und Minderung hängen mit dem russisch-japanischen Kriege zusammen. Man hatte vorausgesetzt, dass die Aenderungen, die einige Auslandsstaaten in ihren Sohllederzöllen vorgenommen hatten, die deutsche Ausfuhr an Sohlleder wesentlich beeinträchtigen würden. Das ist nicht der Fall gewesen. Die Minderung in der Ausfuhr ist zu einem guten Teil dem Aufhören des russisch-japanischen Krieges zuzuschreiben. Es scheint fast so, als wenn noch eine weitere Belebung des deutschen Sohllederexports eintreten wird. Im ersten Viertel 1908 hat die Ausfuhr in dieser Lederart 1000 Doppelzentner mehr als im gleichen Zeitraume des Jahres 1907 betragen. Alles übrige Leder hatte in der Ausfuhr eine stetige Steigerung aufzuweisen. 1904 wurden ausgeführt 112 200 Doppelzentner, 1905: 119 600, 1906: 126 000 und 1907: 127 300 Doppelzentner. Nimmt man noch hinzu, dass auch der Export an Schuh- und Lederwaren für 1907 noch bedeutend höher war als 1905 und 1904, so wird man zu dem Schlusse kommen müssen, dass das Auslandsgeschäft in Leder und Lederwaren im Jahre 1907 ungünstig nicht gewesen ist. Die deutsche Lederindustrie führt ein Fünftel bis ein Viertel ihrer Produktion dem Auslande zu. Die Entwicklung des Auslandsgeschäfts ist deshalb für sie von allergrösster Wichtigkeit. Dies Geschäft stellt ein Ventil für den Inlandsmarkt dar; funktioniert es schlecht, so wird die sonst für das Ausland bestimmte Ware auf dem Inlandsmarkt zurückgehalten und drückt hier die Preise. Im Jahre 1907 hat das Ventil aber gut gearbeitet. Eine unangenehme Beeinflussung des Inlandsmarktes durch eine Stockung im Auslandsgeschäft war nicht zu beobachten.

Ausserordentlich drückend ist dagegen für die deutsche Gerberei im Jahre 1907 der Umstand gewesen, dass das Sortiment der vom Auslande hereinkommenden Häute und Felle immer schlechter wurde. Als ausländische Häute- und Fellelieferanten kommen namentlich Südamerika und der Orient in Betracht, im letzteren zu einem guten Teil Ostindien. Auch über die südamerikanischen Provenienzen wird Klage geführt, indessen lange nicht so, wie über die Beschaffenheit der Häute und Felle, die aus dem Orient stammen. Auf dem Kipsmarkte hat dieser Umstand zu einer Bewegung geführt, die das ganze Jahr 1907 andauerte und noch nicht zu Ende gekommen ist. Die deutschen Kipsgerber sahen sich durch das stets schlechter werdende Sortiment ihres namentlich aus Ostindien stammenden Hautmaterials in eine immer schwieriger werdende Lage versetzt. Sie schlossen sich deshalb zu einem Verbande zusammen und versuchten mit den Kipshändlern, die ihrerseits gleichfalls einen Verein gegründet hatten, auf die ostindischen Lieferanten einen Druck dahin auszuüben, dass die gelieferte Ware eine bessere Beschaffenheit erhielte. Zu einem die deutschen Kipsgerber befriedigenden Abschluss ist die Bewegung bisher nicht gelangt. Es kann aber nur gewünscht werden, dass die Kipse in besserer Kondition geliefert werden, weil sonst das deutsche Kipsledergeschäft unrentabel wird. Hervorgerufen ist die schlechtere Ablieferung hauptsächlich durch die Nordamerikaner, die den ostindischen Lieferanten alles Häute- und Fellmaterial unbesehen abnehmen und die darauf hindrängen, dass das Häute- und Fellgeschäft, das früher zum allergrössten Teil in europäischen Händen lag, wieder in indische Hände zurückgelangt, bei denen natürlich die Wahrung des Rufes einer Firma nicht die gleiche Rolle spielt. Genau so wie mit den Kipsen war es im Jahre 1907 mit den ostindischen und mit den orientalischen Schaf- und Ziegenfellen überhaupt bestellt. Auch hierin wird das Geschäft immer schwieriger für die deutschen Lederfabrikanten, weil das Material sich immer mehr verschlechtert.

VII. **Häuteauktionen.** Glücklicherweise hat die deutsche Lederindustrie schon vor ein paar Jahrzehnten einen Weg beschritten, um nicht nur der Verschlechterung der Beschaffenheit des inländischen Häute- und Fellmaterials vorzubeugen, sondern um diese Beschaffenheit immer mehr zu verbessern. Es ist der Weg der Häuteauktionen. Durch die Häuteauktionen ist das inländische Gefälle an Häuten und Fellen immer besser geworden. Es hatten sich aber andere Missstände mit dem Auktionswesen verknüpft. Infolgedessen sah sich die deutsche Lederindustrie im Jahre 1907 gezwungen, im Verbande mit den Häutehändlern die Metzger zur Verbesserung der Häuteauktions- und Verkaufsbedingungen anzuhalten. In einzelnen Punkten ist dies gelungen, so bezügl. der Gewährung des Reklamationsrechts und

Digitized by Google

bezügl. der Vereinheitlichung der Erhebung von Salzgeld. Es ist weiter geglückt, zwischen den deutschen Häutelieferanten und ihren Abnehmern ein Einvernehmen herzustellen, bei dem durch gütigen Ausgleich der Meinungen weitere Misstände aus der Welt geschafft werden. Es is deshalb auch zu hoffen, dass dies Ziel der deutschen Lederindustrie, durch ganz Deutschland einheitliche Verkaufsbedingungen auf den Häuteauktionen zu erzielen, erreicht werden wird.

VIII. **Die Kartellierungstätigkeit** in der Lederindustrie hat im Jahre 1907 noch weniger Erfolge aufzuweisen gehabt als früher. Auch in den Kreisen, in denen kartellähnliche Gebilde früher bestanden, hat die Idee an Anhängern verloren. Ein Versuch, wenigstens in bezug auf die Lederverkaufsbedingungen zwischen den Feinlederfabrikanten ein Kartell herzustellen, misslang. Ebenso wenig wie der günstige Abschluss des Jahres 1906 konnte der ungünstige des Jahres 1907 die auseinander strebenden grossen Lederfabriken zu einem geschäftlichen Zusammenschlusse zusammenführen. Es ist auch keine Aussicht, dass es in naher Zeit auf diesem Gebiete besser werden wird.

Digitized by Google

10. Holz- und Schnittstoffe und Spielwaren.

a) Holzhandel und Holzindustrie.

Von M. Busemann, Berlin.

I. Allgemeines. Nachdem noch der grösste Teil des Jahres 1906 für den Holzhandel und die Sägeindustrie günstig gewesen war, begann gegen Ende des Jahres die Geschäftslage sich zu verschlechtern, und die Aussichten auf das Jahr 1907 wurden sehr trübe. Vor allem gab die schwierige Lage des Geldmarktes Anlass zu ernsten Besorgnissen, weil die Prosperität des Holzgeschäftes, namentlich soweit es sich um Bauholz handelt, in höchstem Masse abhängig ist von der Flüssigkeit des Kapitals; ohne diese muss die Bautätigkeit zu einem grossen Teile ruhen. Dazu kam, dass grosse Kämpfe mit den Arbeitnehmern in Aussicht standen. Die Tarifverträge liefen in dem grössten Teile der Holzindustrie zum Februar und im Baugewerbe zum April ab, und es konnte kein Zweifel darüber sein, dass die Arbeitnehmer diese Gelegenheit zu einem Versuche, noch höhere Löhne und noch günstigere Arbeitsbedingungen sowie andere Vorteile herbeizuführen, benutzen würden.

Was zunächst die Geldteuerung und die Geldknappheit anbetrifft, so wurden die schlimmsten Befürchtungen noch übertroffen. Der Diskontsatz der Reichsbank bewegte sich zwischen 5,5 Proz. und 7,5 Proz.; er betrug vom 18. Dezember 1906 bis 21. Januar 1907: 7 Proz., dann bis 22. April 6 Proz., bis 28. Oktober 5,5 Proz., bis 7. November 6,5 Proz. und von da ab sogar 7,5 Proz. Der Jahresdurchschnitt 1903 bis 1907 war: 3,8 — 4,2 — 3,8 — 5,1 und 6,0 Proz.! In bezug auf die Wirkung dieser Geldteuerung auf Bauholzhandel und Bauholzindustrie muss jedoch unterschieden werden zwischen der mehr spekulativen Bautätigkeit in den grösseren Städten und der Bautätigkeit in kleineren Verhältnissen, insbesondere auf dem flachen Lande. Erstere wurde durch die Schwierigkeit in der nicht zu umgehenden Hypothekenbeschaffung auf Grundbesitz gezwungen, fast völlig brach zu liegen, da die Hypothekenbanken mangels Pfandbriefabsatz gezwungen waren, ihre Beleihungen fast vollständig einzustellen. Die Folge war, dass in Berlin und in verschiedenen anderen Grossstädten die Bautätigkeit, wenn auch nicht in dem Masse wie vielfach behauptet wurde, so doch zu einem erheblichen Teile aussetzte. Beispielsweise wurden in Berlin und seinen drei grössten Vororten 1905 und 1906 1664 und 1689, dagegen 1907 nur 1184 Baukonsense für Neubauten erteilt, also ein Rückgang der Neubauten um ca. 500 oder ca. 30 Proz. Die Nachfrage nach Bauholz und nach Fabrikaten der Bautischlerei musste dementsprechend stark zurückgehen, und das Geschäft geriet vollständig ins Stocken. Dadurch wurde es einer grösseren Anzahl von Firmen unmöglich, ihren Verpflichtungen nachzukommen, und die Folge waren zahlreiche Insolvenzen. Dabei handelte es sich indes fast ausschliesslich um Firmen, die ohne genügendes Kapital und vor allem ohne gründliche Sach- und Fachkenntnis sich dem Holzhandel gewidmet hatten und nur durch unreellen, auf die Dauer unhaltbaren Kreditmissbrauch sich bis dahin über Wasser gehalten hatten. Das solide Holzgeschäft wurde durch die zahlreichen Insolvenzen naturgemäss auch in Mitleidenschaft gezogen, indes empfand man es andererseits als einen Vorteil, dass der Markt auf diese Weise endlich von manchen unsoliden Elementen befreit wurde.

Die ungünstigen Folgen der Geschäftsstockung wurden dadurch verstärkt, dass die Kreditbanken, wie es scheint, vielfach in gar zu ängstlicher Vorsicht nicht nur neuen Kredit versagten, sondern nicht selten auch den Kredit entzogen. Hierdurch wurden auch solide und gut fundierte Unternehmungen gehemmt. Und wenn die schwierige Lage trotzdem nicht noch zu weit mehr Konkursen geführt hat, so ist das ein um so stärkerer Beweis des soliden Kernes des deutschen Holzhandels.

Im Gegensatz zu der mehr spekulativen Bautätigkeit ist die auf Bestellung arbeitende Bautätigkeit von der schwierigen Lage des Geldmarktes weniger betroffen. So hat einmal die grössere Regsamkeit und bessere Rentabilität in der Landwirtschaft einen stärkeren Holzverbrauch bewirkt als in früheren Jahren, und auch auf industriellem Gebiete hat eine ziemlich rege Bautätigkeit geherrscht.

Ferner ist zu bemerken, dass diejenigen Holzbetriebe, welche in der Herrichtung und Lieferung von Schwellen für Eisenbahnen, von Grubenholz für den Bergbau, von Hölzern für die Industrie arbeiten, auch im Jahre 1907 in voller Tätigkeit gestanden und guten Gewinn erzielt haben.

Der zweite ungünstige Faktor, der auf die Lage des Holzhandels, der Bau- und der Möbeltischlerei fast gleichzeitig wirkte, waren grosse Streiks und Aussperrungen, hervorgerufen durch die Unmöglichkeit, die Forderungen der Arbeiter gelegentlich der Erneuerungen der Tarifverträge zu bewilligen. Allerdings waren die Folgen, namentlich was das Baugewerbe anbetrifft, infolge der Einschränkung der Bautätigkeit nicht so störend, wie es bei günstiger Konjunktur der Fall gewesen wäre. Gleichwohl trugen diese Kämpfe mit den Arbeitern, die sich vom Januar bis zum August hinzogen, und bei deren Anfang namentlich die feinere Holzverarbeitung noch voll beschäftigt war, in einzelnen Gebieten viel zur Verschlechterung der Lage bei. Durch den Streik der Möbeltischler wurden insbesondere die Betriebe in Berlin und in einigen anderen Grossstädten stillgelegt. Das kam freilich vielen Fabrikanten ausserhalb der Streikgebiete zugute, indem diese ihren Absatz weiter ausdehnen konnten; indes ging die Gesamtproduktion doch zurück und mit ihr der Verbrauch von Holz. Nach Beendigung der Streiks machte sich gegen Ende des Jahres die gesamte wirtschaftliche Depression namentlich auch in dem Absatz feinerer Möbel immer mehr fühlbar.

Nach allem war im Jahre 1907 die Lage des Holzhandels und der Sägeindustrie nicht günstig, indes ist das Bild keineswegs so ungünstig, wie es vielfach dargestellt worden ist. Vielmehr hat der Umstand, dass die Leistungsfähigkeit der soliden Firmen trotz der Häufung ungünstiger Momente, wie sie in keiner anderen Branche vorkam, und trotz grosser Verluste ausser Frage steht, den Beweis erbracht, dass das deutsche Holzgeschäft auf durchaus gesunder Grundlage beruht und auch schweren Zeiten gewachsen ist.

II. Aussenhandel. Obwohl die Bestände an Rundholz sowohl wie an Schnittware schon zu Anfang des Jahres 1907 reichlich gross waren, und Stockungen des Absatzes erwartet werden mussten, war die Einfuhr anstatt geringer etwas

Digitized by Google

grösser als im Vorjahre. Erklärlicherweise liess sich die Zufuhr, die grösstenteils auf Grund lange vorher abgeschlossener Käufe erfolgt, nicht mit einem Schlage zurückhalten oder auch nur nennenswert herabsetzen. Die grossen Importhäuser kamen indes dem Platzhandel und den Mühlen dadurch zu Hilfe, dass sie nach Möglichkeit nur nach Bedarf neue Ware auf den Markt brachten und so auch die Preise zu stützen suchten.

III. **Einfuhr.** Dem Werte nach — für die Gesamtmenge liegen vergleichbare amtliche Zahlen nicht vor — wurde in Deutschland eingeführt in Millionen Mark:

	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Bau- und Nutzholz, roh	54,3	69,2	79,0	91,2	108,2	123,1
Desgl. gesägt: Kanthölzer usw. . . .	92,4	111,4	115,8	130,4	149,3	138,7

Unterschieden nach den wichtigsten Holzarten und Herkunftsländern sind im Jahre 1907 in Deutschland eingeführt worden:

	Im ganzen (Tausend Tonnen)	Davon aus: Russland	Finnland	Oesterr.-Ungarn	Vereinigte Staaten von Nord-Amerika	Schweden	Frankreich
Bau- und Nutzholz, roh:							
Eichenholz	180,9	94,4	—	63,9	6,8	—	12,3
Buchen und anderes hartes Holz	89,7	12,5	—	45,4	13,8	—	11,7
Weiches Laubholz	134,1	109,3	—	5,9	11,5	—	4,4
Nadelholz	3249,8	1840,4	—	1388,6	—	—	—
Grubenholz	160,8	69,0	—	76,3	—	—	—
Bau und Nutzholz, längs beschlagen:							
Nadelholz	385,6	195,1	44,4	59,1	6,2	75,5	—
Bau- und Nutzholz, längs gesägt nicht gehobelt:							
Eichenholz	84,4	13,2	—	40,9	25,5	—	0,9
Buchen- und anderes hartes Holz	29,9	—	—	9,3	13,5	—	0,6
Weiches Laubholz	38,7	23,8	—	—	9,3	—	—
Nadelholz	1834,9	367,1	180,9	397,7	207,0	519,2	—
Eisenbahnschwellen	434,1	352,8	—	78,1	—	—	0,6
Fassholz von Eichenholz, ungefärbt, nicht gehobelt	41,5	15,6	—	13,3	9,9	—	—
Holz zu Holzmasse, Holzschliff, Zellstoff	745,1	409,4	84,3	251,0	—	—	—
Brennholz, Zapfen von Nadelhölzern, Gerblohe, Lohkuchen	124,5	42,0	—	62,7	—	—	7,3

Ein Vergleich mit der Einfuhr im Jahre 1906 lässt sich nur für die zehn Monate März—Dezember durchführen. Er ergibt folgende bemerkenswerte Verschiebungen:

	März bis Dezbr.	Im ganzen (Tausend Tonnen)	Davon aus: Russland	Finnland	Oesterr.-Ungarn	Verein. Staat von N.-Amer.	Schweden	Frankreich
Bau- und Nutzholz, roh:								
Eichenholz	1906	111,1	51,6	—	46,4	—	—	—
	1907	164,8	85,5	—	59,9	5,1	—	11,6
Buchen- und anderes hartes Holz	1906	50,2	—	—	29,0	—	—	6,8
	1907	75,4	12,5	—	37,2	11,3	—	11,2
Weiches Laubholz	1906	121,7	108,1	—	4,9	—	—	—
	1907	125,2	105,7	—	4,7	11,5	—	4,4
Nadelholz	1906	2647,6	1419,2	—	1220,2	—	—	—
	1907	2823,7	1600,0	—	1204,7	—	—	—
Grubenholz	1906	55,1	—	—	44,3	—	—	—
	1907	152,8	68,5	—	69,4	—	—	—
Bau- und Nutzholz, längs beschlagen:								
Nadelholz	1906	316,5	142,7	—	65,3	—	57,7	—
	1907	344,5	166,0	42,9	54,4	4,2	71,8	—

Digitized by Google

	März bis Dezbr.	Im ganzen (Tausend Tonnen)	Davon aus: Russland	Finnland	Oesterr.-Ungarn	Verein. Staat. von N.-Amer.	Schweden	Frankreich
Bau- und Nutzholz, längs gesägt, nicht gehobelt:								
Eichenholz	1906	73,6	12,0	—	35,5	23,2	—	—
	1907	71,9	11,7	—	35,8	20,6	—	0,8
Buchen- und anderes hartes Holz	1906	26,5	—	—	8,5	11,6	—	1,3
	1907	25,0	—	—	9,1	10,9	—	0,6
Weiches Laubholz	1906	33,9	20,9	—	—	9,7	—	—
	1907	33,6	21,4	—	—	7,3	—	—
Nadelholz	1906	1675,0	282,7	152,2	403,9	188,7	491,9	—
	1907	1645,0	338,6	167,4	357,0	175,1	467,8	—
Eisenbahnschwellen	1906	226,9	151,1	—	74,1	—	—	—
	1907	387,5	313,3	—	72,1	—	—	0,6
Fassholz von Eichenholz, ungefärbt, nicht gehobelt	1906	44,6	9,9	—	18,7	14,9	—	—
	1907	36,1	14,0	—	10,8	8,7	—	—
Holz zu Holzmasse, Holzschliff, Zellstoff	1906	560,1	318,4	71,6	163,5	—	—	—
	1907	687,8	402,8	82,0	202,7	—	—	—
Brennholz, Zapfen v. Nadelhölz., Gerblohe, Lohkuchen	1906	108,0	36,1	—	54,2	—	—	7,8
	1907	109,3	38,8	—	52,4	—	—	7,0

Die Entwicklung der Einfuhr aus den beiden hauptsächlich in Betracht kommenden Ländern, Russland und Oesterreich, zeigt, dass Oesterreich, vor wenigen Jahren noch an erster Stelle, mehr und mehr hinter Russland zurücktritt. Oesterreich sucht, um die Verarbeitung seines Holzes zu Schnittmaterial im Lande selbst zu fördern, die Ausfuhr von Rundholz möglichst zu erschweren; darunter leidet auch das deutsche Geschäft in Sägeware. Ausserdem hat Oesterreich-Ungarn seit Jahren steigenden Absatz nach dem Orient.

Russland, der grösste Lieferant für den Weltmarkt, hat seine Ausfuhr wie schon seit Jahren auch 1907 gesteigert, namentlich in Schnittmaterial.

Es exportierte:

	1907	1906	1905	1907	1906	1905
	Tausend Pud			Tausend Rubel		
Balken aus Eichenholz	4 407	2 069	1 331	1 947	663	372
Balken aus Kiefernholz	55 622	84 441	50 690	11 665	15 759	10 328
Balken aus Tannenholz	9 665	13 123	6 546	2 145	1 793	1 086
Balken aus anderen Holzarten	14 719	13 261	17 744	4 283	3 595	2 904
Stangenholz	10 032	7 062	4 333	2 926	1 664	923
Behauene Balken (darunter Dielenbalken, Dachsparren usw.)	25 504	30 292	23 099	8 752	10 248	6 683
Bretter (darunter Latten, Eisenbahnschwellen usw.)	154 183	139 873	127 785	60 798	53 925	45 917
Pfähle	27 428	16 758	15 551	3 708	2 409	1 707
Stäbe für Zündhölzchen	760	871	725	424	454	436
Holz zur Fabrikation von Zündhölzchen und Schreibpapiermasse in Klötzen usw.	15 774	12 303	5 660	3 565	2 106	1 812
Brennholz aller Art	15 476	9 125	7 495	1 647	812	600
Anderes Nutzholz, nicht besonders genannt	8 672	7 543	6 922	5 187	4 345	3 546
Holzmaterial im ganzen	342 372	336 905	268 061	107 400	97 800	76 341

Hinsichtlich der Bestimmungsländer der russischen Hölzer ist bemerkenswert, dass infolge der guten Fortschritte der russischen Sägeindustrie und fortschreitender Erschliessung der Wälder Nordrusslands die Ausfuhr von Schnittmaterial nach Grossbritannien zunimmt. An Brettern, darunter auch Eisenbahnschwellen, und sonstigem Holzmaterial gingen 1905, 1906 und 1907 nach Grossbritannien 83 — 94 — 107 Mill. Pud, nach Deutschland 70 — 74 — 82 Millionen Pud. Die neue Eisenbahnverbindung in Russland über Skalmierzyce wird voraussichtlich für die Einfuhr von russischer Schnittware für die Versorgung speziell von Mitteldeutschland Bedeutung erlangen.

Die wachsende russische Konkurrenz in England wird besonders Schweden unbequem. Grossbritanniens Holzimport betrug 1906 und 1907 in Millionen Loads im Werte von Millionen Pfund Sterling aus Russland 3,3 und 3,5 im Werte von 7,7 und 8,2, dagegen aus Schweden 2,2 und 1,9 im Werte von 4,8 und 4,3 Mill. Pfd. Sterl. Für den deutschen Markt ist die Folge, dass das Angebot schwedischer Schnittware zu niedrigen Preisen steigt.

Die Ausfuhr aus Schweden ist 1907 sehr stark zurückgegangen, in Holz von 6 797 000 auf 5 967 000 kbm und in Tischlerarbeiten von 11,0 auf 8,7 Mill. Kronen.

Die gesamte Holzeinfuhr Grossbritanniens, des grössten Holzeinfuhrgebietes, bewertete sich im Jahre 1907 auf 27,1 Mill. Pfd. Sterl. gegen 27,5 Mill. im Jahre 1906. Die Einfuhr ist demnach etwas zurückgegangen. 1903—1905 betrug sie 27,1—23,7 und 23,3 Mill. Pfd. Sterl.

Digitized by Google

Aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika ist die Ausfuhr gestiegen von 46,4 Mill. Doll. 1905 und 63,7 Mill. Doll. 1906 auf 71,3 Mill. Doll. 1907.

IV. Preise. Da in Deutschland der grösseren Einfuhr bei vermindertem Verbrauch eine regulierende Steigerung der Ausfuhr nicht gegenübersteht, mussten grosse Bestände unverkauften Rundholzes sowohl wie Schnittmaterialien in das neue Jahr 1908 hinübergenommen werden.

Bei dem hierdurch herbeigeführten grossen Ueberschuss an Vorräten wäre zu erwarten gewesen, dass die Preise sehr stark nachlassen würden. Das ist dank einer gewissen Zurückhaltung in der Produktion nicht der Fall gewesen. Erst im letzten Vierteljahr sind die Preise etwas zurückgegangen. In Berlin hielt sich beispielsweise der Preis für einen der wichtigsten Artikel, kieferne geschnittene Balken, auf etwa 48 M. pro Kubikmeter, und erst im letzten Quartal zeigte sich ein Rückgang auf 46 bis 45 M. Wenn der Preis für schwedische Hölzer zurückging, so hat das seine Ursache hauptsächlich in dem übergrossen Angebot von Schweden aus. Der Preis für amerikanische Hölzer blieb ziemlich unverändert, ebenso blieb Eichenholz hoch im Preise, da der Bedarf weit grösser ist als das Angebot. Auch in Grubenholz war von einem Nachlassen der Preise nichts zu spüren infolge des ausserordentlich grosen Bedarfes.

V. Interessengemeinschaft. Die Erkenntnis, dass engere Zusammenschlüsse im Holzhandel sowohl wie in der Sägeindustrie und der feineren Holzindustrie behufs Regulierung der Preise, Festsetzung von Verkaufsbedingungen, Beseitigung von Uebelständen erfolgen müssen, gewinnt zwar immer mehr an Ausdehnung, indes ist es nur vereinzelt zu ernsten Versuchen gekommen, und nur in wenigen Fällen konnten wirksame Vereinbarungen getroffen werden. Der Verein der Holzindustriellen Rheinlands und Westfalens beschloss im April angesichts der Lage des Rundholzmarktes und der gestiegenen Löhne, an dem Preis von 48 M. pro Kubikmeter baukantiges Holz ab Rheinhäfen auch für die Sommerlieferungen festzuhalten. — Der Verband deutscher Holzwoll-Fabrikanten konnte im Dezember, nachdem 31 Fabrikanten sich angeschlossen hatten, eine bedeutende Preissteigerung eintreten lassen. — Die Versuche, eine Konvention der Fabrikanten von kiefernen usw. Fass-Stäben zustande zu bringen, führten, da sie für die Saison zu spät aufgenommen wurden, noch zu keinem Ergebnis. Man hofft indes, die Konvention im nächsten Jahre zustande zu bringen.

Der Verein Ostdeutscher Holzhändler und Holzindustrieller gewann weiter an Bedeutung durch den Anschluss eines niederschlesischen Zweigvereins. — Ein im Jahre 1906 ins Leben gerufener Verein der Holzindustriellen für das Harzgebiet konnte sich gut entwickeln. — Die sächsischen, thüringischen und Harzer Sägewerke bahnten eine Konvention an, um Minimalpreise und einheitliche Lieferungsbedingungen festzusetzen. — Zahlreiche erzgebirgische Holzindustrielle gründeten ebenfalls eine Vereinigung und beschlossen eine Erhöhung der Verkaufspreise für Schnitthölzer. — Um Bemühungen, den Zwischen- und Detail-Handel einzuschränken, entgegenzutreten, wurde ein Verband mitteldeutscher Holzhändler mit dem Sitz in Frankfurt a. M. gegründet. — Zu verzeichnen sind ferner noch Bestrebungen, einen Schutzverband deutscher Holz-Importeure ins Leben zu rufen.

Besonders beachtenswert ist noch eine „Auskunftsstelle schlesischer Waldbesitzer" zu dem Zwecke der Beseitigung bestehender Missstände im Verkauf und Wahrnehmung der Interessen der Waldbesitzer. Demgegenüber haben sich auch die schlesischen Grubenholzhändler zusammengeschlossen und unter dem Namen „Holzhandel G. m. b. H." ebenfalls eine Vereinigung ins Leben gerufen, die geregelte Einkaufs- und Verkaufsverhältnisse herbeiführen soll. Dieser G. m. b. H. schlossen sich die bedeutendsten oberschlesischen Holzfirmen an. — Die Schneidemühlen in Schulitz und Bromberg versuchten im Sommer eine Konvention zu schliessen, welche eine etwa 15 Proz. betragende Erhöhung der bisherigen Schnittholzsätze bestimmte. Sie waren dazu insbesondere durch die Steigerung der Flössereikosten veranlasst. Die Hoffnung, dass die Auftraggeber der Mühlen, als welche namentlich Berliner Häuser in Betracht kommen, dem Zwange der Verhältnisse nachgebend, die Konventionspreise bewilligen würden, erfüllte sich jedoch nicht, und die Konvention ist wieder aufgehoben. — In der Möbelindustrie wurde eine Konvention sämtlicher deutscher und österreichischer Fabrikanten gebogener Möbel angebahnt, die eine Erhöhung der Fabrikpreise bezweckte, entsprechend der ständigen Verteuerung der Gestehungskosten. — Ende September gründeten deutsche Fabrikanten für Holzmöbel-Verzierungen eine Vereinigung, ebenfalls zu dem Zwecke, die Preise in Einklang mit den erhöhten Kosten zu bringen. Dementsprechend wurde ein 10proz. Aufschlag auf alle Artikel beschlossen.

Ausserdem bestanden: Vereinigung von Fabrikanten und Händlern der erzgebirgischen Spiel- und Holzwaren-Industrie — Vereinigung der Kistenfabrikanten in Berlin, die eine Erhöhung der Kistenpreise um 10 Proz. beschloss — Hobelholz-Vereinigung in Düsseldorf — Vereinigung süddeutscher Möbelhändler in Stuttgart.

Ohne formelle Bindung bestand zwischen den grösseren Importeuren russischer Hölzer Einverständnis darüber, dass möglichst wenig Ware an den Markt gebracht, und dass an den berechtigten Preisen festgehalten werden solle.

Zur Beseitigung von Uebelständen, die sich in bezug auf die Masse der bei der Weichsel angeflössten Hölzer bemerkbar machen, bereiteten die Handelskammern zu Berlin, Bromberg, Graudenz und Thorn sowie das Vorsteheramt der Kaufmannschaft Danzig und die Aeltesten der Kaufmannschaft zu Elbing die Errichtung eines Holzmessamts in Thorn vor, das im Jahre 1908 zustande kam. Es steht zu erwarten, dass nicht nur die deutschen Holzhändler, sondern auch die reellen russischen Holzexporteure von dieser Einrichtung gern Gebrauch machen werden.

VI. Erwerbsgesellschaften. Ungeachtet der geringen Unternehmungslust sind im Jahre 1907 doch verschiedene neue Gesellschaften entstanden, und zwar im Baugewerbe 5 Gesellschaften mit einem Stammkapital von 6 200 000 M., während nur eine Gesellschaft von 600 000 M. in Liquidation getreten ist, und in der Holzindustrie ebenfalls 5 neue Gesellschaften mit nominell 7 575 000 M. Kapital; ferner wurde bei 2 Gesellschaften das Kapital um 750 000 M. erhöht. Während das Kapital sämtlicher Erwerbs- und Wirtschaftsgesellschaften Deutschlands im Jahre 1907 um ca. 3,8 Proz. erhöht wurde, kommen auf das Baugewerbe 8,8 Proz. und auf die Holzindustrie gar 12,9 Proz. Zunahme.

Von den beitretenden grösseren Aktien-Gesellschaften haben nur wenige eine geringere Dividende erzielt, bei vielen ist das Ergebnis des Jahres 1907 sogar besser gewesen als in den Vorjahren. Angesichts der übertrieben ungünstigen Auffassung der Lage des Holzhandels und der Holzindustrie seien die Dividenden der wichtigeren Gesellschaften, soweit Angaben über 1907 vorliegen, hier mitgeteilt:

	1905	1906	1907
Ferd. Bendix Söhne, A.-G., Landsberg a. W.	5	5	4
Berliner Holz-Comptoir	5	6	5
Oberschlesische Holzindustrie, A.-G., in Beuthen O.-Schles.	6	7	8
Erzgebirgische Holzindustrie, A.-G. . . .	4	6	6
W. Hoettger, Imprägnierwerke, A.-G., Charlottenburg	0	9	12
Sächsische Holzwarenfabrik Max Böhme & Co., A.-G.	8	8	4
Industrie für Holzverwertung, A.-G. in Dortmund	0	0	4
Waldindustrie A.-G. in Dresden	0	0	0
Bürstenfabrik Erlangen, A.-G.	9	9	9
Württ. Holzwaren-Manufaktur, A.-G., vorm. Bayer & Leibfried	0	0	0
Dampfsägerei Eversen, A.-G	6	4,5	5
Cimbria (Holzhandlung und Kalkbrennerei) A.-G. in Apenrade	2	3,5	5
Barther Aktien-Möbelfabrik in Barth i. Pom.	0	0	0
Schneider & Hanau, A.-G., in Frankfurt a. M.	5	7	5
Holzbearbeitungs-A.-G, vorm. Otto Mauksch in Görlitz	0	0	0
Ostdeutsche Holzindustrie, A.-G., Gossenthin	0	6	0
Fehr & Wolff, A.-G., in Habelschwerdt . .	6	8	8

Digitized by Google

	1905	1906	1907
A. G. Hansborg in Hadersleben	6	6	6
J. Brüning & Sohn, A.-G., in Langendiebach	8	10	10
Holz- und Bauindustrie Ernst Hildebrandt, A.-G.	5	3	5
Vereinigte Säge- und Hobelwerke R. Schaak & Co.	0	2	3
Bürstenfabrik Pensberger & Co., A.-G., in München	10	11	12,5
Christoph & Unmack, A.-G., in Neuhof bei Niesky	8	8	4
Tilsiter Möbelfabrik, Dampfsägewerk, Georg Salomon & Co., A.-G., in Tilsit . . .	0	0	0
Cellulose Fabrik Feldmühle in Breslau . .	12	12	12
Königsberger Zellstoffabrik, A.-G., in Königsberg i. Pr.	18	20	20
Zellstoffabrik Waldhof in Mannheim . . .	20	25	25

VII. Arbeiterverhältnisse. Nach Ablauf des alten Tarifvertrages in der Holzverarbeitung in Berlin im Januar 1907 stellte der Holzarbeiter-Verband die Forderung auf Herabsetzung der wöchentlichen Arbeitszeit von 52 Stunden auf 50 Stunden, Erhöhung der Abschlagszahlung auf Akkord-Löhne und des Minimallohnes von 24 auf 27 M., Garantie der ausschliesslichen Benutzung des paritätischen Arbeits-Nachweises. Die Arbeitgeber forderten die Verlängerung des alten Tarifes unter der Weigerung, ohne Anerkennung eines neuen Tarifvertrages weiterarbeiten zu lassen. Am 14. Januar kam es zur Aussperrung von ungefähr 18 000 Arbeitern, vornehmlich Tischlern, Drechslern, Bildhauern, sowie Maschinenarbeitern in den Tischlereien und Möbelfabriken usw. Verschiedene Einigungsversuche scheiterten. Die Arbeitgeber-Vereine wurden von befreundeten Verbänden tatkräftig unterstützt, so beschloss der Verband der Berliner Holzhändler, Firmen, die trotz der Aussperrung arbeiten liessen, kein Holz zu liefern. In zahlreichen anderen Städten, so in Leipzig, Dresden, Görlitz, Düsseldorf, Halle, Barmen, Guben, Oldenburg erklärte man sich mit der Aussperrung in Berlin solidarisch. Um die Aussperrung aufrecht zu erhalten, wurde — wohl zum ersten Male in Deutschland — den betroffenen Arbeitgebern 20 M. pro Woche und ausgesperrter Arbeiter ausgezahlt. Mitte Mai endlich wurde nachstehender Schiedsspruch von beiden Parteien angenommen: In den in Frage kommenden 15 Städten werden neue Verträge geschlossen, die bis zum 12. Februar 1910 gelten sollen. Für das zweite Jahr findet eine Verkürzung der Arbeitszeit in Berlin von 52 auf 51 Stunden wöchentlich statt. Ausserdem tritt sofort eine Lohnerhöhung von 5 Proz. ein.

Der vier Monate dauernde Kampf hat die Arbeiter-Organisation nach ihrer Angabe 2½ Mill. M. gekostet und 6 Mill. M. Löhne ausfallen lassen. Der Verlust allein der Berliner Holz-Industrie wird auf 10 bis 15 Mill. M. geschätzt.

Ein zweiter grosser Streik, unter dem Holzhandel und Holzindustrie ebenfalls schwer zu leiden hatten, schloss sich unmittelbar an. Der Tarifvertrag im Berliner Baugewerbe lief am 31. März ab. Für die Erneuerung des Vertrages hatten schon im Januar die Arbeiter als Basis für alle weiteren Verhandlungen zunächst eine Herabsetzung der täglichen Arbeitszeit von 9 auf 8 Stunden und eine Erhöhung des Stundenlohnes von 80 auf 85 Pf. verlangt. Die Arbeitgeber lehnten in erster Linie die Verkürzung der Arbeitszeit als Basis der Verhandlungen ab; weitere Verhandlungen führten Mitte April zu dem Vorschlag, dass der gegenwärtige Stundenlohn in den nächsten 3 Jahren hintereinander um je 3,2 und 2 Pf. erhöht werden, die neunstündige Arbeitszeit aber für die ganze Dauer des Vertrages beibehalten werden solle. Diese Vorschläge lehnten die Arbeiter gegen den Rat einsichtigerer Führer ab, obwohl sie sich sagen mussten, dass bei der schwierigen Geschäftslage ein weiterer Kampf ergebnislos verlaufen müsse. Mitte Mai forderte der Deutsche Arbeitgeber-Bund für das Baugewerbe seine Mitglieder in ganz Deutschland zur Unterstützung auf, und diese wurde überall bereitwilligst gewährt. Die Zahl der Arbeiter, welche direkt oder indirekt betroffen wurden, schätzt man auf ca. hunderttausend. Nach und nach erklärten sich so viele Arbeiter bereit, zu den neuen Bedingungen zu arbeiten, dass Mitte August die Bewegung beendet war.

So waren Holzhandel und Holzindustrie in grossen Gebieten acht Monate hindurch durch Tarifkämpfe zum Teil lahmgelegt.

VIII. Verschiedenes. In der Möbelfabrikation macht man die Beobachtung, dass die Käufer höhere Ansprüche an die Form stellen, und dass dasVerständnis für architektonisch richtige und stilgerechte Durchführung sich mehr und mehr verbreitet. Die Pflege des national-deutschen Kunstgewerbes beginnt sich sehr erfreulich geltend zu machen.

---

b) Spielwarenindustrie.

Von Prof. Dr. Anschütz, Sonneberg.

Das Jahr 1907 schliesst für die Spielwaren-Industrie eine etwa 15jährige Periode kühn ansteigender Bewegung ab. Die „mitteleuropäischen" Handelsverträge von 1892/94 hatten zwar die Hoffnungen auf eine wirksame Herabsetzung der österreichisch-ungarischen, italienischen usw. Eingangszölle nicht erfüllt, ja, es war, wie Erfahrungen der folgenden Jahre zur Genüge zeigten, nicht einmal überall eine einwandfreie, subjektive Deutung ausschliessende Fassung des Textes der Positionen zu gewinnen gewesen, so dass beispielsweie der Export nach Russland Jahre lang unter einer unerträglichen Unsicherheit der Tarifierung zu leiden hatte. Immerhin waren, und darin bestand für die Spielwaren-Industrie wie für andere Zweige der Ausfuhr der Hauptvorzug der Caprivischen Verträge, stabile, berechenbare Verhältnisse eingetreten, die den Ausfuhrhandel vor plötzlichen, empfindlichen Zollüberraschungen bewahrte, wie sie die achtziger Jahre wiederholt zum Nachteil der Industrie gebracht hatten. Dazu aber war die kraftvolle wirtschaftliche Entwicklung Deutschlands selbst und damit die ungemein erhöhte Aufnahmefähigkeit des heimischen Marktes getreten, der früher, weil im Vergleich zu Staaten wie Grossbritannien und der Union wenig belangreich, geringere Beachtung fand und überdies von vielen Firmen wegen gewisser Umständlichkeiten und Aergerlichkeiten in der Geschäftsabwicklung mehr oder weniger perhorresziert wurde, der aber mählich an Kaufkraft derart gewann, dass er in den meisten Versandkreisen heute sorgsame Pflege findet. Freilich hat dadurch die Spielwaren-Industrie ihren exportgewerblichen Charakter nicht verloren und nach wie vor bleibt sie mit etwa 75 Proz. ihrer Jahreserzeugung auf die ausländischen Märkte angewiesen.

Der 1. März 1906 hat die aufsteigende Bewegung der Industrie und ihres Exportes um so weniger zu stören vermocht, als in einigen Zusatzverträgen, so im russischen, Zollermässigungen ausgewirkt wurden, die, ohne tiefeinschneidenden

Digitized by Google

Charakters zu sein, immerhin als Erleichterungen empfunden werden mussten. Das gleiche gilt hinsichtlich des späteren deutsch-schwedischen Handelsvertrages.

So kam es, dass der Export vom Jahre 1896 — dem Jahre, in dem zum ersten Male eine zuverlässige statistische Erfassung möglich war — bis zum Jahre 1907 sich von 40 auf reichlich 80 Mill. M., also um 100 Proz. erhöhte, und dass die Gesamterzeugung deutscher Spielwaren, d. h. Ausfuhr plus Innenbedarf, von etwa 50 auf 100 Mill. M. stieg. Also auch die statistisch nicht erfassbare Steigerung des innerdeutschen Konsums wird auf etwa 100 Proz. angenommen.

Wenn die Periode fortschreitender Bewegung im Herbst 1907 eine plötzliche Unterbrechung erfuhr, so liegt dies im wesentlichen in den Umständen begründet, welche in der Gesamtkonjunktur jähen Wechsel hervorriefen. Für die Spielwaren-Industrie fiel ein Moment besonders in die Wagschale. Angesichts der rückläufigen Konjunktur im Jahre 1901 hatte diese Industrie mit einer gewissen Genugtuung wahrnehmen können, dass an ihr die den grössten Teil des deutschen Wirtschaftsorganismus erfassende Krise ohne merkliche Störung vorüberging. Damals war eben der Rückhalt, den die Industrie in der Aufnahmewilligkeit der ausländischen Märkte in Zeiten normalen Geschäftsganges zu finden pflegt, fast ausgleichend in die Erscheinung getreten. Anders jetzt, da das wichtigste Absatzgebiet, die Vereinigten Staaten Nordamerikas, von der Erschütterung in erster Linie ergriffen worden war. Konnte auch in den Ausfuhrziffern des Jahres 1907, da zu Ende Oktober, dem eigentlichen Beginn der Krisis drüben, der amerikanische Versand in der Hauptsache seine Erledigung gefunden hat, der Niedergang der Konjunktur nicht mehr zum Ausdruck gelangen, so wird das amerikanische Geschäft des Jahres 1908 um so lauter von der Einbusse zu erzählen wissen, welche ungeräumte Lager der vorigen Saison ihm zugefügt haben. —

Oft wurde in den letzten Jahren und namentlich in 1907 die Klage vernommen, dass der Geschäftsnutzen mit der Höhe des Umsatzes nicht in Einklang zu bringen war, weil die Rohmaterialpreise durchweg fast eine Aufwärtsbewegung genommen hatten, welcher die Fabrikate nicht zu folgen vermochten, um so weniger, als die Rohstoffe vielfach zu Zeiten anzuziehen begannen, da der Verkäufer bereits an feste Abschlüsse gebunden war. Dazu kommt ferner, dass die Industrie schon aus dem Grunde nicht in der Lage war, jener Bewegung der Rohstoffpreise zu folgen, weil die gerade in grossen Mengen gangbaren Artikel an bestimmte Preislagen für die verschiedenen Länder derartig gebunden sind, dass sich der Fabrikant nur durch Schaffung neuer oder entsprechend kleinerer Artikel zu helfen vermag. Besonders empfindlich war die Preiserhöhung bei den Textil- usw. Stoffen für die Puppen-Industrie; Nürnberg beklagte, dass die Rückwirkung aussergewöhnlich hohen Preisstandes der in der Metallverarbeitung in Betracht kommenden Rohstoffe bezw. Halbfabrikate, insbesondere derjenige für Messing, Kupfer und Zinn, „eine gewisse Zurückhaltung bei Entwicklung der Fabrikation" mit sich brachte.

An Arbeitskräften trat teilweise Mangel hervor, in Sonneberg namentlich an weiblichen. Lohn- bezw. Preiserhöhungen mussten in der Fabrik- wie in verschiedenen Zweigen der Hausindustrie (Drücker, Schnitzer, Fabrikanten von Gelenkpuppen) bewilligt werden. Dabei verdient besondere Erwähnung, dass auch in der Hausindustrie Organisationsbewegungen eingeleitet wurden; so schlossen sich Drechsler, Drücker, Schnitzer und Maskenarbeiter zur Erzielung günstigerer Arbeitsbedingungen zu Verbänden zusammen.

Die gesetzgeberischen Massnahmen, welche zur Regelung und Besserung der sozialen, sanitären usw. Verhältnisse in der Hausindustrie seit Jahren gefordert werden und von der Regierung mit der neuen Gewerbeordnungsvorlage ihren Zielen nach zum Teil inzwischen bekannt gegeben worden sind, werden von der Spielwaren-Industrie besonders aufmerksam zu verfolgen sein. Allgemein stellt man sich dabei auf den Standpunkt des Grafen Posadowsky (Reichstagsverhandlungen vom 11. April v. J.), dass bei der Verschiedenartigkeit der Verhältnisse der Hausarbeit diese Verhältnisse durch ein generelles Vorgehen unmöglich geregelt werden können, dass vielmehr eine solche Regelung nur durch Spezialverordnungen, event. auf Grund von Spezialgesetzen, denkbar ist, und dass auf diesem Wege vorsichtig, Schritt für Schritt vorzugehen sein wird.

Unter den Absatzgebieten behaupten, wie schon angedeutet, die Vereinigten Staaten die seit einigen Jahren errungene erste Stelle (ca. 25 Mill. M., davon fast die Hälfte aus dem Bezirke Sonneberg), dann folgen Grossbritannien und Deutschland, die in ihren Bezügen (ersteres ausschliesslich der Kolonien) mit 21 Mill. M. nahezu gleich sein werden. Oesterreich-Ungarn entnimmt für etwa 2¼ Mill. M., etwas weniger als Frankreich. Nürnberg beklagt die ungünstige Einwirkung der Abmachungen des deutsch-österreichischen Vertrages auf das Geschäft, da der österreichische Eingangszoll für Metallspielwaren von 60 bezw. 100 Kronen per 100 Kilo nicht nur dazu beitrage, dass die österreichische Metall-Spielwaren-Industrie sich von Jahr zu Jahr bedeutender entwickle und damit die Ausfuhr in das Donaureich immer bedeutungsloser werde, sondern dass auch das Inlandsgeschäft durch die Einfuhr österreichischer Spielwaren-Erzeugnisse fortgesetzt erschwert werde.

Unter den übrigen Absatzgebieten tritt neuerdings Argentinien mehr und mehr hervor, in dessen Aufnahmefähigkeit freilich neuerdings durch besondere Störungen (ungünstige Witterungsverhältnisse, Geldstand) ein Stillstand eingetreten zu sein scheint. —

Digitized by Google

II. Nahrungs- und Genussmittel.

a) Zuckerindustrie.

Von Dr. Albert Bartens, Berlin.

I. Allgemeines. Noch in das Betriebsjahr 1906/1907 fällt der Beginn von Verhandlungen, die die Verlängerung und Abänderung der Brüsseler Konvention zum Ziele hatten. Wurden diese Verhandlungen auch erst Ende des Jahres 1907 zum Abschluss gebracht und ihre Ergebnisse, die Abmachungen vom 28. August 1907 und 19. Dezember 1908, in der ersten Hälfte des Jahres 1908 ratifiziert, so sind sie doch zweckmässig bereits in dieser Uebersicht über die Kampagne 1906/1907 zu erwähnen.

Die wichtigsten Veränderungen dieser neuen Abmachungen, die im übrigen durch die Presse und Reichstagsverhandlungen hinlänglich erörtert wurden, bilden einmal das Zugeständnis an England, in Zukunft Zucker jeder Herkunft ohne Auferlegung von Zuschlagszöllen einführen zu dürfen, andererseits die Aufnahme Russlands in die Konvention, ohne dass Russland seine Zuckersteuergesetzgebung und seine Zuckerzölle irgendwie den Bestimmungen der Brüsseler Konvention anzupassen brauchte, lediglich mit der Massgabe, dass die russische Zuckerausfuhr nach gewissen Ländern für die Dauer der Konvention kontingentiert wurde, indes in einem Ausmasse, das die bisher höchste russische Ausfuhr noch mehr als um das Doppelte übertrifft. Die deutsche Zuckerausfuhr hat sich nur widerstrebend mit diesen Veränderungen der bisherigen internationalen Rechtslage abfinden können, aber wenigstens erreicht, dass ihre seit Jahren immer und immer wieder erhobene Forderung auf Herabsetzung der Zuckersteuer von 14 M. um mindestens 4 M. vom Reichstage zur Bedingung der Genehmigung der Brüsseler Vereinbarungen gemacht worden ist. Durch Reichsgesetz vom 19. Februar 1908 wird denn auch dieser Forderung Rechnung getragen, so dass die Zuckersteuer vom 1. April 1909 an nur noch 10 M. für 100 kg betragen wird, vorausgesetzt, dass es gelingt, für den von der Regierung erwarteten Steuerausfall von 35 Mill. M. anderweitig Deckung zu beschaffen, woran kaum noch zu zweifeln ist, da die kommende Reichsfinanzreform bis zu dem genannten Betrage mindestens doch sicherlich andere Mittel beschaffen wird.

II. Rübenbau und Ernte. Die dem Rübenbau in Deutschland gewidmete Fläche schwankt von Jahr zu Jahr mehr oder minder und der Grad dieser Schwankungen hängt von den mannigfachsten Faktoren ab. Grundlegend für die Grösse des Rübenbaues sind die allgemeine Marktlage und die Aussichten der jeweilig kommenden Kampagne. Doch wirken ausserdem noch eine Reihe anderer Faktoren mit. Beispielsweise war die Bewertung des Zuckers in den Anfangsmonaten dieses Jahres und weiterhin in den Monaten April und Mai, während deren die Rübenbestellung vor sich geht, nicht unwesentlich günstiger als in den entsprechenden Monaten des Jahres 1907, und zwar sowohl hinsichtlich sofortiger Lieferung, als auch hinsichtlich nächster Ernte. Man hätte also annehmen sollen, der Anbau für die Kampagne 1908/1909 werde den für die Kampagne 1907/1908 noch übertreffen, zum mindesten aber ebenso gross sein. Tatsächlich ist das aber nicht der Fall, sondern es sind in diesem Jahre 14 000 ha weniger angebaut worden als im vorigen. Auf diesen Minderanbau dürfte einmal der gute Preisstand der Körnerfrüchte von Einfluss gewesen sein. Denn wie man mit Recht die grosse Ausdehnung des deutschen Rübenanbaues, Mitte der 90er Jahre, auf die damalige ungünstige Lage der übrigen Zweige der Landwirtschaft, namentlich des Getreidebaues zurückführt, ebenso wird der lohnendere Bau von Körnerfrüchten einer weiteren Ausdehnung des Rübenbaues jetzt im Wege stehen, und zwar wird diese Tendenz noch durch den ungünstigen landwirtschaftlichen Arbeitsmarkt verstärkt, durch den der Rübenbau vor allen anderen landwirtschaftlichen Kulturen in Mitleidenschaft gezogen wird. Wenn auch bisher nicht beobachtet werden konnte, dass der Rübenbau einen faktischen Rückgang erlitten hat, so kann doch gesagt werden, dass jedenfalls einer weiteren Ausdehnung dieser Kultur die zuletzt angeführten Gründe entgegenstehen. Man behält den Rübenbau in seinen bisherigen Gebieten und in seinem bisherigen Umfange bei, ohne dass sich aber neue Gegenden seiner Kultur zuwenden.

Fassen wir nun die Ausdehnung des Rübenbaues in der Kampagne 1906/1907 ins Auge, so können wir gegenüber der Kampagne 1905/1906 eine Abnahme der Rübenfläche um nicht weniger denn 24 779 ha feststellen. Es wurden nämlich nur 446 963 ha gegen 471 742 ha in 1905/1906 mit Rüben bebaut. Dieser Rückgang brachte den deutschen Rübenbau aber noch nicht hinter das Durchschnittsniveau der letzten zehn Jahre zurück, das in den Kampagnen 1896/1897—1905/1906 437 458 Hektar betrug.

Die Einschränkung des Rübenanbaues in der Kampagne 1906/1907 war in erster Linie eine Folge der höchst ungünstigen Marktlage, die zur Zeit der Rübenkontrakte (Winter 1905/06) und der Bestellung (April 1906) herrschte. Erst in zweiter Linie dürften die Arbeiterverhältnisse und die besseren Konjunkturen des Körnerbaues zu dieser Reduktion beigetragen haben. Es ist nun von Interesse, zu untersuchen, welche Kreise von diesem Rückgange besonders betroffen wurden.

Bekanntlich kann man in Deutschland drei Kategorien von Rübenbauern unterscheiden, einmal die Fabriken selbst, die auf eigenem oder gepachtetem Grund und Boden ihre Rüben sämtlich oder teilweise bauen, ferner die Landwirte, die als Gesellschafter oder Genossenschafter eine bestimmte Verpflichtung zum Rübenbau übernommen haben, und schliesslich diejenigen Landwirte, die ihre Rüben an die Fabriken verkaufen. Zu der letzten Kategorie werden auch die an mittelster Stelle genannten Besitzer gezählt, soweit sie über ihre Pflichtrüben hinaus Rüben bauen. Nach dieser Einteilung waren von der Gesamtrübenfläche der Kampagne 1906/07 29 918 ha von den Fabriken selbst gebaut, 171 959 ha bildeten die Fläche der Pflichtrüben und 245 087 ha die aller übrigen Rüben (Kauf- und Ueberrüben). Verglichen mit dem Vorjahre, weist die Fläche der selbst gewonnenen Rüben eine Abnahme um 2894 ha, die der Pflichtrüben eine solche um 2825 ha und die der übrigen eine solche von 19 060 ha auf.

Digitized by Google

Absolut und relativ genommen entfällt also der grösste Teil der Einschränkung auf die „übrigen Rüben". Und dies ist ja auch ganz erklärlich, denn diese Kategorie steht zu den Fabriken nur in losem Verhältnis. Sie bildet das flüssige Element, aus dem die Produktion mehr oder minder schöpfen kann. Interessanter noch als diese Feststellung ist aber eine Tatsache, die sich ergibt, wenn man die Richtungslinie verfolgt, die im Laufe der letzten Jahre diese drei Kategorien im Verhältnis zu einander eingeschlagen haben. Zieht man zum Beispiel zum Vergleich die Kampagne 1900/01 heran, die etwa dieselbe Rübenfläche aufweist, wie die hier zu besprechende, nämlich insgesamt 447 606 ha, so nahmen daran die drei Kategorien mit folgenden Flächen teil: Selbstgewonnene Rüben mit 41 000 ha (11 082 ha mehr als 1906/07), Pflichtrüben mit 158 259 ha (13 699 ha weniger als in 1906/07) und die „übrigen Rüben" mit 248 347 ha (3260 ha mehr als in 1906/07). Schon diese eine Gegenüberstellung lässt folgende bemerkenswerte Tendenz ganz deutlich erkennen — eine Zusammenstellung der Daten für alle Jahre, die aus Raumrücksichten hier unterbleiben muss, würde dies ausdrücklich bestätigen: Das Areal der selbstgewonnenen Rüben ist in ständiger Abnahme begriffen, dagegen hat das Areal der Pflichtrüben ebenso beständig zugenommen, während die Fläche der „übrigen Rüben" keine einheitliche Tendenz zeigt, sondern den eigentlichen Regulator der Produktion bildet.

Diese Entwicklung dürfte auf folgendem beruhen: Im Laufe der Jahre hat sich die Kultur des Rübenbaues in den Landwirtschaftskreisen so eingebürgert, dass die Zuckerfabriken mehr und mehr davon Abstand nehmen, auf gepachtetem Land Musterrübenbau zu betreiben. Die auf diese Weise freiwerdenden Aecker werden von den Landwirten gepachtet oder gekauft, die sich an der Zuckerfabrik gesellschaftlich beteiligen, d. h. an Stelle der selbstgewonnenen Rüben treten Pflichtrüben. Zum überwiegenden Teile dürfte die Umwandlung der Fläche mit selbstgewonnenen Rüben in die mit Pflichtrüben aber dadurch erfolgt sein, dass in den letzten Jahren eine ziemlich grosse Anzahl kleinerer Fabriken eingegangen ist, deren Besitzer zumeist grössere Grundbesitzer waren, die ihre Rüben mehr oder weniger selbst bauten. Diese Besitzer haben sich dann an andere Gesellschaftsfabriken angeschlossen und dort Anteile mit Pflichtrüben übernommen. Darüber hinaus geht aber auch das Bestreben der Fabriken dahin, von ihren Kaufrübenlieferanten soviel wie möglich als Gesellschafter an sich zu ziehen, um eine ausreichende Rübenversorgung sicherzustellen. Im grossen und ganzen trägt diese auf zunehmende Beteiligung der Rübenlieferanten an den Fabrikunternehmungen gerichtete Entwicklung einen durchaus gesunden Charakter und ist geeignet, die Widerstandsfähigkeit der Zuckerindustrie zu erhöhen, wenn sich auch nicht verkennen lässt, dass die kaufmännische Gebarung einzelner solcher Gesellschaftsfabriken nicht immer auf der Höhe steht.

Dem kleineren Areal entsprach eine kleinere Rübenernte, und zwar ging der Ernteausfall relativ noch über die Einschränkung des Anbaues hinaus. Während diese etwa 5 Proz. betrug, erreichte der Ausfall in der Rübenernte beinahe 10 Proz. Dabei brachte die Rübenernte in 1906 keineswegs einen niedrigen Ertrag, dieser hielt sich vielmehr sogar noch etwas über dem Durchschnitt der letzten zehn vorhergehenden Kampagnen. Insgesamt wurden in 1905/06 14 186 536 t Zuckerrüben geerntet, oder besser gesagt, in den Rübenzuckerfabriken verarbeitet. Auf den Hektar macht das 317 dz Ertrag gegen 334 dz in 1905/06 und gegen 299 dz im Durchschnitt der zehn Kampagnen 1896/97—1905/06.

Man hat wohl durch Versuche festgestellt, dass noch bedeutend höhere Erträge vom Hektar erzielt werden können, und diese Versuche werden insofern auch durch die Praxis bestätigt, als in einzelnen Gegenden Ackergewichte erreicht worden sind, die weit über dem Reichsdurchschnitt liegen. Beispielsweise hatte Anhalt in 1906/07 einen Durchschnittsertrag von 355 dz vom Hektar aufzuweisen. Und geht man weiter zurück, so findet man, dass z. B. in der Kampagne 1901/02 bei einem Reichsdurchschnitt von 334 dz im Herzogtum Braunschweig sogar ein Hektarertrag von 393 dz Zuckerrüben erreicht wurde. Indes lässt sich nicht behaupten, dass eine bestimmte Tendenz auf stetige Erhöhung des Gewichtsertrages zu konstatieren wäre. Diese Tendenz ist nicht vorhanden, weil die Rübenzucht jetzt andere Ziele erstrebt, als möglichst hohes Ackergewicht, sie würde aber auch zu sehr vom Witterungsverlauf beeinflusst werden.

Dagegen geht das Bestreben darauf, möglichst viel Zucker vom Hektar zu erzielen und zwar sucht man dieses Bestreben mehr durch zuckerreiche, als durch grosse Rüben zu erzielen. Es lässt sich nicht verkennen, dass diesem Bestreben ein grösserer Erfolg beschieden ist, und gerade das Jahr 1906/07 hat in dieser Hinsicht einen Erfolg sondergleichen gebracht, wiederum einen Rekord aufgestellt.

Mit einer Ausbeute von 14,97 Proz. — hierbei nur der in den Rüben verarbeitenden Fabriken gewonnene Zucker berücksichtigt, unter Ausschluss des aus der Melasse in den Melasseentzuckerungsanstalten produzierten Zuckers — übertraf die Berichtskampagne alle ihre Vorgängerinnen. Folgende drei Etappen geben die in den letzten drei Lustren zurückgelegte Strecke an:

1891/92	hatte	eine	Ausbeute	von	12,06 Proz.
1896/97	„	„	„	„	12,66 „
1901/02	„	„	„	„	13,63 „
1906/07	„	„	„	„	14,97 „

Es sind also in diesen 15 Jahren nahezu 3 Proz. Zucker in der fabrikativen Ausbeute gewonnen worden. Das will bedeuten, dass in der Kampagne 1906/07 4 134 300 dz weniger gewonnen wären, oder dass die Produktion unter Zugrundelegung des Durchschnittspreises für 1906/07 in dieser Kampagne etwa 75 Mill. M. weniger wert gewesen wäre, falls die Ausbeute in den fünfzehn Jahren stationär geblieben wäre.

III. **Fabrikation.** a) Die Rübenzuckerfabriken. Die Rohzuckerindustrie gehört gegenwärtig zu den Industrien, in denen der industrielle Konzentrationsprozess wohl am deutlichsten zum Ausdruck kommt. In jedem Jahre hört eine Anzahl von Betrieben auf zu arbeiten, ohne dass aber die Gesamtproduktion dadurch fühlbar verringert wird. Das frei werdende Rohmaterial wird folglich von den übrig bleibenden Fabriken verarbeitet, deren Leistungsfähigkeit sich also erhöht. Auch die Kampagne 1906/07 hat zu dieser Entwicklung beigetragen. Die Zahl der Rübenzuckerfabriken verminderte sich nämlich gegen das Betriebsjahr 1905/06 um 7, sie ging von 376 auf 369 Fabriken zurück. Diese Entwicklung ist zwar nicht direkt durch das neue Zuckersteuergesetz von 1903, das die Kontingentierung des Gesetzes von 1896 aufhob, und die Brüsseler Konvention herbeigeführt worden. Schon von Mitte der 90er Jahre ab liess sich ein allmählicher Rückgang der Fabrikzahl beobachten, doch ist die Entwicklung unter dem neuen Regime unverkennbar schärfer geworden. Während sich die Zahl der Fabriken in dem Zeitraum von 1894/95 bis 1902/03 nur um 12 verringerte, ging sie in den folgenden vier Kampagnen, also in der Hälfte der gennannten Zeit, um die doppelte Zahl, um nicht weniger denn 24 zurück. Die übrigbleibenden Fabriken erhöhen ihre Betriebskräfte und ihre Leistungsfähigkeit. Nicht nur die Zahl der Dampfmaschinen nahm zu, sondern auch die der Pferdekräfte und zwar diese weit stärker als jene. So wurden in den 369 Fabriken der Kampagne 1906/07 5974 Dampfmaschinen mit 159 431 Pferdekräften betrieben, während die 376 Fabriken der Kampagne 1905/06 nur über 5851 Dampfmaschinen mit 152 547 Pferdekräften verfügt hatten. Es hob sich also die Betriebskraft einer einzelnen Maschine von 26 auf 26,7 Pferdekräfte. Entsprechend steigerte sich die Leistungsfähigkeit der Fabriken. Obwohl die Gesamtrübenverarbeitung infolge des geringeren Anbaues und der geringeren Ernte niedriger war als die Kampagne zuvor, so wurden doch durchschnittlich an einem Tage mehr Rüben verarbeitet, die Leistungsfähigkeit der zwölfstündigen Schicht stieg von 2614 dz auf 2782 dz Rüben. Die Vervollkommnung, die nach dieser Hinsicht unsere Rübenverarbeitung in den letzten Jahren angenommen hat, ist nicht gering anzuschlagen. Um eine Rübenmenge von 137¼ Mill. dz zu verarbeiten, bedurfte es vor zehn Jahren noch 68 757 zwölfstündiger Arbeitsschichten. Ein nicht unerheblich höheres Quantum aber konnte in der letzten Kampagne bereits in 50 996 zwölfstündigen Arbeits-

Digitized by Google

schichten bewältigt werden, obwohl es inzwischen 30 Fabriken weniger geworden waren. Mit anderen Worten, die Kampagne verkürzt sich immer mehr. Das bedeutet aber Herabsetzung der Generalunkosten, also Verbilligung der Produktion und Ersparnis von bei längerem Lagern der Rüben eintretenden Zuckerverlusten, also zugleich auch Erhöhung der Produktion.

In technischer Hinsicht ist zu erwähnen, dass das der Diffusion seit einigen Jahren Konkurrenz machende Steffensche Brühverfahren in der letzten Kampagne wiederum an Ausdehnung gewonnen hat. Es sind insgesamt 12 Fabriken gewesen, die in 1906/07 mit dem Brühverfahren gearbeitet haben. Dabei ist indes zu bemerken, dass von diesen 12 Fabriken noch 8 das Diffusionsverfahren zur Ergänzung heranzogen, sei es nun, dass das Brühverfahren Störungen erlitt, sei es, dass sie zeitweise mit der Diffusion arbeiteten, um nasse, grüne Schnitzel zu erhalten, die sie vertragsmässig ihren Rübenlieferanten abzugeben haben, aber beim Brühverfahren nicht bekommen können, da die hierbei erhaltenen Schnitzel so sehr mit Zucker getränkt sind, dass sie sich in frischem Zustande nur wenige Tage halten und dann in Gärung übergehen, weswegen sie stets getrocknet werden müssen. Wenn man bedenkt, dass in 1903/04 erst 4 Fabriken nach dem Brühverfahren arbeiteten, 1906/07 aber schon 12, so wird man zugeben müssen, dass diesem neuen Verfahren eine grössere Entwicklungskraft innewohnt. Da ihm indes in der laufenden Kampagne 1907/08 ein neues Verfahren, die sogenannte Pressdiffusion nach Hyross-Rak, an die Seite getreten ist, wird man mit Interesse abwarten, ob und wie weit etwa die alte Diffusion allmählich durch die neuen Verfahren ersetzt werden wird.

Die näheren Einzelheiten der Rübenkampagne 1906/07 im Vergleich mit den vorhergehenden Betriebsjahren lässt die folgende Uebersicht erkennen:

Kampagne	Zahl der Rübenzucker-fabriken	Rüben-verarbeitung dz	Es wurden gewonnen: Rohzucker dz	Es wurden gewonnen: Verbrauchs-zucker dz	Zusammen in Rohzucker (abzüglich des Einwurfs) dz	Ausbeute aus Rüben (in Proz.)
1906/07	369	141 865 359	19 360 658	4 302 123	21 243 262	14,97
1905/06	376	157 334 779	21 080 848	4 508 978	23 147 792	14,71
1904/05	374	100 712 115	13 547 088	3 163 896	15 030 358	14,92
1903/04	384	126 770 989	16 509 804	3 508 933	18 224 910	14,38
1902/03 . . . . . (13 Monate)	393	112 709 776	14 990 381	2 815 220	16 454 435	14,60

Die Kampagne 1902/03 umfasst wegen Verlegung des Zuckersteuerjahres auf den 1. September dreizehn Monate. Sie ist aber trotzdem zum Vergleich hier mit angeführt, weil sie besonders den auffallenden Unterschied erkennen lässt, der vor und nach dem 1. September 1903 in der Verbrauchszuckerproduktion seitens der Rohzuckerfabriken zu konstatieren ist. Es hat nämlich nach dem Inkrafttreten der Brüsseler Konvention, also nach dem 1. September 1903, eine bedeutsame Aenderung in dieser Hinsicht stattgefunden. Die Verbrauchszuckerproduktion der genannten Anstalten, die durch das bis dahin bestehende Zuckerkartell sehr streng kontingentiert war, hat seither einen grossen Aufschwung genommen und nicht zum wenigsten an dem Daniederliegen des Konsumzuckermarktes in Deutschland oder besser gesagt an dem schlechten Geschäftsgange so vieler Raffinerien mitgewirkt, worüber unten noch einiges gesagt werden soll.

b) Raffinerien. Auch die Zahl der deutschen Zuckerraffinerien hat sich im Laufe der letzten Jahre nicht unerheblich vermindert. Doch hat sich die Entwicklung hier nicht so verhalten, wie bei den Rohzuckerfabriken. Die übrig gebliebenen sind nicht in dem Masse gewachsen, sondern es ist wenigstens in den letzten Jahren das Absatzgebiet der stillgelegten Fabriken auf die Verbrauchszucker herstellenden Rohzuckerfabriken (sog. Weisszuckerfabriken) übergegangen. Die folgende Zusammenstellung veranschaulicht die Verhältnisse der Raffinerien in den letzten Kampagnen:

Kampagne	Zahl der Raffine-rien	Verarbeitung von: Rohzucker	Verarbeitung von: Ver-brauchs-zucker	Produktion von: Verbrauchs-zucker	Produktion von: Rohzucker
		dz	dz	dz	dz
1906/07	42	11 777 076	62 604	10 701 320	63 611
1905/06	43	12 535 035	64 670	11 200 789	67 419
1904/05	48	9 211 875	92 890	8 468 569	37 227
1903/04	46	10 541 655	73 531	9 321 974	38 611
1902/03	45	11 562 390	63 893	10 537 257	63 501

Die hier ebenso wie bei den Rohzuckerfabriken als Verbrauchszucker bezeichneten Produkte umfassen eine ganze Reihe der verschiedenartigsten Sorten von Konsumzucker. Wenn die steueramtlichen Nachweise, denen wir ja unsere hervorragende Zuckerstatistik verdanken, auch nicht so weit gehen, wie der Preiskurant einer deutschen Raffinerie, der einige Dutzend Sorten aufführt, so geben sie doch nicht weniger als 10 verschiedene Raffinerieerzeugnisse unter der gemeinsamen Ueberschrift „Verbrauchszucker" an. In der Reihenfolge der von jeder Sorte produzierten Menge folgten sich in unserer Kampagne z. B.: granulierter Zucker, Platten-, Stangen- und Würfelzucker, gemahlener Melis, Kristallzucker, Brote, gemahlene Raffinade, Stücken- und Krümelzucker, Kandis, Farin und schliesslich flüssige Raffinade einschliesslich Invertzuckersyrup. Das Hauptgewicht legen unsere Raffinerien auf den granulierten Zucker, der hauptsächlich für den Export nach England in Frage kommt, während die Weisszuckerfabriken in erster Linie Kristallzucker für den Inlandsmarkt herstellen, aber doch auch ziemlich viel granulierten Zucker produzieren.

c) Die selbständigen Melasseentzuckerungsanstalten:

Kampagne	Zahl	Verarbeitung von: Melasse	Verarbeitung von: Rohzucker	Produktion von: Verbrauchs-zucker	Produktion von: Rohzucker
		dz	dz	dz	dz
1906/07	6	2 368 994	687 938	1 550 388	66 724
1905/06	6	2 105 608	681 113	1 400 866	131 212
1904/05	6	1 949 034	542 858	1 230 815	91 356
1903/04	6	2 265 697	224 825	1 074 628	105 110
1902/03	6	2 856 240	90 678	1 241 230	106 560

Ist auch die Zahl der selbständigen Entzuckerungsanstalten seit Jahren unverändert die gleiche geblieben, so drückt sich doch darin nicht etwa eine besonders günstige Lage aus. Im Gegenteil, die Melasseentzuckerungsanstalten haben in den letzten Jahren unter sehr widrigen Verhältnissen zu leiden gehabt. Während sie ebenso wie die übrigen Verbrauchszucker herstellenden Fabriken durch die ungezügelte Konkurrenz auf dem inneren Markte in Mitleidenschaft gezogen wurden, kamen sie dadurch in grosse Bedrängnis, dass ihnen ihr Rohmaterial, die Melasse, von anderen Seiten mehr und mehr streitig gemacht wurde. Zwar hat sich in dem

Digitized by Google

Nachfrageverhältnis der Melassebrennereien seit etwa zehn Jahren keine Aenderung vollzogen, dagegen ist die Landwirtschaft mit stetig wachsendem Bedarf Melasseabnehmer zu Fütterungszwecken geworden. Die Melassepreise sind deshalb gegen früher erheblich gestiegen, was natürlich den Gewinn der Entzuckerer schmälern musste, da diese das Fertigerzeugnis nicht zu entsprechenden Preisen absetzen konnten. Sie haben deshalb zu dem Mittel gegriffen, um ihre Betriebe nicht stillstehen zu lassen, Rohzucker mit einzuschmelzen. Wie die vorstehende Tabelle zeigt, handelt es sich, verglichen mit den entsprechenden vor mehreren Jahren, bereits um ziemlich erhebliche Mengen Rohzucker, die gegenwärtig von den Melasseentzuckerungsanstalten raffiniert werden.

Fassen wir nun alle Fabrikationszweige zusammen, so ergibt sich folgende Uebersicht:

Kampagne	Gesamtzahl aller Betriebe	Gesamtproduktion auf Rohzucker berechnet	Rüben erforderlich zu 1 dz Rohzucker
		dz	Proz.
1906/07	417	22 420 463	6,68
1905/06	425	24 007 711	6,55
1904/05	428	16 054 378	6,27
1903/04	436	19 211 365	6,60
1902/03	444	17 890 700	6,30

IV. **Arbeiterverhältnisse.** Bemerkenswerte Veränderungen in den Arbeiterverhältnissen sind in der Berichtskampagne nicht vorgekommen. Entsprechend der geringeren Produktion hat auch die Zahl der in der Zuckerindustrie beschäftigten Arbeiter etwas abgenommen, wie die folgende, der Statistik der Zuckerberufsgenossenschaft entnommene Zusammenstellung erkennen lässt. Danach waren in den dieser Berufsgenossenschaft angehörenden Betrieben beschäftigt und wurden Löhne bezahlt:

Kalenderjahr	Durchschnittlich beschäftigte Arbeiter	Vollarbeiter	Tatsächlich verdiente Löhne Mk.
1906	95 581	58 836	53 989 892
1905	97 158	57 562	50 087 034
1904	94 583	53 456	46 075 886
1903	95 645	56 570	48 560 424
1902	97 152	—	47 655 519

Obwohl die Zahl der überhaupt beschäftigten Arbeiter in 1906 niedriger war als in 1905, so ist doch die gesamte Lohnsumme um beinahe 4 Mill. M. höher gewesen. Wenn hiernach auch anzunehmen ist, dass der Durchschnittsverdienst des Arbeiters im Jahre 1906 höher als 1905 war, so kann doch aus den Daten der Berufsgenossenschaft der Durchschnittslohn nicht berechnet werden. Es handelt sich um zu verschiedenartige Verhältnisse, die die berufsgenossenschaftliche Statistik zwar zusammenfasst, aus denen aber die Lage des einzelnen Arbeiters beurteilen zu wollen nicht angeht. Wie schon die Zusammenstellung ergibt, sind bei der Arbeiterschaft der Zuckerindustrie zwei grosse Gruppen zu unterscheiden: Kampagnearbeiter in den Rohzuckerfabriken, die nur bei der eigentlichen Rübenverarbeitung beschäftigt werden, und die Arbeiter in den das ganze Jahr hindurch arbeitenden Verbrauchszuckerfabriken, denen sich die wenigen Arbeiter hinzugesellen, zumeist Handwerker, die ständig auf den Rohzuckerfabriken bleiben und dort während der toten Saison die Reparaturen usw. besorgen.

Von Streiks ist die Zuckerindustrie mehr denn andere Industrien verschont geblieben, und wollte man die Zahl der Streiks allein zum Kriterium der günstigen oder ungünstigen Lage der Arbeiter machen, so würde sich ein sehr erfreulicher Schluss für die Zuckerindustrie ergeben.

Doch hat das Jahr 1906, für 1907 liegen bei Abfassung dieses Berichts ebensowenig wie für die ganze Kampagne 1906/07 hierüber Angaben vor, eine verhältnismässig starke Vermehrung der Streiks gebracht, indem ihre Zahl von je einem in 1905 und 1904 auf sieben emporschnellte. Was will aber auch diese Ziffer besagen bei 417 Betrieben! Die Zahl der von den Streiks betroffenen Arbeiter betrug 774. Aussperrungen sind nicht vorgekommen. Die Ursache für die Streiks war überall in Lohndifferenzen zu suchen, dagegen wurden Machtfragen nirgends zum Austrag gebracht. In vier Fällen erzielten die Arbeiter keinen Erfolg, in zwei einen teilweisen und nur in einem einen vollen.

Es ist interessant festzustellen, wo die Streiks stattgefunden haben. Da finden wir, dass mit Ausnahme von zweien nur Raffinerien betroffen wurden, die an grösseren Plätzen liegen, während von den zwei Rübenzuckerfabriken die eine ebenfalls in einer Stadt gelegen ist.

V. **Absatz.** a) Inländischer. Der inländische Absatz ist allmählich die beste Stütze der Zuckerindustrie geworden. Wenn auch die Ausfuhr in den letzten Kampagnen einen erfreulichen Aufschwung genommen hat, so erweckt sie doch nicht das Gefühl der Sicherheit und Stetigkeit, das die Entwicklung des deutschen Zuckerkonsums für die deutsche Zuckerindustrie auslöst. So konnte auch in der Kampagne 1906/07 ein weiteres Steigen des Verbrauches festgestellt werden. Mit der wachsenden Bevölkerung wächst auch der Inlandsverbrauch, es nimmt aber auch die Intensität des Konsums zu, der Verbrauch pro Kopf erhöht sich. Gerade die letztere Zunahme fällt aber ebenso ins Gewicht wie die durch den Bevölkerungszuwachs bedingte, auch wenn sie von einem Jahr zum andern nur wenige Zehntel Prozent auf den Kopf ausmacht.

In den letzten fünf Jahren hat der Verbrauch folgende Zuckermengen aufgenommen (auf Rohzucker umgerechnet):

1906/07 . .	11 612 497 dz	= 18,7 kg pro Kopf der Bevölkerung
1905/06 . .	11 286 071 „	= 18,5 „ „ „ „ „
1904/05 . .	9 660 139 „	= 16,1 „ „ „ „ „
1903/04 . .	11 371 880 „	= 19,1 „ „ „ „ „
1902/03 . . (13 Monate)	8 119 528 „	= 13,9 „ „ „ „ „

Zu dieser Verbrauchssteigerung haben die verschiedensten Faktoren beigetragen. Doch steht obenan wohl die Preisverbilligung, die seit der Brüsseler Konvention infolge Steuerherabsetzung und Kartellbeendigung Platz greifen konnte. Dass den Preisen der massgebende Einfluss auf den Verbrauch einer Ware, wie Zucker, beizumessen ist, geht aus der Gegenüberstellung von Preisen und Verbrauch unzweideutig hervor. Nicht zu übersehen ist aber, dass die Jahre nach Inkrafttreten der Brüsseler Konvention, vor allem die letzten Kampagnen, Zeiten hochgehender wirtschaftlicher Konjunktur waren, in deren Gefolge sich die Lebenshaltung der breiten Masse nicht unbeträchtlich gehoben hat, was natürlich auch dem Zuckerkonsum zugute gekommen ist. Es lässt sich ferner beobachten, dass der Zuckergenuss allmählich so im Volk Wurzeln gefasst hat, dass auch eine wirtschaftliche Depression den Verbrauch nicht oder doch nur unwesentlich beeinträchtigt, wie im Jahre 1908 festzustellen ist. Natürlich wird eine länger anhaltende wirtschaftliche Tiefkonjunktur ihren Einfluss auf den Zuckerverbrauch nicht verfehlen. Dem könnte nur durch möglichst niedrige Preise ein Gegengewicht geboten werden, wozu in erster Linie die ja auch jetzt bevorstehende Steuerherabsetzung erforderlich ist.

b) Ausfuhr. Die Ausfuhrverhältnisse haben sich auch in der Kampagne 1906/07 durchaus befriedigend gestaltet und die Befürchtung wegen zu schneller Kürzung des Exports einstweilen hintangesetzt. Wie aus der nachstehenden Uebersicht hervorgeht, ist die Ausfuhr zwar etwas niedriger als im Vorjahr, doch ist dabei auch die geringere Produktion mit in Rücksicht zu ziehen. Es wurden nämlich ausgeführt:

Kampagne	Rohzucker	Raffinierte	Gesamtwert in Rohwert
	dz	dz	dz
1906/07	4 864 187	5 554 374	11 035 714
1905/06	4 418 161	6 331 477	11 453 139
1904/05	2 854 481	4 329 653	7 665 208
1903/04	4 190 236	4 091 398	8 736 234
1902/03 (13 Monate)	4 536 227	6 500 780	11 791 195

Digitized by Google

Dass die Ausfuhr so verhältnismässig günstig verlief, ist den grossen Anforderungen der Vereinigten Staaten an Rohzucker zu danken, wodurch die Rohzuckerausfuhr sogar über die vorjährige gesteigert wurde. Die Vereinigten Staaten bezogen nämlich in 1906/07 etwa 1 260 000 dz Rohzucker von uns gegen nur 117 984 dz in 1905/06 und 217 035 dz in 1904/05. Dass die Amerikaner in der Berichtskampagne so viel deutschen Zucker brauchten, hatte seinen Grund darin, dass einige ihrer eigenen Gebiete weniger Rohrzucker geliefert hatten, dann aber auch und vor allem darin, dass der Javazucker, den Amerika sonst zur Ergänzung seines Bedarfes heranzuziehen pflegt, in Indien und Ostasien festgehalten wurde. Der obige Vergleich mit den beiden Vorjahren zeigt aber, ein wie unsicherer Abnehmer Amerika geworden ist. Daran ändert auch die Tatsache nichts, dass es in der laufenden Kampagne 1907/08 infolge der kubanischen Missernte wiederum recht ansehnliche Anforderungen an den deutschen Markt gestellt hat. Wir haben hier Amerika in den Vordergrund gestellt, obwohl es nicht der grösste Käufer war, weil es aber den guten Verlauf der deutschen Ausfuhr herbeigeführt hat. An erster Stelle stand wiederum Grossbritannien, sowohl beim Rohzucker als auch beim Verbrauchszucker. Weiterhin ging unser Rohzucker in erheblichen Mengen nach Dänemark, den Niederlanden und Argentinien, das in den letzten Jahren fortgesetzt schlechte Ernten hatte, so dass die Raffinationsindustrie in Buenos Aires fremden Rohzucker kaufen musste. Für den Verbrauchszucker fanden wir auch in der letzten Kampagne wieder in aller Welt Absatz, wenn auch, wie aus obiger Tabelle ersichtlich, dem absoluten Betrage nach weniger als in der Vorkampagne. U. a. wären als Einfuhrgebiete neben dem schon genannten Grossbritannien, Norwegen, die Schweiz, Uruguay, Britisch-Indien, Finnland und Chile anzuführen.

VI. **Allgemeiner Geschäftsgang.** Wir sahen eben, dass sich die Absatzverhältnisse der deutschen Zuckerindustrie in der Kampagne 1906/07 im grossen und ganzen günstig gestaltet haben. Insbesondere hat sich, Deutschland allein betrachtet, die statistische Lage im Laufe und am Schlusse dieser Kampagne so gebessert, dass eine Hebung des Preisniveaus die natürliche Folge sein musste. Betrachten wir diese Verhältnisse für Deutschland allein, so lässt sich feststellen, dass von dem für die Kampagne 1906/07 einschliesslich Anfangsbestände zur Verfügung stehenden Zucker von etwa 24½ Mill. dz nur 1,9 Mill. dz Endvorrat übrig geblieben ist, während die Kampagne 1905/06 mit einem solchen von 2,1 Millionen dz geschlossen hatte. Da aber für die Geschäftslage des deutschen Zuckermarktes die Weltlage massgebend ist, so kann eine relativ günstige Abwicklung der deutschen Produktion doch unter ungünstigen Preisverhältnissen erfolgen, wenn die allgemeine Lage dies bedingt. Das konnte man ja in der Kampagne 1905/06 beobachten. Dagegen kamen dem deutschen Zuckermarkte in 1906/07 auch die allgemein günstigeren Bedingungen des Weltzuckermarktes zugute. Obwohl die Weltproduktion der Kampagne 1906/07 noch höher war als die ihrer Vorgängerin, so zeigte sich die Nachfrage dieser erhöhten Produktion in einem Masse gewachsen, dass die Weltvorräte am Schlusse der Kampagne erheblich niedriger waren als zu Anfang. Es geht daraus hervor, dass die Produktion des Zuckers jährlich sehr wohl eine kleine Zunahme verträgt, ohne dass sich die Preisverhältnisse gleich zu verschlechtern brauchen, da der Weltbedarf ebenfalls von Jahr zu Jahr steigt und einer ziemlichen Entwicklungsmöglichkeit Raum gibt. Die Erkenntnis hiervon hat sich gerade in der Kampagne 1906/07 zum ersten Male an den Zucker-Märkten siegreich Bahn gebrochen und ihnen ein Vertrauen verliehen, das sie jahrelang entbehrt haben. Man steht jetzt auch nicht mehr, wie es noch zu Beginn der Kampagne 1905/06 der Fall war, einer grossen Produktion ratlos gegenüber, sondern ist von vornherein von der Ueberzeugung durchdrungen, dass der Verbrauch der Erzeugung dicht auf dem Fusse folgt.

Diese günstige Marktlage ist indes der deutschen Zuckerindustrie nur zu einem Teile zugute gekommen. In der Hauptsache sind es nur die Rohzuckerfabriken gewesen, die aus den gestiegenen Preisen Nutzen ziehen und die Verluste, die sie in der Vorkampagne erlitten hatten, wieder einbringen konnten. Der Rohzuckerpreis setzte im Anfang des Betriebsjahres 1905/06 mit etwa 9,5 M. für den Zucker 88er ein, sank aber unter dem Druck grosser Ernteschätzungen um etwas mehr als 1 M. auf etwa 8,15 M. zu Anfang November, erreichte hier auch schon seinen tiefsten Punkt, um dann bis zum Schluss der Kampagne eine im wesentlichen steigende Richtung zu verfolgen. Der Durchschnittspreis stellte sich für die ganze Kampagne auf 8,88 M. gegen 8,07 M. in 1905/06.

Die Raffinadenpreise machten dieselbe Bewegung mit und erreichten mit einem Jahresdurchschnitt von 19,03 M. für den Zentner Raffinade ff. ebenfalls ein höheres Niveau als das Jahr zuvor (18,21 M.).

Dessenungeachtet ist aber die Lage der Raffinerien in 1906/07 keineswegs erfreulich gewesen. Denn bei ihnen kommt für die Rentabilität weniger die absolute Preishöhe, als das Verhältnis der fertigen Ware zum Rohmaterial, die sogenannte Spannung, in Frage. Diese hat sich jedoch in der letzten Kampagne in keiner Weise zugunsten der Raffinerien geändert, sondern blieb in demselben unzulänglichen Grade bestehen. Es ergab sich nämlich zwischen Raffinade ff. und Rohzucker nach Abzug der Verbrauchssteuer in 1906/07 eine Spannung von 3,15 M. für den Zentner gegen 3,14 M. in 1905/06. Berücksichtigt man nun, dass sich die Geldverhältnisse in 1906/07 ganz ausserordentlich verschlechterten, die Löhne infolge der damaligen Hochkonjunktur auch in den, meistens an grösseren Plätzen befindlichen, Raffinerien erheblich gesteigert werden mussten, so wird es leicht erklärlich, dass auch die Abschlüsse vieler grosser Raffinerien wenig erfreulich waren.

Die bereits früher gemachten Anstrengungen, dem ruinösen Wettbewerb der Verbrauchszuckerfabriken auf dem Inlandsmarkte durch eine, sei es auch noch so lose Konvention ein Ende zu machen oder ihn wenigstens einzuschränken, verliefen auch in der Berichtskampagne völlig ergebnislos. Sie sind inzwischen wiederholt worden, sollen aber anscheinend jetzt definitiv aufgegeben werden. Es verlautet, dass das Raffineriesyndikat, das formell noch weiter bestand, aufgelöst werden solle. Welchen Schwierigkeiten Verbandsbildungen in der Zuckerindustrie überhaupt begegnen, zeigt in letzter Stunde das Beispiel des Syndikats deutscher Kandisfabriken, das im Jahre 1904 begründet wurde, aber bereits am 1. September d. Js. zur Auflösung gelangte, da ausserhalb des Verbandes stehende neugegründete Fabriken den Verbandsfabriken den inländischen Absatz durch scharfen Wettbewerb nach und nach steitig gemacht haben.

Digitized by Google

b) Spiritusindustrie.

Von Dr. Adolf Pilch, Berlin.

Berichtsperiode: Der folgende Bericht erstreckt sich, wie in den Vorjahren, nicht auf das Kalenderjahr 1907, sondern auf das Brennerei-Betriebsjahr vom Herbst 1906 bis Herbst 1907.

I. **Kartoffelernte.** An Kartoffeln, welche im wesentlichen das Rohmaterial für die Spirituserzeugung liefern, wurden im Inland in den 5 Vorjahren geerntet:

Im Jahre	Kartoffelernte in Millionen Tonnen	Für die Ernährung, Viehfutter und gewerbliche Zwecke verfügbare Menge, d. h. Inlandsernte u. Einfuhr abzügl. Aussaatmenge und Ausfuhr	Zu Spiritus verarbeitet wurden davon in dem sich anschliessenden Betriebsjahr
1906 . . .	42,9	36,5	2,7
1905 . . .	48,3	41,7	3,1
1904 . .	36,2	30,1	2,5
1903 . . .	42,9	36,2	2,6
1902 . . .	43,4	37,0	2,4

An die Stelle der abnormen Erntehöhe des Vorjahres waren wieder normale Verhältnisse getreten. Es kann hinzu, dass die Ernte des Jahres 1906 vielfach nicht nur an Menge, sondern auch an Güte geringer war, als diejenige des Vorjahres, um die Produktion zurückzuhalten.

II. **Produktion.** Die Produktion betrug (in Klammern ist die Zahl der im Betriebe gewesenen Brennereien vermerkt):

Betriebsjahr	Erzeugung (und Anzahl) der im Betriebe gewesenen Brennereien							
	überhaupt	die hauptsächlich verarbeiten						
		Kartoffeln		Getreide		andere Stoffe	Melasse	andere nicht mehlige Stoffe: Materialbrennereien
		landwirtschaftl.	gewerbliche	landwirtschaftl.	gewerbliche			
	hl rein. Alk. (Anzahl)	hl rein. Alk. (Anzahl)	hl rein. Alk. (Anzahl)	hl rein. Alk. (Anzahl)	hl rein. Alk. (Anzahl)	hl rein. Alk. (Anzahl)	hl rein. Alk. (Anzahl)	hl rein. Alk. (Anzahl)
1906/07 . .	3 840 000 (65 405)	2 960 000 (5 871)	10 065 (21)	307 700 (7 966)	445 000 (752)	126 (42)	89 000 (29)	30 400 (50 724)
1905/06 . . .	4 380 000 (68 405)	3 510 000 (6 367)	10 267 (33)	299 000 (8 169)	446 000 (758)	118 (36)	83 000 (28)	30 000 (53 014)
1904/05 . .	3 790 000 (72 172)	2 870 000 (6 048)	5 673 (21)	326 000 (7 620)	439 000 (780)	161 (39)	108 000 (29)	36 000 (57 635)
1903/04 . .	3 850 000 (66 031)	3 040 000 (6 059)	5 722 (22)	287 000 (8 934)	405 000 (788)	102 (39)	93 000 (29)	23 000 (50 060)
1902/03 . .	3 380 000 (60 871)	2 640 000 (6 337)	7 180 (36)	247 000 (8 436)	378 000 (789)	146 (52)	88 000 (29)	19 000 (45 192)
1901/02 . .	4 240 000 (69 858)	3 510 000 (6 459)	7 276 (78)	231 000 (7 065)	363 000 (921)	312 (139)	89 000 (28)	36 000 (55 168)

Die Produktion der Getreide und Melasse verarbeitenden Brennereien bewegte sich in normalen Grenzen. Die nicht erhebliche Steigerung der Spiritusproduktion in den Melassebrennereien hat ihren Grund in billigen Melassepreisen.

Die trotz der vertragsmässig festgelegten Produktionsbindung sehr starke Erzeugung des Vorjahres hatte hohe Bestände hinterlassen.

Es befanden sich allein unter steuerlicher Kontrolle:

775 000 hl r. A. am 1. 10. 06
gegen 339 000 „ „ „ 1. 10. 05
221 000 „ „ „ 1. 10. 04
300 000 „ „ „ 1. 10. 03
1 010 000 „ „ „ 1. 10. 02

Das Spiritussyndikat beziffert die am 1. Oktober 1906 insgesamt, d. h. unter Hinzurechnung der denaturierten und im Freihafen vorhandenen Bestände auf 1 100 000 hl.

Um den hohen, den voraussehbaren Bedarf weit übersteigenden Ueberschuss an Beständen abzustossen und damit die Marktlage der Gesundung zuzuführen, vereinbarten die landwirtschaftlichen Brennereien auf Veranlassung des Syndikates auch für die Kampagne 1906/07 eine Bindung der Erzeugung, und zwar in Höhe von 82 Proz. der alten Durchschnittserzeugung. Die Festlegung der Erzeugung in den Brennereien beruht nicht auf Bestimmungen des Syndikatsvertrages. Dieser lässt vielmehr — er steht unter den Syndikatsverträgen damit wohl einzig da — eine unbeschränkte Erzeugung zu, in dem er den schwankenden, aus dem landwirtschaftlichen Charakter des Gewerbes folgenden Verhältnissen Rechnung trägt. Die nach der Ueberproduktion des Jahres 1901/02 zum erstenmal für die Kampagne 1902/03 auf Anregung der Syndikatsleitung durchgeführte Festlegung der Erzeugung erfolgt also durch freiwillige Verpflichtung der Brenner, die sich besser stehen, wenn sie für die einge-

Digitized by Google

schränkte Erzeugung gute Preise, als für die uneingeschränkte Erzeugung stark gesenkte Preise erhalten.

Als Entschädigung für die Beschränkung der Produktion gewährte das Syndikat den Brennern einen Abschlagspreis von 40 Mk. per hl. r. A., welcher angesichts der hohen Bestände hoch bemessen erscheinen musste.

Der endgültige Verwertungspreis, welchen die Syndikatsbrenner für das Betriebsjahr 1906/07 erhalten haben, bezifferte sich auf 43 Mk. und 2581/100 Pfg. Zum Vergleich seien die Vorjahrsziffern angeführt.

Der an die Syndikatsbrenner gezahlte Verwertungspreis betrug:

1906/07	. .	Mk.	43,2581	pro hl	reinen	Alkohols
1905/06	. .	„	42,4753	„	„	„
1904/05	. .	„	56,0477	„	„	„
1903/04	. .	„	46,5425	„	„	„
1902/03	. .	„	40,507	„	„	„

Erleichtert wurde den Brennern die Durchführung der Betriebseinschränkung durch das Steigen der Kartoffelpreise im Frühjahr 1907, welches vielfach die anderweitige Unterbringung der überschüssigen Kartoffeln gestattete. In einigen Gegenden herrschte sogar Kartoffelmangel, derart, dass manche Brennereien nicht einmal das Kontingent abgebrannt haben; auch die reichen Vorräte an Grünfutter im Herbst 1906 und Frühjahr 1907 wirkten dahin, dass der Brennereibetrieb vielfach später begonnen oder früher beendet wurde, da die Schlempe entbehrt werden konnte.

Am 1. Oktober 1907 weist die Statistik unter steuerlicher Kontrolle einen Bestand von 510 000 hl. aus. Damit erreicht die Bestandsziffer wieder normale Höhe.

III. **Die Verkaufspreise** des Spiritus-Syndikates wurden im Anfang des Betriebsjahres bis auf 50 Mk. im Dezember 1906 ermässigt. Dieser Preis von 50 Mk., welcher sich für Primasprit exkl. 70 Mk. p. hl. Verbrauchsabgabe Parität Berlin versteht, wurde bis zum 23. September 1907, also während fast des ganzen Betriebsjahres, beibehalten, vom Februar 1907 ab erscheinen die Preise um die monatlichen Reportzuschläge erhöht. Am 24. September 1907 erfolgte eine Erhöhung des Preises um 1,80 Mk. auf 55 Mk. p. hl.

Nicht denaturierter Branntwein			Denaturierter Branntwein		
Gültigkeitsdauer seit	Inländischer Grundpreis für Primasprit exkl. 70 M. Verbrauchsabgabe Parität Berlin pro hl rein. Alk. Mk. *)	Der Grundpreis stieg bis zum Endtermin seiner Gültigkeit durch Reportzuschl. auf Mk. *)	Gültigkeitsdauer seit	Inländischer Grundpreis pro hl Raum 90 Proz. Mk. *)	95 Proz. Mk. *)
1. Okt. 1902	44,50	45,10	1. Okt. 1902	21	23
21. Dez. 1902	46,10	47,90	4. April 1903	21	25
4. April 1903	49,40	52,20	14. Dez. 1903	25	28
10. Okt. 1903	53,50	53,50	17. Sept. 1904	35	38
18. Nov. 1903	52	52	20. Okt. 1905	25	28
28. „ 1903	51	51	20. „ 1906	24	26
14. Dez. 1903	57	57,40			
9. Jan. 1904	60,40	63,60			
17. Sept. 1904	68,40	70,60			
20. Mai 1905	65,60	67,20			
6. Okt. 1905	64,20	64,20			
0. „ 1905	60	60			
23. Nov. 1905	56	56			
17. „ 1905	53	56,60			
12. Okt. 1906	54,50	54,50			
2. Nov. 1906	53	53			
16. „ 1906	51,50	51,50			
7. Dez. 1906	50	53,20			
24. Sept. 1907	55	55			

*) Auf diese Preise wird der allgemeine Rabatt des Syndikates nach den Bedingungen der Rabattabelle in Höhe von durchschnittlich 70 bis 80 Pfg. pro hl. r. A., auf die Bezüge zur Essigbereitung ausserdem der besondere Essigrabatt vergütet.

Der Grosspreis für denaturierten Spiritus war im Berichtsjahre 24 Mk. für 90proz. und 26 Mk. für 95proz. Ware.

IV. **Der Branntweinverbrauch.** 1. Nach der Reichsstatistik stellt sich der Verbrauch wie folgt dar:

Betriebsjahr	Gegen Entrichtung der Verbrauchsabgabe in der Hauptsache zum Trinkverbrauch wurden in Verkehr gesetzt		Zu gewerblichen Zwecken steuerfrei verabfolgt	
	insgesamt Mill. hl rein. Alk.	auf den Kopf der Bevölkerung Liter rein. Alk.	insgesamt Mill. hl rein. Alk.	auf den Kopf der Bevölkerung Liter rein. Alk.
1906/07	2,46	4,0	1,34	2,2
1905/06	2,29	3,8	1,48	2,4
1904/05	2,23	3,7	1,40	2,3
1903/04	2,35	4,0	1,39	2,4
1902/03	2,35	4,0	1,28	2,2
1901/02	2,40	4,2	1,11	1,9
1900/01	2,42	4,3	1,16	2,0
1899/1900	2,45	4,4	1,04	1,9
1898/99	2,45	4,4	0,99	1,8
1897/98	2,29	4,2	0,89	1,6

Die Statistik gibt kein ganz zutreffendes Bild, da die Bestände des Syndikates von ihr nicht erfasst werden. Beispielsweise war der tatsächliche Absatz in vollständig denaturiertem Branntwein:

1906/07: 1,05 Mill. hl, laut Statistik dagegen 0,87 Mill. hl
1905/06: 0,94 „ „ „ „ „ 1,01 „ „

2. Tatsächlich ist der Absatz auf allen wichtigen Verwendungsgebieten höher gewesen, als je zuvor. Der seit Jahren zu beobachtende Rückgang des Konsums zu Trinkbranntwein auf den Kopf der Bevölkerung, welcher seine Ursache in den auf Mässigkeit gerichteten öffentlichen Bestrebungen findet, hat auch im Berichtsjahre eine weitere Ausdehnung der Fabrikation alkoholfreier Getränke durch das Destillateurgewerbe gezeitigt. Im übrigen bedeutete das Brennjahr für das Destillateurgewerbe einen Zeitraum stabiler gebesserter Verhältnisse nach zwei anormalen Jahren, von welchen das erste durch Mangel an Ware, das zweite durch Ueberproduktion gekennzeichnet war.

3. Erheblich war im Berichtsjahr insbesondere auch der Export. Er betrug laut Statistik:

1906/07	. .	0,22	Mill. hl
1905/06	. .	0,17	„ „
1904/05	. .	0,004	„ „
1903/04	. .	0,07	„ „
1902/03	. .	0,38	„ „

Der Grund der erhöhten Exportmöglichkeit für Deutschland lag darin, dass sowohl Russland als Oesterreich, die Hauptexportländer, im Berichtsjahr auf dem Weltmarkt als Verkäufer nur für kleine Mengen auftraten, Russland sogar selbst Käufer war.

4. Der Verbrauch von Spiritus in unvollständig denaturiertem Zustande, d. h. mit Essig, Terpentinöl, Benzol, Aether, Tieröl und dergl. gemengt, weist auch im Berichtsjahr wieder eine Steigerung auf, 0,45 Mill. hl gegen 0,43 Mill. hl. im Vorjahr. Verbraucher sind hierfür die Fabriken von Essig, Celluloid, Pegamoid, Aether, Lacken, Seidenbändern, rauchschwachem Pulver usw.

V. **Die Reinigung** des von den Brennereien erzeugten Rohspiritus (der gereinigte Rohspiritus wird Sprit, Primasprit, auch Feinsprit genannt) nahm entsprechend dem gesteigerten Absatz den grössten Umfang an, der bisher erzielt wurde. Die von den Syndikatsfabriken gereinigte Menge belief sich im Berichtsjahr auf ca. 112 Proz. des bei der Syndikats-Gründung festgestellten Kontingentes. Entsprechend dem an die Brenner gezahlten Verwertungspreis erhielten die dem Syndikat angeschlossenen Spritfabriken eine Reinigungsprämie von 4,60 M. p. hl. Primasprit:

gegen 1905/06	. . .	Mk.	4,42
1904/05	. . .	„	4,67
1903/04	. . .	„	4,68
1902/03	. . .	„	4,03
1901/02	. . .	„	2,60

Digitized by Google

Die Dividenden, welche die Aktienspritfabriken in den letzten 5 Jahren verteilt haben, sind aus der folgenden Tabelle ersichtlich.

Ein Rückschluss auf die Rentabilität des Spiritusreinigungsgeschäftes darf jedoch aus der Höhe der Dividenden bei den meisten Gesellschaften nicht ohne weiteres gezogen werden, da einige Fabriken noch umfangreiche Nebenbetriebe haben, manche sogar die Spiritusreinigung nur als Nebengewerbe betreiben, da ferner einige Fabriken ein im Verhältnis zum Wert der Fabrikanlagen nur kleines Aktienkapital haben.

Ort u. Name der Gesellschaft	1902/03	1903/04	1904/05	1905/06	1906/07
Berlin: Bank für Sprit- und Produktenhandel . . .	5	5	5	5	7
Breslau: Breslauer Spritfabrik A.-G.	14	15	15	16	20
Flensburg: Flensburger Spritfabrik A.-G. . .	7	7	7	7	8
Grünwinkel: Gesellschaft Sinner	15	15	15	16	16
Hamburg: Nordd. Spritwerke	8	10	10	10	14
Leipzig: Leipziger Spritfabrik A.-G. Lit. A . .	4	4	4	4	4
Lit. B . .	5	5	5	5	5
Ludwigshafen: Pfälz. Presshefen- u. Spritfabrik A.-G.	5	8	8	9	10
München: Deutsch-Französische Cognac-Brennerei und Weinsprit-Raffinerie vorm. Gebr. Macholl A.-G.	2	3	3½	4	4
Nordhausen: Nordhäuser Aktien-Spritfabrik vorm. Leissner & Co.	15	16	16	16	25
Nürnberg: Nürnberg. Spritfabrik	—	10	15	15	22
Posen: Posener Spritactiengesellschaft	14	16	18	18	25
Wandsbek: Dampf-Kornbrennerei und Presshefefabriken A.-G. (vormals Heinrich Helbing) . . .	4	6	6	—	—

VI. **Kartellierung.** Bestimmend für den Gang der Dinge im Spiritus-Gewerbe ist das Spiritus-Syndikat. In demselben haben sich ca. 80 Proz. der gesamten Spirituserzeugung des Deutschen Reiches und zwar ca. 93 Proz. der landwirtschaftlichen Kartoffelspiritus-Produktion — also des wichtigsten Produktionszweiges — zu gemeinschaftlicher Verwertung ihres Produktes zusammengefunden. Vertraglich im Dienste des Syndikats stehen sämtliche bedeutenderen Spritfabriken Deutschlands, ca. 100 an der Zahl, unter sich vereinigt zu einer G. m. b. H., mit der Firma Centrale für Spiritus-Verwertung. Bekanntlich ist das Syndikat, dessen Hauptvertrag nach neunjähriger Dauer mit dem 30. September 1908 abläuft, auf weitere zehn Jahre, bis zum 15. September 1918, verlängert worden. Wesentliche Neuerungen des neuen Syndikatsvertrages bestehen darin, dass den Brennern ein grösserer Anteil an dem erzielten Erlös gewährt wird, indem in mannigfacher Hinsicht Betriebsersparnisse vorgesehen sind. Die Spritfabriken erhalten in Zukunft nicht mehr, wie bisher, eine mit dem steigenden Verwertungspreis gleichfalls steigende Reinigungsgebühr, sondern eine unabhängig von der Höhe der Preise feststehende. Die Spritfabriken sind also nicht mehr an hohen, sondern im Gegenteil an mässigen Verkaufspreisen, die einen vergrösserten Absatz zur Folge haben, interessiert. Entsprechend der veränderten Sachlage erscheint der Anteil der Brenner an der Verwaltung des Syndikats verstärkt. Einen Einfluss auf die Produktionshöhe der angeschlossenen Brennereien hat das Syndikat durch seinen neuen Hauptvertrag so wenig, wie bisher. Dass ohne eine Bindung der Produktion auf die Dauer Ueberbestände nicht zu vermeiden sind, dürfte als durch die Erfahrung erwiesen anzusehen sein. Das Brennereigewerbe hat die Neigung zur Ausdehnung der Produktion und zwar vielfach sogar unabhängig vom Spirituspreise. Es wird also in Zukunft wieder wie bisher eine Bindung, wenigstens für ein oder mehrere Jahre, auf dem Wege der Vereinbarung angestrebt werden müssen, oder es wird unabweisbar sein, ein Nachlassen der Ueberproduktion durch Preise zu erzwingen, zu welchen der Brennereibetrieb völlig unrentabel ist.

Das Fuselölverwertungskartell, in welchem sich die Mehrzahl der deutschen Spritfabriken zur gemeinschaftlichen Verwertung des bei der Reinigung von Rohspiritus abfallenden Fuselöls zusammengetan haben, bestand auch im Berichtsjahr.

Der Vorteil, den der Grossbetrieb durch Verbilligung der Unkosten gegenüber dem kleineren Betrieb hat, weist die kleineren Spritfabriken angesichts der Herabsetzung der Vergütungen in dem neuen Hauptvertrage auf den Anschluss an grössere Fabriken hin. Fusionen von Spritfabriken haben jedoch trotzdem im Berichtsjahr nur in unerheblichem Umfange stattgefunden.

VII. **Arbeiterverhältnisse.** Ueber die Zahl, Art und Löhnung der in den Brennereien und den Spritfabriken beschäftigten Arbeiter lassen sich aus den im Vorjahr angeführten Gründen nähere Angaben nicht machen.

VIII. **Monopolpläne** des Reichsfiskus sind bald nach Ablauf des Berichtsjahres in die Oeffentlichkeit gedrungen, haben jedoch bisher die Veröffentlichung einer Gesetzesvorlage nicht gezeitigt.

Literatur. Vierteljahrshefte zur Statistik des Deutschen Reiches. Jahresberichte der Zentrale für Spiritus-Verwertung. Jahrbuch des Vereins der Spiritusfabrikanten in Deutschland (Verlag Parey). Zeitschrift für Spiritus-Industrie (Verlag Parey).

c) Tabak.

Von J. Schlossmacher, Frankfurt a. M.

I. **Allgemeines.** Die Lage des deutschen Tabakgewerbes hat sich im Jahre 1907 gegen 1906 nicht wesentlich verändert. Dem stärkeren Aufschwung der allgemeinen wirtschaftlichen Verhältnisse entsprach zwar eine entsprechend grössere Lebhaftigkeit in der Beschäftigung dieses mit seiner Entwicklung von der Gestaltung der Kaufkraft der breiten Masse der Bevölkerung in besonders hohem Masse abhängigen Erwerbszweiges; im gleichen Verhältnis haben aber auch die bereits in den beiden Vorjahren vorhanden gewesenen misslichen Umstände, die Knappheit des Rohmaterials und die Steuerbeunruhigung, ihre ungünstige Wirkung in gesteigertem Masse geltend gemacht.

Fast alle Rohtabake hatten während der letzten Jahre in allmählicher und teilweise sprunghafter Steigerung bis zu

Digitized by Google

Beginn des Berichtsjahres einen ungewöhnlich hohen Preisstand erreicht. Auf einen Preisrückgang war wegen der starken Verringerung der Lagerbestände in zweiter und erster Hand trotz des etwas besseren Ausfalles der Ernte von 1906 auf keinen Fall zu rechnen; ungünstige Nachrichten über das Wachstum des neuen Jahrganges brachten im Gegenteil neue Aufschläge zu Wege. Dazu fiel noch in die Nachwirkung der vom Reichstage 1906 abgelehnten Vorlage der verbündeten Regierungen hinsichtlich einer allgemeinen Mehrbelastung des Tabaks ein neuer Schreckschuss, indem die Aufnahme, welche das fleissig gearbeitete Buch des Herrn Dr. Jul. Lissner über „Die deutsche Tabaksteuerfrage" in der tabaksteuerfreundlichen Presse und in Regierungskreisen fand, die Möglichkeit der Einführung der von dem genannten früheren Zigarrenfabrikanten und jetzigen Staatswissenschaftler empfohlenen Zigarren-Banderolesteuer naherückt.

Die grössere Lebhaftigkeit der Nachfrage wurde zwar den grössten Teil des Jahres dadurch noch nicht beeinflusst; gegen den Jahresschluss aber trat wachsende Zurückhaltung der Händler ein, welche noch durch die unterdes eingetretene wachsende Ungunst der wirtschaftlichen Verhältnisse verschärft wurde. Die Herstellung von Tabakfabrikaten und ihr Absatz ist unter solchen Umständen gegen 1906 noch stärker gestiegen als in 1906 gegen 1905, und wenn es nicht im allgemeinen geradezu unmöglich gewesen wäre, der Preissteigerung der Rohtabake und der allgemeinen Erhöhung der Gestehungskosten entsprechend mit den Preisen für die Fabrikate in die Höhe zu gehen, so würde das deutsche Tabakgewerbe auf 1907 als auf ein selten günstiges Jahr zurückblicken können.

Nach der Berichterstattung der Tabakberufsgenossenschaft, welche die ohne fremde Hilfskräfte arbeitenden Kleinbetriebe und die Tabakhausarbeit nicht umfasst, gestaltete sich die Betriebs-, Arbeiter- und Lohnstatistik wie folgt:

Jahr:	Betriebe	Vollarbeiter (300 Arbeitsage)	Löhne
1905	6561	150 822	83 421 438
1906	6691	152 060	88 459 920
1907	6923	160 804	97 922 769

An der vorstehend nachgewiesenen Erweiterung war die Zigarettenindustrie, und zwar die maschinelle Herstellung von Zigaretten, verhältnismässig am stärksten beteiligt. Ihr folgte die Zigarrenfabrikation und dann mit ganz geringen Vergrösserungen die Schnupftabak-, Kautabak- und Rauchtabakfabrikation. Die verschiedene Anteilnahme der einzelnen Zweige des Tabakgewerbes an dieser Vermehrung der Betriebe oder Vollarbeiter zeigen die folgenden Nachweisungen der Tabakberufsgenossenschaft:

	Betriebe			Vollarbeiter		
	1907	1906	1905	1907	1906	1905
Zigarrenfabriken ohne Motore	5 101	4 938	4 879	84 151	81 951	81 002
„ mit „	921	877	848	53 856	50 407	48 355
Zigarettenfabriken ohne Motore	213	215	181	1 808	1 453	1 553
„ mit „	150	131	114	10 022	8 052	8 065
Kautabakfabriken ohne Motore	22	23	23	216	215	241
„ mit „	55	53	52	3 777	3 778	3 726
Tabakspinnereien ohne Schneidemaschinen und Motore	20	25	25	83	100	109
Schnupftabakfabriken ohne Motore	12	12	13	38	43	48
„ mit „	62	59	59	972	978	914
Rauchtabakfabriken mit Schneidemaschinen und ohne Motore sowie Tabakschneidereien aller Art ohne Motore	61	54	59	205	218	239
Rauchtabakfabriken und Schneidereien mit Motore	157	152	153	3 410	3 414	3 400
Tabakextraktfabriken	2	2	2	16	15	16
Rohtabakhandlungen und Rohtabakfermentationsbetriebe	147	150	153	1 244	1 260	1 299

II. **Rohtabakhandel.** Es würde unrichtig sein, aus dem sich in obiger Statistik zeigenden Rückgang der Rohtabakhandelsbetriebe und ihrer Arbeitskräfte einen Schluss auf die Lage des Rohtabakhandels zu ziehen, weil einerseits die Tabakberufsgenossenschaft die nichtfermentierenden Rohtabakhandlungen nicht umfasst, und andererseits auch in bezug auf deutsche Tabake immer mehr Fabrikanten zum direkten Bezug vom Produzenten übergehen. Der Rohtabakhandel hat sich tatsächlich im abgelaufenen Jahre von allen Zweigen des Tabakgewerbes wohl noch am besten gestanden. Der Bedarf war nachgewiesenermassen bei knappen Vorräten aus früheren Ernten und bei nicht erheblich grösserem Zugang aus neuer Ernte beträchtlich grösser und gestattete deshalb dem Zwischenhandel, welcher allerdings selbst ebenfalls höhere Einstandspreise zu verzeichnen hatte, seinen dieser Marktlage gegenüber stark deckungsbedürftigen Abnehmern höhere Preise zu stellen, die entsprechenden Gewinn lassen.

a) Ausländischer. Für die Versorgung des deutschen Bedarfs in ausländischen Rohtabaken kommen neben dem direkten Einkauf deutscher Fabrikanten bei den Einschreibungen in Holland in der Hauptsache nur Bremen und Hamburg in Betracht. An beiden Plätzen ist sowohl die Gesamtzufuhr als auch der Gesamtverkauf gegen 1906 gestiegen, und auch die Vorräte in erster Hand wiesen Ende 1907 grössere Mengen auf als Ende 1906. Was die Zigarrentabake anbelangt, so machte sich hauptsächlich Knappheit in billigen und brauchbaren Einlagetabaken bemerkbar, so dass sonst weniger beachtete Ersatzsorten jetzt leichter Aufnahme finden. In schweren amerikanischen Tabaken, welche für die Kau- und Schnupftabakfabrikation als Hauptrohmaterial von grosser Bedeutung sind, stand der Markt nach wie vor unter der ungünstigen Wirkung des Kampfes zwischen dem Pflanzer und den Fabriktrustmagnaten, die sich bei dem nicht guten Ernteausfall doppelt fühlbar machte. In diesen Tabaken blieb denn auch die Einfuhr wie der Verkauf gegen 1906 zurück. Die Preise sind durchgehends um 25 Proz. und mehr weiter in die Höhe gegangen. Auch Zigarrentabake stellten sich, abgesehen von Domingo- und den im Verhältnis zu der recht ungünstig ausgefallenen Qualität zu hoch im Preise gehaltenen Mexiko-Gewächsen, abermals durchgängig teurer und zwar bis zu 33⅓ und mehr Prozent. Die deutsche Nachfrage hatte beim Einkauf wieder in hohem Masse mit dem Wett-

Digitized by Google

bewerb der sich im allgemeinen auch im Berichtsjahre ohne Rücksicht auf hohe Preise stark versorgenden Regien zu rechnen.

Ueber die Gestaltung der Rohtabakzufuhr aus dem Ausland geben die nachstehenden Nachweisungen in Doppelzentnern des Kaiserl. Stat. Amtes Aufschluss:

	Einfuhr:		
	1907	1906	1905
Tabakblätter, unbearbeitet insgesamt	690 164	576 175	791 363
darunter aus:			
Niederländisch-Indien	342 872	247 701	275 929
Niederlande	11 827	30 086	69 875
Brasilien	119 363	107 605	162 320
Vereinigte Staaten	72 584	70 720	113 590

b) Inländischer. Die Gestaltung der Marktlage für ausländische Rohtabake beeinflusst selbstverständlich in hohem Masse die Absatzmöglichkeit für deutsche Gewächse, insoweit es sich um die Verwendung guten deutschen Materials als Ersatz für billige Auslandssorten handelt. Aus diesem Grunde war der Handel in inländischen Tabaken süddeutschen Wachstums der 1906er Ernte, welche als eine der besten der letzten Jahrzehnte bezeichnet werden kann, ein recht lebhafter; insbesondere waren Umblattgewächse sehr begehrt, da die Marktbestände darin so gering waren, dass sich bald Mangel an derartigem Material bemerkbar machte, und die anhaltend rege Nachfrage bei weitem nicht Befriedigung finden konnte. Auch das Geschäft in Zigarreneinlage-Tabaken war ein sehr reges, in Schneidgut für die Rauchtabakfabrikation wurde dagegen nur wenig gehandelt; das kleine Angebot war zum Teil noch für die Zigarrenfabrikation verwendbar, und die Preise, welche diese anlegen konnte, stellten sich für die Rauchtabakfabrikation zu hoch. Auch in der Uckermark waren 1906 gesunde, blattige und gutbrennende Tabake gewachsen, welche flott abgingen und bis zu 54 Mk. für Umblatt und Einlage zusammensortiert bezahlt wurden. Nachdem Ende August feststand, dass für 1907 eine Missernte zu erwarten sei, räumten sich auch die Restläger bald. Das Wachstum aus 1907 blieb der Menge nach gegen das Vorjahr um gut 75 Proz. zurück und lieferte an Qualität nur kurze Einlage; gleichwohl war sie wegen der allgemeinen Knappheit an Tabakrohmaterial bald zu sehr hohen Preisen verkauft. Die vorhin erwähnte Preissteigerung für süddeutsche Tabake aus 1906 geht aus folgenden Gegenüberstellungen hervor:

	1907	1906	1905
Ord. bad. Schneidgut	38/42	38/42	33/36
Ia Herbsttabake	52/54	50/55	48/52
Ia Umblatttabake	65/70	60/66	55/60
Elsässer Schneidgut	38/42	38/42	36/38
Elsässer Rebuts	52/60	55/60	50/55

III. **Rauchtabak.** Die eingangs mitgeteilten Zahlen der berufsgenossenschaftlichen Betriebsstatistik lassen diesmal den Rückgang, in welchem sich seit Jahren die Rauchtabakfabrikation befindet, nicht erkennen; es sind im Gegenteil einige Betriebe mehr nachgewiesen, aber das dürfte damit zusammenhängen, dass bei dem äusserst billigen Preisstand für Zigarrenfabrikstengel die Tabakschneiderei an einigen Stellen, wo sie eingestellt worden war, wieder aufgegriffen wurde. Die Zahl der beschäftigten Arbeiter ist dabei weiter um ein weniges zurückgegangen, und das zeigt, dass sich die Abnahme des Pfeifenrauchens auch durch den grössten Aufschwung der Kaufkraft der breiten Masse nicht aufhalten, sondern höchstens etwas verlangsamen lässt. Die oben nachgewiesene Erhöhung der Einstandspreise um durchschnittlich 25 Proz. für die ausländischen Rohtabake fand zum Teil ihren Ausgleich in dem erwähnten starken Rückgang der Stengelpreise, welchen die Mehrproduktion der deutschen Zigarrenfabrikation in den letzten Jahren mit sich gebracht hat. Die Verkaufspreise für Rauchtabak stehen sozusagen unabänderlich fest, man sucht deshalb den unumgänglichen Mehraufwand an Löhnen usw. durch Ersparnisse an Gestehungskosten hereinzubringen, und diesem Streben ist es zu danken, dass endlich nach jahrelangen vergeblichen Bemühungen eine Einschränkung in dem auf dem Gutscheinsystem beruhenden Pfeifenschenken durch Verabredung der Beteiligten zustande gekommen ist.

IV. **Schnupftabak.** Die Schnupftabakfabrikation zeigt nach den Zahlen der Tabak-Berufsgenossenschaft eine kleine Zunahme in der maschinellen Herstellung. Dies dürfte indessen durch Neuaufnahme der Fabrikation in drei Fällen herbeigeführt sein, ohne dass eine entsprechende Vermehrung des Absatzes stattgefunden hätte. Die aus amerikanischem Blatt nach der alten umständlichen Methode hergestellten feinen Sorten zeigen im Gegenteil einen zwar langsamen, aber stetigen Rückgang im Verbrauche, und nur sog. Schmalzler sowie die billigen aus deutschem Tabak nach der neuen Art (vergl. Bericht für 1906) hergestellten Sorten halten sich so ziemlich auf der Höhe des erreichten Absatzes, ohne indessen mit der Bevölkerungsvermehrung Schritt zu halten. Die alten Schnupfer, die meist starke Verbraucher sind, sterben eben nach und nach aus und neue Schnupfer erstehen einerseits nicht in verhältnismässig gleichem Masse und wenden sich andererseits meist den geringeren Qualitäten zu, stehen auch in bezug auf die Menge des Verbrauches durchweg den Schnupfern alten Schlages nach. Die Rohtabakpreise stellten sich für die Herstellung der billigen Sorten um 10 Prozent und mehr, für das Hauptrohmaterial zu den feinen Sorten um teilweise noch in erheblich grösserem Prozentsatze höher. Vereinzelt wurden dementsprechend Preisaufschläge für das Fabrikat bedungen und auch durchgesetzt, doch dürfte dies nur für die alten feinen Schnupftabake möglich gewesen sein. Ein gemeinsamer Versuch verabredeter Preisaufbesserung ist an der Unmöglichkeit gescheitert, in bezug auf die billigen ostdeutschen Fabrikate einen Halt nach unten für die Kalkulation und für die ausserordentlich kleinen Schmalzler-Abteilungen zu 5 Pfg. einen gangbaren Weg des Aufschlages zu finden .

V. **Kautabak.** Die berufsgenossenschaftlichen Nachweisungen zeigen überraschenderweise diesmal für die Kautabakfabrikation, welche sich seit einer Reihe von Jahren in einem erfreulichen Aufschwung befunden hat, eine unveränderte Zahl der beschäftigt gewesenen Vollarbeiter. Es wäre falsch, daraus auf einen Stillstand zu schliessen; die auffällige Erscheinung dürfte vielmehr in einer durch die veränderte Preislage bedingt gewesenen vorübergehenden Zurückhaltung des Zwischenhandels ihre Erklärung finden. Die Steigerung der Kentuckypreise um ca. 30 Prozent brachte nämlich einen straffen Zusammenschluss der im Vorjahre zu einer losen Preisvereinbarung zusammengetretenen Fabrikanten zu einem Verbande zu Wege, welcher eine der Verteuerung des Rohmaterials entsprechende Erhöhung der Fabrikpreise festsetzte und die Durchhaltung unter Ueberwachung stellte, zugleich aber auch die Missstände in den Zahlungs- und Lieferungsbedingungen beseitigte. Gegen diese Massregel machte sich zunächst in den Kreisen des von einem Teil der Fachpresse irregeführten Zwischenhandels ein lebhafter Widerstand bemerkbar, der indessen schwand, als sich die Prophezeiungen über baldigen Zusammenbruch des „Kautabakringes“ nicht bewahrheiteten. In der zweiten Hälfte des Jahres vollzog sich der Absatz wieder so flott wie in 1906, und zwar ohne dass der Zwischenhandel dabei zu Schaden gekommen wäre. Nach sachkundigem Urteil haben die Umsätze der Kautabakindustrie im grossen und ganzen eine abermalige, wenn diesmal auch etwas kleinere Erhöhung erfahren.

VI. **Zigarren.** Die in der oben mitgeteilten Betriebs-, Arbeiter- und Lohnstatistik zutage tretende starke Erweiterung der Zigarrenfabrikation muss durch einige einschränkende Bemerkungen zunächst auf ihr richtiges Mass zurückgeführt werden. Es ist eine immer wieder erneut festzustellende Tatsache, dass gerade die Zigarren-Kleinbetriebe der berufs-

Digitized by Google

genossenschaftlichen Ermittelung leicht entgehen können, so dass fortgesetzt solche neu zur Versicherungspflicht herangezogen werden . Ferner bedingt die im Wettbewerb um die Kundschaft wachsende Sucht, durch schwierigere Façons Neuheiten auf den Markt zu bringen, eine Mehrbeschäftigung von Arbeitskräften ohne entsprechende Vermehrung der Produktionsmengen. Auch haben neu gegründete Zweigbetriebsstätten, deren gerade im letzten Jahre eine ungewöhnlich grosse Zahl ins Leben gerufen worden ist, nicht alsbald entsprechend leistungsfähige Arbeitskräfte, da solche erst angelernt werden müssen, aufzuweisen. Aber auch bei voller Berücksichtigung dieser Momente hat sich zweifellos in 1907 gegen das Vorjahr eine erheblich grössere Produktionserweiterung ergeben, als in 1906 gegen 1905 und in 1905 gegen 1904. Die Abschlüsse dürften sich gleichwohl nicht günstiger gestellt haben, da ein voller Ausgleich zwischen der abermaligen beträchtlichen Steigerung der Gestehungskosten und der Verkaufspreise nicht zu erzielen war. Neben den Löhnen sind die Rohtabakpreise im Durchschnitt weiter erheblich gestiegen, wie oben nachgewiesen. Ein kleiner Rückgang im Preise für Sumatra-Deckmaterial konnte nicht in die Wagschale fallen, da solches entweder in den Farben dem törichten Modeverlangen der Kundschaft nach mausgrauen Zigarren nicht entsprach, oder sich, wenn dies der Fall war, als nicht genügend ausgereift weniger deckfähig erwies. Im übrigen sind namentlich die für die Mittelfabrikation passenden Tabake unverhältnismässig hoch im Preise gehalten worden, während die seit langem nicht dagewesene hohe Preisstellung für deutsche Tabake auch eine lohnende Herstellung der billigen Sorten sehr schwierig gestaltete und zum Teil ganz unmöglich machte. Infolge dieser wachsenden Erschwernis in der Anfertigung billigerer und mittlerer Preislagen wendete sich die Zigarrenfabrikation mehr der Herstellung höherpreisiger Sorten zu, so dass sich in diesen nach und nach ein Ueberangebot geltend machte. Die Ungunst der Verhältnisse wurde noch vermehrt durch die wachsenden Lohnansprüche der Arbeiter, welche für die eingetretene Verteuerung ihrer Lebenshaltung schadlos gehalten sein wollen. Unter solchen Umständen mussten die Bemühungen, bessere Fabrikatpreise durchzusetzen oder an der Ausstattung zu sparen, fortgesetzt werden, doch konnte dies nur mit teilweisem Erfolg geschehen. Durch den allgemeinen Luxus in der Warenauslage ist das deutsche Publikum sehr verwöhnt, und dies trifft auch für die breite Masse der Raucher zu; nur wirkliche Kenner machen da eine Ausnahme. Und was die Preisbildung anbelangt, so sind die Händler an die einmal eingebürgerten Verkaufspreise gebunden; der Raucher fordert im allgemeinen eine bestimmte, ihm auch dem Preise nach zusagende Sorte oder er kauft nur nach Preislage. Aufschläge, welche der Fabrikant dem Händler machen will, müsste dieser also auf seine Rechnung annehmen. Eine Verschlechterung der Sorten ist aber in Rücksicht auf den sehr empfindlichen Geschmack der Raucher stets ein gewagtes Experiment und würde auch in der Rohtabakmarktlage ihre grossen Hindernisse finden. Die Zigarrenindustrie ist deshalb auch in 1907 trotz ihrer grösseren Lebhaftigkeit nicht auf Rosen gebettet gewesen.

VII. **Zigaretten.** Die Zigarettenindustrie war in eine günstigeren Lage. Die Banderolesteuer hat ihr zwar zweifellos recht wehe getan, aber ihren seit einigen Jahren im Gange befindlichen Aufschwung, der sich allerdings auch in gleicher Weise in anderen Ländern vollzieht, nicht zu unterdrücken vermocht, indem fortgesetzt mehr Raucher zum teilweisen oder ausschliesslichen Zigarettenverbrauch übergehen. Auch hat die Zurückdrängung der ausländischen Zigarette, der sich nur die österreichische Regie zu entziehen gewusst hat, ihr eine erheblich grössere Absatzmöglichkeit in den feineren Sorten verschafft. Die Geschäftsberichte der beiden grossen Aktiengesellschaften stellen dies ausdrücklich fest. Der Absatz in billigster Ware gestaltete sich dagegen erheblich schwieriger, und mancher Kleinbetrieb ist leistungsunfähig geworden. Der Entwicklungsgang zum maschinellen Grossbetriebe hat weitere Fortschritte gemacht, und zwar offensichtlich unter der vollen Wirkung der Banderolesteuer im Jahre 1907 in stärkerem Masse als vorher. Die Betriebsstatistik der Tabak-Berufsgenossenschaft zeigt dies deutlich.

VIII. **Die Arbeiterverhältnisse.** Von dem Bestreben der beteiligten Arbeiterkreise, für die allgemeine Verteuerung der Lebenshaltung in höheren Löhnen einen Ausgleich zu finden, war bereits die Rede. In welchem Masse dies gelungen ist, zeigen ebenfalls die Zahlen der Tabakberufsgenossenschaft, nach welchen der Jahreslohn für einen Vollarbeiter seit 1905 um durchschnittlich etwas über 9 Prozent gestiegen ist. Eines bemerkenswerten Ereignisses sei hier noch Erwähnung getan, nämlich der Darstellung der Tabakhausarbeit durch die Heimarbeit-Ausstellung in Frankfurt a. M. Im Ausstellungsbereiche, dem rhein-mainischen Wirtschaftsgebiet, kommt Zigarrenmacherei in der Hauptsache als Hausarbeit nur in der Umrollung von Fabrikwickeln mit Deckblatt vor, daneben etwas Tabakripperei und Nageln und Bekleben der Kisten. Die umfangreichen Ermittelungen haben leidliche Verhältnisse in hygienischer Beziehung und annehmbare Entlohnung der fast durchgehends von den beteiligten Arbeitskräften, meist Frauen, nur nebenbei betriebenen Tabakhausarbeit ergeben.

Digitized by Google

12. Konfektion.

Von Dr. jur. Kurt Weinberg, Berlin.

I. **Allgemeine Lage.** Das Jahr 1907 hat wiederum den Beweis erbracht, dass die Konfektionsindustrien in ihrer Gesamtheit im allgemeinen weniger von den geschäftlichen Konjunkturen als vom Wetter abhängig sind. Die geschäftliche Konjunktur zeigte im verflossenen Jahre bis fast zum Schluss des Jahres eine steigende Tendenz, trotzdem war das Geschäftsergebnis in den Konfektionsbranchen fast überall sehr ungünstig und liess recht viel zu wünschen übrig. Die Hauptschuld an diesem unerfreulichen Ergebnis trägt ganz unleugbar das Wetter. Einige Wochen dem Geschäfte ungünstiges Wetter können das ganze Geschäft enorm schädigen und Ausfälle verursachen, die dann später gar nicht mehr einzuholen sind. Die Konfektions-Industrien bedürfen zur erspriesslichen Entwicklung des Geschäftes normaler Witterung. In der Frühjahrs-Saison muss es freundlich sein und zu wärmerer Temperatur neigen, im Sommer warm, im Herbst kühl und im Winter kalt sein, wenn das Geschäft sich normal entwickeln soll. Im Vorjahre aber war es zu allen vier Jahreszeiten gerade umgekehrt. Im Frühjahr war es unfreundlich, im Sommer kühl und regnerisch, im Herbst warm und zu Beginn des Winters nicht kalt genug. Kein Wunder also, dass das Geschäft darunter gewaltig litt. Auf der Reise und zu den beiden Hauptdurchreise-Saisons in Berlin — Februar-März und August-September — wurde ja leidlich bestellt, aber diese Bestellungen allein können das Geschäft nicht beleben. Notwendig sind vor allem flotte Nachbestellungen infolge starken Bedarfs der Kundschaft, und diese fehlten des schlechten Wetters wegen überall in erheblichem Masse.

Die Detaillisten blieben, trotzdem sie an sich nicht viel, sondern im Gegenteil sehr vorsichtig gekauft hatten, mit erheblichen Beständen sitzen und hatten daher naturgemäss keine Neigung, diese Bestände durch weitere Käufe noch zu vergrössern. Sie taten vielmehr alles, um ihre Läger nach Möglichkeit zu verkleinern. Die „Saison-Ausverkäufe" begannen schon zu Zeitpunkten, wo eigentlich erst das reguläre Geschäft einsetzen sollte und die dort gemachten Extraangebote und billigen Preise liessen das reguläre Geschäft gar nicht ordentlich aufkommen oder erschwerten es doch sehr. Es herrschte eben überall das Bestreben, die Ware um jeden Preis los zu werden, selbst ohne oder nur mit recht geringem Gewinn.

Diejenigen Engrosgeschäfte, die auf ein lebhaftes Geschäft gerechnet und stark für Lager disponiert hatten, waren erst recht sehr übel daran. Sie konnten die Ware bei Saisonschluss nicht liegen lassen, sondern waren gezwungen, sie zu jedem ihnen gemachten Angebot loszuschlagen, mit anderen Worten sie zu verramschen. Daraus resultierten selbstverständlich bei vielen Geschäften sehr starke Verluste. Hierzu kamen noch andere Momente, die das Geschäft beträchtlich erschwerten. Alle Stoff- und Materialpreise stiegen im Vorjahre, und zwar teilweise sehr bedeutend. Es war aber für die Konfektionsindustrien ganz unmöglich, hierfür einen Ausgleich in erhöhten Fabrikatpreisen zu finden. Jede noch so geringe Erhöhung muss bei der Kundschaft erst mühsam erkämpft werden und ist in den meisten Fällen überhaupt nicht durchzusetzen. Das Gros des kaufenden Publikums, das durch die allgemeine Teuerung gezwungen ist, überall mehr Geld auszugeben, und zwar speziell für den unmittelbaren Lebensunterhalt — also Nahrungs- und Genussmittel — ist am allerwenigsten geneigt, für Bekleidungsstücke höhere Preise anzulegen. Werden ihm solche abgefordert, so sieht es entweder überhaupt vom Kaufe ab, oder es begnügt sich mit geringeren Qualitäten. Beides gereicht den Geschäften zum Nachteil, und die Detaillisten müssen mit diesen unleugbaren und unabänderlichen Tatsachen rechnen. Was bleibt aber unter solchen Verhältnissen schliesslich den Lieferanten übrig, als es beim alten zu belassen und billiger zu verkaufen, als es die Geschäftslage eigentlich erfordert?

Der hohe Geldstand wirkte naturgemäss ebenfalls auf das Geschäft nachteilig ein. Geschäfte, die keine ausreichenden Mittel haben, haben es in der heutigen Zeit immer schwerer, ihren Betrieb rationell zu gestalten. Durch die Versteifung des Geldmarktes wachsen die Schwierigkeiten im Geschäftsbetriebe, und da das Hauptgewicht sehr oft viel mehr im Einkauf als im Verkaufe liegt, kommen diejenigen Geschäfte, die knapp an Mitteln sind, in ihren Erträgnissen leicht zurück.

Hierzu kommt nun noch als gewichtiges Moment die Einwirkung der Konventionen. Die Konfektionsindustrien sind überall beim Einkauf ihrer Stoffe und Materialien von Konventionen mit teilweise sehr scharfen Bedingungen umgeben, die strikt innegehalten werden müssen. Das erfordert starke Kapitalkraft und geschickte Dispositionen, wenn anders man nicht in arge Ungelegenheiten kommen will.

Es treffen also eine Reihe von geschäftserschwerenden Momenten zusammen, die das so unerfreuliche Gesamtergebnis herbeigeführt haben. Trotzdem sind die Konfektionsindustrien und speziell die führende Branche der Damen- und Mäntelkonfektion im Vorjahre von nennenswerten Katastrophen verschont geblieben, — ein Beweis, auf wie gesunder Basis diese Branchen aufgebaut sind.

Die so oft beklagte schleppende Zahlungsweise der Kundschaft, die Zielschindereien, das Valuten- und Retourenwesen, der Unfug der vielen Auswahlsendungen etc. haben die Brancheangehörigen schon lange mit der Frage beschäftigt, ebenfalls durch Konventionen eine Besserung der ungesunden und unhaltbaren Zustände herbeizuführen. Es erschien zuerst sehr schwer und fast unmöglich, die erforderliche Einigung zu schaffen, aber trotzdem ist es und wohl ganz besonders durch den Druck der Verhältnisse in den beiden grossen Industrien der Damen- und Mädchenmäntel-Fabrikation und der Blusen- und Kostümfabrikation gelungen, diese Einigung zu erzielen und alle Firmen dieser Branchen, die überhaupt von Bedeutung sind, unter einen Hut zu bringen.

Der Verband deutscher Damen- und Mädchenmäntel-Fabrikanten — diesen Namen gab sich die Konvention — hatte zuerst einheitliche Verkaufs- und Lieferungsbedingungen einseitig ohne Mitwirkung der Abnehmerkreise festgesetzt. Auf dringendes Ersuchen der Abnehmerkreise, die sich in dem Verband deutscher Detailgeschäfte der Textilbranche in Hamburg organisiert haben, liess er sich aber dann doch bereit finden, in gemeinsame Verhandlungen mit den Delegierten des Hamburger Verbandes einzutreten. In diesen Verhandlungen gelang es, durch gegenseitiges Entgegenkommen bei-

Digitized by Google

der Teile Bestimmungen festzusetzen, die sowohl den Lieferanten als auch den Abnehmern konvenieren und ein gedeihliches Zusammenwirken dieser beiden auf einander so eng angewiesenen Interessentengruppen verbürgen. Die Konventionsbedingungen sind ohne jede Härte festgesetzt und entsprechen nur durchaus berechtigten Forderungen der Lieferanten, konnte daher auch ohne Schwierigkeiten von den Abnehmern akzeptiert werden.*)

Die Mäntelkonvention ist am 1. Dezember 1907 in Kraft getreten, und es lässt sich schon heute mit Genugtuung konstatieren, dass sie gute Erfolge erzielt und zu erheblichen Klagen keinen Anlass gibt. Einige kleinere Unebenheiten werden sich schon im Laufe der Zeit abschleifen.

Die Blusen- und Kostümfabrikanten vereinigten sich in dem Verbande der Fabrikanten von Blusen, Kostümen und verwandten Artikeln und schlossen unter Verständigung mit den Abnehmern gleichfalls eine Konvention, die sich in ihren Bestimmungen unter Berücksichtigung der Spezialverhältnisse der Branchen eng an die Normen der Mäntelkonvention anschliesst. Diese Konvention ist am 1. Januar 1908 in Kraft getreten und hat auch schon ihre vorteilhaften Wirkungen gezeigt. Ein abschliessendes Urteil über die Wirkungen der beiden neuen Konventionen und ihren Einfluss auf das Geschäft lässt sich selbstverständlich bei der Kürze der Zeit, in der diese Konventionen ihre Wirksamkeit entfalten, noch nicht bilden. Das eine ist freilich unstreitig, dass sie die Abnehmer zu sehr vorsichtigen Dispositionen veranlassen.

Durch den Ausfall und die Stockung im Exportgeschäft ist die Konfektion gezwungen, das Inlandgeschäft besonders stark zu forcieren. Bei der grossen Produktion gibt es da nun selbstverständlich gewaltige Konkurrenz, die sich in vorteilhaften Angeboten an die Kundschaft gegenseitig überbietet. Die Kundschaft versteht es auch sehr gut, diese Verhältnisse auszunützen. Ganz speziell sind es die grossen und mittleren Waren- und Kaufhäuser, die ja alle den Artikel „Konfektion" in grossem Masstabe führen, die für das Geschäft von gewaltiger Bedeutung sind. Es ist erstaunlich, welche Riesenposten diese grossen Betriebe kaufen. Eine Ordre von 15 000 Staubmänteln, 20 000 Blusen, 20 000 Kostümröcken etc. seitens eines dieser Grossbetriebe ist durchaus keine Seltenheit. Aber die Preise! Diese Geschäfte wollen immer nur zu ganz enorm billigen Preisen kaufen und versuchen es auf alle Weise, vorteilhafte Posten zu erwerben. Sie haben ja zwar einen Massenkonsum, — aber dafür ist auch bei der Mehrzahl der Geschäfte mit diesen Grossbetrieben der Verdienst recht gering, da, wie gesagt, sie stark auf die Preise drücken.

Die Detailgeschäfte haben es im allgemeinen in den heutigen Zeiten sehr schwer, günstige Ergebnisse zu erzielen. Speziell für die kleineren Geschäfte wird es immer schwerer, mit Nutzen zu arbeiten. So kommt es gerade bei diesen kleineren Geschäften sehr oft zu Katastrophen. Geringe Betriebsmittel, hohe Spesen, schlechter Geschäftsgang, scharfe Konkurrenz, — dies alles wirkt zusammen, um das Geschäft zu erschweren. So entstehen dann die zahlreichen Zahlungsstockungen und Konkurse, die für die Lieferanten so unangenehme Konsequenzen haben. Um heute im Geschäfte Erfolge zu erzielen, sind erhebliche Mittel erforderlich. Neuetablierungen ohne solche genügenden Betriebsmittel, wie sie immer noch vielfach erfolgen, erscheinen von vorneherein aussichtslos. Derartige Geschäfte, die auf ungesunder Basis errichtet sind, können nicht prosperieren, selbst wenn der Inhaber noch so fleissig und tüchtig ist. Es kann daher nur sehr energisch von allen Neuetablierungen, für die nicht ausreichende Betriebsmittel zur Verfügung stehen, abgeraten werden.

Die Moderichtung brachte im vergangenen Jahre nichts besonders Bemerkenswertes. Es gab keine Umwälzung auf dem Gebiete der Mode, aber auch keine ausgesprochenen „Schlager". Eine Zeitlang schien es, als ob die Kimono-Mode die dominierende Moderichtung werden sollte. Diese Mode wurde von vielen Firmen stark forciert, — aber sie ist doch nicht in dem Masse durchgedrungen, wie man es anfänglich geglaubt hatte. Es war im vergangenen Jahre noch ein einigermassen erfreuliches Moment, dass keine Ueberraschungen durch plötzliche Abänderungen der Mode, die alle Dispositionen umstiessen, zu verzeichnen waren.

Die Arbeiterverhältnisse boten zu besonderen Bemerkungen keinen Anlass. Von Streiks grösseren Umfanges wurden die Konfektionsindustrien verschont. Gute Arbeiter sind immer noch selten und sehr gesucht. In den Saisons waren die Arbeiter zuweilen knapp, — sonst aber war im Gegensatz zu früheren Jahren ein Ueberfluss an Arbeitern zu verzeichnen. Es hielt sogar für viele Geschäfte in den ruhigeren Zeiten schwer, bei dem schleppenden Geschäftsgange den treuen Arbeiterstamm, den man nicht entlassen wollte, ausreichend zu beschäftigen.

II. Export. Ueber das Exportgeschäft lässt sich bedauerlicherweise im allgemeinen ebenfalls wenig Erfreuliches sagen. In England, diesem einst so bedeutenden Absatzgebiete deutscher Konfektion, verliert die Mäntelkonfektion immer mehr an Terrain. Noch immer ist die Tweed-Mode ausschlaggebend in England, und in diesen Artikeln sind die Engländer so leistungsfähig geworden, dass ihre eigene Fabrikation fast den gesamten Bedarf zu decken in der Lage ist. Diese eigene Fabrikation, die von eingewanderten Elementen ins Leben gerufen ist und sich sehr schnell bedeutend entwickelt hat, macht immer weitere Fortschritte. Solange diese Tweed-Mode herrscht, ist leider keine Aussicht auf Besserung vorhanden. Deutschland liefert vorzugsweise bessere Sachen, die England in gleich vorzüglicher Qualität nicht herstellen kann.

Der Export nach anderen Ländern leidet vor allem unter den hohen Zollschranken, die die meisten Länder deutschen Fabrikaten gegenüber errichtet haben. Die Vereinigten Staaten von Amerika, die früher für Millionen Mark deutsche Konfektion gekauft haben, sprechen ja schon infolge ihrer Zollpolitik schon lange nicht mehr als nennenswerte Exportkunden mit. Sie kommen nur noch in gewissem Masse als Käufer von Modellen in Betracht. Kanada wäre bei seinem grossen Bedarfe und seinen glänzenden geschäftlichen Verhältnissen in der Lage, ein vorzüglicher Kunde deutscher Konfektion zu sein, wenn nicht die Zollverhältnisse hier eine Schranke setzen würden. So bevorzugt Kanada notgedrungen die englischen Fabrikate, auf denen nicht der hohe Zoll ruht, wie auf den deutschen. Immerhin macht die deutsche Konfektion nach Kanada ein einigermassen gutes Geschäft, das auch fernerhin aussichtsvoll erscheint und sich vielleicht im Laufe der Zeiten noch besser entwickeln wird. Australien war zwar nie ein bedeutender Kunde deutscher Konfektion, aber es wurden dort gerade in der letzten Zeit einige ganz gute Erfolge erzielt, bis im Vorjahre eine neue Zollerhöhung von 15 Proz. zugunsten englischer Erzeugnisse das Geschäft weiter erschwerte und teilweise völlig lahmlegte. Mit den skandinavischen Ländern hielt sich der Umsatz im Vorjahre etwa auf gleicher Höhe. In Norwegen und Schweden sind allerdings neuerdings eben-

*) Die grundlegenden Bestimmungen dieser Konvention sind folgende:

Zahlungsziel: 30 Tage 4 Proz. Kassenskonto, 60 Tage 3 Proz. Kassenskonto, 90 Tage 2 Proz. Kassenskonto, 120 Tage netto.

Zahlungen, die vor oder nach diesem Zeitpunkte geleistet sind, werden mit 6 Proz. p. a. in Rechnung gestellt. Eine Zahlung gilt als innegehalten, wenn die Valuta bis zum 5. auf den fälligen Termin folgenden Werktag abgesandt ist.

Alle bis zum 24. des laufenden Monats erfolgten Lieferungen datieren vom Ende des Monats, alle nach diesem Tage erfolgten vom Ende des nächsten Monats.

Lieferungen für die Sommersaison dürfen in keinem Falle über 24. Februar, für die Wintersaison in keinem Falle über 24. September hinaus valutiert werden. Jede andere Valutierung ist unstatthaft. Die dem Lieferanten gemäss § 326 H. G. B. zu gewährende Nachlieferungsfrist beträgt 10 Tage.

Warenskonti, Umsatzprovisionen, Vergütungen an Warenhäuser, Verbände, Einzelfirmen oder Einkaufsvereinigungen sowie ähnliche besondere Zuwendungen bezw. Rabatte dürfen weder direkt noch indirekt gewährt werden.

Ausserdem findet vor allem die Retourenfrage eine eingehende den Branche-Interessen entsprechende Lösung.

Digitized by Google

falls die Zölle auf Konfektion wieder erhöht worden, so dass auch hier neue Ausfälle zu befürchten sind. Im Export nach Holland, Belgien und der Schweiz haben sich ebenfalls die Verhältnisse gegen das Vorjahr nicht wesentlich geändert. Fortschritte sind nicht zu verzeichnen, — man muss schon froh sein, wenn das Geschäft nicht schlechter wird. Der Umsatz mit den übrigen Ländern ist ziemlich minimal und kommt für das Exportgeschäft als solches nicht wesentlich in Betracht. Die orientalischen Länder sind ganz gute Kunden deutscher Konfektion, aber die orientalischen Einkäufer sind als die grössten Preisdrücker bekannt, die es gibt. Unter den Orientalen befinden sich die gefürchtetsten Ramscher, die überhaupt nur „Preise" kaufen und denen selbst die allerbilligsten Preise noch zu teuer sind.

III. **Die einzelnen Geschäftszweige.** 1. Damen- und Mädchenmäntelkonfektion. Was in Vorstehendem über die Konfektion im allgemeinen gesagt worden ist, gilt ganz speziell für die Damen- und Mädchenmäntel-Konfektion im besonderen. In Berlin war der Einkäuferverkehr den grössten Teil des Jahres über an den Lagern ziemlich lebhaft. Je vorsichtiger die Detaillisten auf der Reise und zu den Hauptsaisons hier am Lager disponieren, um so öfter kommen die Chefs bezw. Einkäufer der grösseren Detailgeschäfte Deutschlands nach Berlin, um hier ihren Bedarf zu decken. Sie kaufen eben sozusagen nur „von der Hand in den Mund". Namentlich aus denjenigen Städten, die nicht allzuweit von Berlin entfernt sind, wie z. B. Halle, Leipzig, Dresden, Magdeburg, Braunschweig, Hannover, Stettin, Hamburg etc. kommen die Einkäufer sehr oft nach Berlin, um hier die neuesten Schlager anzusehen und zu kaufen. In den letzten Saisons haben übrigens einige Berliner Geschäfte, die bisher nicht reisen liessen, sondern lediglich Lagergeschäft betrieben, zur Erweiterung ihrer Geschäftsbeziehungen auch das Reisegeschäft in grösserem Umfange aufgenommen.

Neben Berlin bekommen bekanntlich noch Breslau und Erfurt als Hauptsitze der Engros-Mäntelkonfektion in Betracht. Breslau klagt ebenfalls über ungünstiges und schweres Geschäft, besonders auch über durchaus unbefriedigende Resultate im Exportgeschäft. Auch hier, wie in Erfurt, war es die Witterung, die den Hauptanteil an der schleppenden Geschäftsentwicklung trug. Es hielt in diesen beiden Plätzen schwer, die Umsätze auf der Höhe des Vorjahres zu halten, doch muss anerkannt werden, dass infolge der überall beobachteten vorsichtigen Lagerdispositionen das Geschäft sich in engen, aber soliden Bahnen bewegte und Lagerverluste deshalb vermieden werden konnten.

2. Herren- und Knabenkonfektion. Die Herrenkonfektion hatte es im Vorjahre besonders schwer und bezeichnet darum auch ihr Geschäftsergebnis fast überall als durchaus unbefriedigend. Auf der einen Seite hohe Stoff- und Materialpreise, höhere Arbeitslöhne, scharfe Konventionsbedingungen, — auf der anderen schleppender Geschäftsgang, grosse Ansprüche der Kundschaft bei schlechter Regulierungsweise, Versteifung des Geldmarktes und gedrückte Fabrikatpreise. Auch hier spielte die Witterung die ausschlaggebende Rolle. Die so überaus ungünstige und unfreundliche Witterung des Vorjahres verdarb das ganze Geschäft. Unbefriedigende Stammordres auf der Reise, — noch unbefriedigendere Nachbestellungen, — das war die Signatur des Geschäftes.

Kaum eine andere Branche hat es ausserdem so schwer im Verkehr mit der Kundschaft, als die Herrenkonfektion. Sie muss ausserordentlich lange Ziele an die Kundschaft gewähren, und auch diese werden dann sehr oft nicht innegehalten. Ist das Ziel abgelaufen, so gibt es in zahlreichen Fällen statt baren Geldes langlaufende Akzepte oder die Kunden versuchen mit allerlei Tricks die Zahlung noch weiter herauszuschieben. Hierzu kommt noch ein sehr ausgebreitetes Valuten- und Retourenunwesen.

Leider ist es in der Herrenkonfektionsbranche noch nicht gelungen, in dieser Beziehung Abhilfe zu schaffen, — die schon oft eingeleiteten Konventionsbestrebungen fanden bisher in der Branche noch keinen festen Boden.

Der Export nach den wenigen Ländern, die noch durch Zollverhältnisse die Einfuhr gestatten, wird von Jahr zu Jahr kleiner. Neue Absatzgebiete konnten nicht erschlossen werden.

Die Mode macht ihren Einfluss in der Herrenkonfektion immer mehr geltend. Die Kollektionen werden immer reichhaltiger. Jeder Detaillist an grösseren Plätzen ist auf den Eingang von Neuheiten jetzt viel mehr wie früher angewiesen, um sein Lager konkurrenzfähig zu erhalten. Die aus England und Amerika kommenden Moden sind in Deutschland tonangebend.

In Breslau und Stettin, die neben Berlin die beiden Hauptplätze der Herrenkonfektion sind, liegen die Verhältnisse im allgemeinen genau so wie in Berlin.

Ein fast drei Wochen dauernder Streik bezw. Aussperrung der Konfektionsarbeiter in Stettin hat den dortigen Betrieben ziemlich viel Schaden zugefügt, da die Winterordres nicht so prompt zur Ausführung gebracht werden konnten. Der Streik wurde schliesslich durch Vereinbarung eines neuen Lohntarifes beigelegt.

An Arbeitskräften war infolge des schlechten Geschäftsganges des Vorjahres kein Mangel. Es herrschte teilweise sogar ein sehr grosser Ueberfluss an Arbeitern. Grössere Streiks oder Aussperrungen waren nicht zu verzeichnen, — die Arbeiter haben offenbar selbst eingesehen, dass bei der momentanen Lage des Geschäftes an Erfüllung zu weitgehender Forderungen nicht zu denken ist.

Die Herrenkleider-Fabrikation, die ihren Sitz vorzugsweise in Süddeutschland (München, Aschaffenburg, Speyer, Worms) sowie einigen rheinischen Plätzen (M.-Gladbach, Rheydt, Odenkirchen) hat, hatte im Jahre 1907 reichliche Beschäftigung; die günstigen Lohnverhältnisse der Industriearbeiter und die offensichtliche Besserung in der Lage der Landwirtschaft, sowie der damit zusammenhängenden Berufszweige bewirkten, dass Erzeugnisse dieser Fabriken trotz wesentlicher Verteuerung schlanken Absatz finden konnten.

Hierzu kam, dass der regnerische Sommer und der milde Winter einem Hauptartikel der süddeutschen Fabriken — Lodenpelerinen — günstig waren.

Alle Stoffe, Futter und sonstigen Zubehöre sind bis zum Jahresschlusse beträchtlich gestiegen, wobei von seiten der Fabrikanten behauptet wurde, dass diese Preise noch nicht auf der Basis der Garnpreise kalkuliert seien.

Hohe Preise, Unregelmässigkeiten in der Lieferung, Warenknappheit und der Zwang, langfristige Abschlüsse zu machen, sind für die Weiterverarbeiter in der Textilindustrie die Signatur des Berichtsjahres.

Hierzu kam noch der das ganze Jahr hindurch andauernde hohe Zinssatz, der es den Abnehmern gewinnbringend erscheinen liess, die Zahlungen so lange wie nur irgend möglich hinauszuschieben.

Hierdurch wird das Resultat bei allen Firmen, die nicht über sehr grosses Eigenkapital verfügen, wesentlich beeinflusst worden sein.

Die Verluste hielten sich in normalen Grenzen, — von grösseren Katastrophen ist das Jahr 1907 verschont geblieben.

3. In der Knabenengros-Konfektion entwickelte sich das Geschäft im Vorjahre ziemlich lebhaft. Die Umsätze blieben gegen das Vorjahr nicht zurück. Auch hier wird über die Zahlungsweise der Kundschaft lebhaft geklagt, wofür der Grund insbesondere in den misslichen Geldverhältnissen zu suchen ist.

Die Knabenkonfektion ist jetzt fast vollkommen spezialisiert. Es gibt nur noch wenige Herrenkonfektions-Engrosgeschäfte, die auch Knabenkonfektion produzieren. Insbesondere nimmt die Knabenkonfektion feineren Genres zu. Der Arbeitermangel war gerade in dieser Branche ziemlich gross, auch herrschte bis Oktober noch sehr fühlbarer Mangel an Stoffen.

4. Die Blusen-, Kostüm- und Kostümrockkonfektion nimmt infolge der ausserordentlichen Beliebtheit, deren sich die Blusen nach wie vor erfreuen, einen sehr erfreulichen Aufschwung. Allerdings litt das Geschäft im Vorjahre — speziell im Sommer — durch die ungünstige

Digitized by Google

Witterung ungemein — aber immerhin können die Gesamtresultate als befriedigend bezeichnet werden.

Der Umstand, dass Blusen einer der grössten Konsumartikel der Konfektionsindustrie geworden ist, veranlasst gerade in dieser Branche zahlreiche Neuetablierungen ohne solides Fundament. Es waren daher in der Blusenbranche verschiedene Zahlungseinstellungen zu verzeichnen, die meistens alle dieselbe Ursache hatten, dass die Geschäfte ohne genügende Betriebskapitalien errichtet worden waren. Als typisch für die Lage der Branche können freilich diese Zahlungseinstellungen nicht bezeichnet werden, da die Branche als solche durchaus gesund ist.

5. Die Schürzen- und Juponkonfektion hatte ebenfalls ein ziemlich gutes Jahr; es werden im übrigen hier dieselben Klagen erhoben wie bei den anderen Konfektionsbranchen.

6. Die Weisswarenkonfektion hatte sehr unter der Ungunst der Mode zu leiden. Während in den letzten Jahren konfektionierte Weisswaren in hervorragendem Masse von der Mode begünstigt waren, war im Vorjahre die Meinung für zahlreiche Artikel der Weisswarenkonfektion völlig abgeflaut.

7. Die Pelzkonfektion hatte auch im Vorjahre wieder sehr gute Umsätze und flotten Geschäftsgang, der wahrscheinlich noch viel besser gewesen wäre, wenn nicht gerade in den letzten Monaten des Jahres so ungünstiges Wetter geherrscht hätte. Die Pelzmode macht immer grössere Fortschritte, und der Bedarf sowohl in besseren wie in geringeren Pelzartikeln wird von Jahr zu Jahr grösser. Sehr zu statten kommt der Pelzkonfektion, dass alle Waren- und Kaufhäuser und Konfektionsdetailgeschäfte jetzt Pelzartikel führen.

Digitized by Google

13. Polygraphie.

a) Graphische Industrie.

Von Theodor Goebel, Stuttgart.

I. **Technische Fortschritte.** Im vorjährigen Bande der „Weltwirtschaft" konnte in erfreulicher Weise über die Entwicklung der Schriftgiesserei in künstlerischer Richtung berichtet werden; das gleiche gilt auch von dem jetzt abgelaufenen Geschäftsjahre. Freilich war die Ursache dieser Entwicklung auch die gleiche und keineswegs ein Mangel an bezw. Verlangen nach derartigen Schriften und Ornamenten; die Setzmaschinen in erster Linie breiteten sich immer mehr aus *) und verringerten dadurch den Bedarf an Werk- und sogen. Brotschriften, und es mag infolgedessen wohl manche Schriftgiessmaschine zum Stillstand gekommen sein; doch kann festgestellt werden, dass der Geschäftsgang in den Schriftgiessereien im allgemeinen kein schlechter war im Laufe des Jahres, trotzdem dass sie infolge der sehr gestiegenen Preise der Rohmaterialien und des mit den Arbeitern vereinbarten Arbeitstarifs eine Erhöhung der Preise ihrer Erzeugnisse nicht hatten umgehen können.

Unter den von den Giessereien neugeschaffenen Antiquaschriften ist in erster Linie die von der Wilhelm Woellmerschen Schriftgiesserei in Berlin erzeugte, nach ihrer Schöpferin Woellmer-Antiqua genannte anzuführen; ihr reihen sich an die Lessing-Antiqua der gleichen Giesserei, die Sorbonne der Giesserei von H. Berthold, ebenfalls in Berlin, die Nordische Antiqua der Giesserei von Genzsch & Heyse in Hamburg, und noch einige andere, die sämtlich den reinen Werkschriftencharakter der Antiqua tragen, während die Säculum genannte der Schriftgiesserei D. Stempel in Frankfurt a. M. sich dem modernen Egyptienne nähert und somit den Werkschriften nur noch mit Vorbehalt beigezählt werden kann.

Die Brotschriften der Fraktur haben weniger allgemeine Pflege gefunden, und die schon im Vorjahre von der Woellmerschen Giesserei veröffentlichte sehr schöne Goethe-Fraktur hat noch keinen ebenbürtigen Rivalen erhalten.

Neben diesen Werk- und Brotschriften aber sind zahlreiche Neuschöpfungen von Zier- und Akzidenzschriften entstanden, und auch das übrige Akzidenzmaterial, Einfassungen, Vignetten und Linien aller Art in mannigfaltiger Zeichnung, sogar nur aus quadratischen Punkten bestehend, oft mehr originell als schön, ist in reicher Vielgestaltigkeit an den typographischen Markt gebracht worden.

Die Maschinen der Schriftgiesserei haben zum Teil nicht unwesentliche Verbesserungen erfahren, sowohl hinsichtlich ihrer quantitativen wie qualitativen Leistungen. Zwar bauen die grösseren Giessereien in der Mehrzahl ihre Giessmaschinen selbst und wahren sich damit die aus eigenen Beobachtungen im Betriebe zu ziehenden Vorteile, welche sie, auf die Ehrlichkeit ihrer Angestellten vertrauend, in der Regel nicht unter Patentschutz stellen; eine sehr vervollkommnete Doppel-Komplett-Giessmaschine baute indes die Giessmaschinenfabrik von Küstermann & Co. in Berlin, die zwar insofern ihrem Namen nicht ganz entspricht, als sie nicht genau das doppelte Quantum der gewöhnlichen Komplettgiessmaschinen leistet, immerhin aber eine wesentliche Verbesserung im Giessmaschinenbau darstellt.

Andere Schriftgiessmaschinen, von denen in typographischen Fachblättern vielfach die Rede gewesen ist, sind in der Praxis noch unbekannt geblieben.

Mit der Vervollkommnung der Farben im Buchdruck geht, besonders wenn es sich um mehrfarbigen Druck handelt, die Vervollkommnung des Papiers Hand in Hand. Das hochsatinierte Kunstdruckpapier, dessen Glanz dem Auge oft wehtut, hat man durch mattes, glanzloses zu ersetzen gesucht und damit ganz günstige Resultate erzielt; auch die Doppeltonfarben, bei denen der Nebenton sich oft zu kräftig bemerkbar machte zum Nachteil der ganzen Bildwirkung, ist es zu verbessern gelungen, und ebenso sind die Metalldruckfarben, namentlich die für Golddruck, jetzt so verbessert, dass sie sich nicht nur leichter verdrucken, sondern auch schönen Goldglanz zeigen, statt ihres bisher meist matten und stumpfen Aussehens. Ebenso sind die Steindruck- und Buchbinderfarben wesentlich vervollkommnet worden inbezug auf Schönheit und Kraft der Töne, wie auf leichtere Verdruckbarkeit. Die hohen Anforderungen, die gegenwärtig an Reinheit und Schönheit des Akzidenz-, Werk-, Illustrations- und Buntdrucks gestellt werden, haben naturgemäss anspornend gewirkt auf dem Gebiete der Farbenfabrikation.

Lichtdruck, Lithographie, Steindruck und Algraphie haben sich in den gewohnten Kreisen weiter entwickelt, ohne dass auf besonders hervorragende Fortschritte auf diesen Gebieten hingewiesen werden könnte.

Dagegen ist die Autotypie zu einem hohen Grad von Feinheit in malerischer und künstlerischer Bildwirkung im Farbendruck gelangt. Als das Vollendetste, was in dieser Hinsicht geschaffen worden ist, sind die im Verlage von E. A. Seemann in Leipzig erscheinenden Lieferungswerke: Die Galerien Europas, Meister der Farbe und Deutsche Malerei des 19. Jahrhunderts, sowie Die Welt in Farben des Internationalen Weltverlags in Berlin-Schöneberg, zu bezeichnen, deren muster- und meisterhafter Druck in der Graphischen Kunstanstalt von Förster & Borries in Zwickau in Sachsen erfolgt. Es enthalten diese Lieferungswerke Kunstblätter, welche selbst den vollen Beifall der Urheber der Originale ohne jede Einschränkung erlangt haben.

*) Laut einer umfassenden Umfrage der Zentralkommission der Maschinensetzer gab es im Herbst des Vorjahres im Deutschen Reiche 1050 Firmen in 496 Druckorten, in denen Setzmaschinen arbeiteten, und zwar waren in Tätigkeit 1041 Linotyps, 300 Monolines und 631 Typographs, d. i. 1972 Zeilengiessmaschinen. Dazu kommen noch die Einzelbuchstaben giessenden und setzenden Monotypes mit 140 Tastapparaten und 81 Giess- und Setzmaschinen. Die sich noch täglich mehrende Zahl der Setzmaschinen beeinflusste natürlich das Arbeitsgebiet der Handsetzer, von denen zwar viele auch an den Maschinen Beschäftigung gefunden haben, immerhin nicht weniger arbeitslos geworden sind; die Zeit wird indes ausgleichend wirken.

Digitized by Google

Angerer & Göschl in Wien, photochemigraphische Hofkunstanstalt, haben ein neues, von ihnen Autogravüre genanntes Farbendruckverfahren erfunden, mittels dessen man in weit vollkommenerer Weise als durch den bisherigen Oelfarbendruck Oelgemälde in Originaltreue zu reproduzieren vermag, welchem Verfahren nur typographischer Dreifarbendruck zugrunde liegt. Der pastöse Farbenauftrag des Malers wird hierbei durch eine Tiefdruckplatte erzeugt, die auch zur Erhöhung der Lichter und Kräftigung der Tiefen herangezogen wird, sodass durch die Autogravüre künstlerisch treue Reproduktionen geschaffen werden, wie dies noch bei keinem anderen Verfahren möglich war. Derselben Anstalt in Wien ist es auch gelungen, das Linienraster der Autotypie durch ein unregelmässiges Kornraster zu ersetzen, doch hat dasselbe bis jetzt noch nicht die verdiente allgemeine Verbreitung gefunden, da seine Herstellung schwieriger und nicht stets so zuverlässig ist als die des Linienrasters.

Das photomechanische Reproduktionsverfahren hat einen sehr bedeutenden Fortschritt gemacht durch die von den Gebrüdern Lumière in Lyon erfundene Autochromie, ein Dreifarbendruckverfahren, das sich von dem bisherigen dadurch unterscheidet, dass nicht drei Einzelaufnahmen mittels Farbenfiltern zur Herstellung der drei Druckplatten für Gelb, Rot und Blau erforderlich sind, sondern dass nur eine Aufnahme für die Erzeugung der Teilfarbendruckplatten genügt, wobei eine Glasplatte, bedeckt mit mikroskopischen mit Anilinfarbstoffen gefärbten Stärkemehlteilchen in Anwendung kommt. Die damit nach Naturaufnahmen auch bereits in deutschen chemigraphischen Anstalten zuerst durch Ed. Mühlthaler, in Firma J. Hamböck in München, geschaffenen Bilder zeugen durch Schönheit und Naturtreue von der hohen Bedeutung der Lumièreschen Erfindung.

Neben diesen Fortschritten in künstlerischer Richtung ist noch als ein solcher in technischer Beziehung die Anwendung des Linoleums zum Schnitt von Schrift- und Bilderplatten für den Druck von Plakaten und anderen derbe Mittel erfordernden Drucksachen zu erwähnen, die zwar keine Neuheit des Vorjahres, indes in letzter Zeit besonders mit Erfolg und Nutzen in Gebrauch gekommen ist.

Von höchster Wichtigkeit für das graphische Gewerbe ist die gewaltig fortschreitende Entwicklung des Druckmaschinenbaus. Welche Bedeutung die Schnellpressen in der Gegenwart erlangt haben, geht aus der Tatsache hervor, dass im Anfang des Jahres 1908 deren rund 2300 und ausserdem 165 Rotationsmaschinen in Berlin allein beschäftigt waren, sowie dass die Maschinenfabrik von Karl Krause in Leipzig-Anger-Crottendorf im März dieses Jahres die Fertigstellung ihrer 100 000. Maschine feiern konnte. In dieser gewaltigen Zahl sind allerdings nur wenige Pressen für Buchdruck einbegriffen, die Krauseschen Maschinen dienen in erster Linie der Buchbinderei; ihr Bedarf wird aber doch fast ausschliesslich durch den Buchdruck bedingt und entwickelt. Von Maschinen, welche der Druckindustrie selbst dienen, liefern die grossen Schnellpressen-Fabriken eine stets steigende Zahl, und welche Grössenverhältnisse diese kunstvollen Apparate annehmen, davon hat die schon im vorjährigen Bande der „Weltwirtschaft" erwähnte, für Brasilien bestimmte Sechsrollenmaschine der Maschinenfabrik Augsburg zu Augsburg Zeugnis gegeben, sowie der Umstand, dass Schnellpressen-Fabriken, die sich bisher ausschliesslich mit dem Bau von Flachdruckmaschinen beschäftigten, wie die Maschinenfabrik Johannisberg von Klein, Forst & Bohn Nachf. zu Geisenheim a. Rh., jetzt auch den Bau von Rotationsmaschinen in ihr Schaffensgebiet einbezogen und damit schon sehr beachtenswerte Erfolge erzielt haben. Im Bau dieser für die genannte Fabrik neuen Maschinen sind natürlich alle Erfahrungen verwertet, welche in den Erfordernissen der Neuzeit begründet und diesen zu dienen bestimmt sind. Der ausserordentliche Aufschwung des Farbendruckes und das allgemeine Verlangen nach solchem hat auch in dieser Richtung anregend auf den Druckmaschinenbau gewirkt.

Doch nicht in der Konstruktion der grossen Maschinen allein sind namhafte Fortschritte zu verzeichnen, auch die kleineren, die sogen. Akzidenzmaschinen, haben solche erfahren. So ist es der Maschinenfabrik von Rockstroh & Schneider Nachf. zu Heidenau-Dresden gelungen, neben ihrer hochgeschätzten Viktoria-Tiegeldruckpresse einen neuen Maschinentyp zu schaffen, den sie „Herkules" benannt hat, und der, wie schon sein Name andeutet, für alle eine grosse Kraftausübung erfordernden Arbeiten bestimmt ist. Der Bau dieser Maschine ist von dem der „Viktoria" abweichend und in allen Teilen ein ausserordentlich starker, sodass selbst sehr schwere Druckformen und graphische Prägungen damit gedruckt und hergestellt werden können. — Eine Miniatur-Rotationsmaschine, von der Maschinenfabrik Augsburg in Augsburg gebaut und von ihr „Augusta" genannt, scheint dem deutschen Bedarf vorausgeeilt zu sein, wenigstens hat sie zurzeit trotz ihrer hohen Leistungsfähigkeit noch nicht die verdiente allgemeine Verbreitung gefunden.

Die gleiche Fabrik hat auch einen automatischen Einlegeapparat, den sie ebenfalls „Augusta" genannt hat, erfunden und erbaut. Er ist nach dem sich für diese Apparate am besten bewährenden Ausstreichprinzip hergestellt, d. h. die Papierbogen werden nicht durch pneumatisches Ansaugen vom Papierstapel getrennt, sondern es geschieht dies durch bewegliche Gummidaumen, welche stets den oberen Bogen des Stapels vorwärts nach unten auf ein Bändersystem und an Anlegemarken streichen, von wo er auf den Druckzylinder gelangt, um bis nach erfolgtem Druck festgehalten und sodann in gewöhnlicher Weise aus der Maschine ausgeführt zu werden.

Aber nicht an dem Bau der Druckmaschinen allein sind namhafte Fortschritte zu verzeichnen, auch der der Setzmaschinen hat eine sehr eingreifende Entwicklung erfahren.

Die Linotype-Setzmaschine ist durch eine Verdoppelung ihrer Typenmagazine in ihrer Leistungsfähigkeit bedeutend gehoben worden, sodass jetzt mehrfach gemischter Satz, d. h. Satz aus gewöhnlichen Typen mit gleichzeitiger Anwendung von Auszeichnungsschriften, mit derselben ohne zeitraubenden Typen- bezw. Matrizenwechsel hergestellt werden kann. Ihre Matrizen waren bereits zum Guss von zwei verschiedenen Schriften hergerichtet, und in dieser Einrichtung ist ihr jetzt die „Typograph" genannte Maschine gefolgt. Nachrichten von der Erfindung weiterer Setzmaschinen sind auch wiederholt in den Fachblättern erschienen, die Maschinen selbst aber sind den ihnen vorausgeschickten meist grossen Worten bis jetzt noch nicht gefolgt.

II. **Die wirtschaftliche Lage.** Sie war im abgelaufenen Geschäftsjahre nicht so gut wie im Vorjahre; der neueingeführte erhöhte Satz- und Druckpreisetarif und der grosse amerikanische Finanzkrach trugen die Schuld hiervon. Die Drucker litten zum Teil nicht unbeträchtlich unter dem ersteren, namentlich wenn sie grössere, in vorhergehenden Jahren zu alten Arbeitspreisen übernommene Druckaufträge noch zu diesen auszuführen hatten, oder auch Verlegern gegenüberstanden, die mit ihren Aufträgen, eben der erhöhten Preise halber, zurückhielten; der amerikanische Niedergang aber machte sich auch im Gebiete der Akzidenz sehr fühlbar, und besonders waren es Chromolithographie und Lichtdruck, welche darunter zu leiden hatten, und überdies die hohe Vervollkommnung des typographischen Drei- und Vierfarbendrucks schwer empfanden. In Ansichtspostkarten war die Nachfrage zurückgegangen; dabei herrschte Ueberangebot, das zum Weichen der Preise führte. Nachteilig im Hinblick auf Ertrag wirkte auch die durch Tarifverträge aufgehobene Akkordarbeit (das Berechnen), was Minderleistungen im Gefolge hatte. Zu klagen gab in dieser Hinsicht auch die Beeinflussung der Lehrlinge durch die wiederholte Arbeiterbewegung, die vielen den eigenen Drang, sich auszubilden, genommen hat trotz der zu segensreichem Wirken berufenen Lehrlingsfachschulen.

Die Deutsche Buchdrucker-Genossenschaft und der Deutsche Buchgewerbeverein haben sich, da keinerlei erhebliche Störung durch Streiks herbeigeführt worden ist, in ruhiger, für das Buchgewerbe segensreicher Weise weiter entwickelt, und ein Verein deutscher Steindruckereibesitzer ist ihm an die Seite getreten, in welchem sich die bisherigen beiden Vertretungen derselben vereinigen. Für das deutsche

Digitized by Google

Steindruckgewerbe ist dadurch eine feste Grundlage geschaffen worden, welche den Steindruckereibesitzern voraussichtlich auf längere Zeit als kräftige Stütze in vorkommenden wirtschaftlichen Kämpfen dienen wird.

Der Buchdruckereigenossenschaft gehörten im Laufe des Jahres 1907 7061 Betriebe mit 142 979 versicherten Personen an; die Summe der verdienten Löhne und Gehälter für dieses Jahr betrug 160 844 724 M.; der Durchschnitt der Löhne und Gehälter auf eine versicherte Person stellte sich auf 1124,95 M. Die von der Genossenschaft gezahlten Entschädigungen für Unfälle zeigen die hohe Ziffer von 528 568,10 M., wovon entfielen 16 086,76 M. auf Kosten des Heilverfahrens an 235 Personen; 464 167,72 M. auf Renten an 2936 Verletzte; 11 363,43 Mark auf Abfindungen an 31 verletzte Inländer; 612,78 M. auf Sterbegeld für 8 Getötete; 13 570 M. auf Renten an 61 Witwen Getöteter; 12 665,11 M. auf Renten an 64 Kinder und Enkel Getöteter. Ausserdem wurden noch ansehnliche Beträge gezahlt an Verwandte Getöteter, auf Renten an 25 Ehefrauen, desgleichen für 45 Kinder in Heilanstalten untergebrachter Verletzter usw. Von den entschädigten Unfällen entstammen 428 dem Rechnungsjahre, 2596 aber den Vorjahren.

Ein eingehender zuverlässiger Bericht über das graphische Gewerbe im Deutschen Reiche, die Zahl der Betriebe und der ihnen angehörenden Personen für das abgelaufene Geschäftsjahr liegt noch nicht vor, dagegen ist der Jahresbericht über die Gewerbe-Aufsicht in Preussen im Jahre 1907 erschienen, dem wir nachstehende Angaben entnehmen:

Im polygraphischen Gewerbe wurden in Preussen, soweit sie als Fabriken gelten, 383 Betriebe mit 15 702 Arbeitern gezählt, davon waren 9009 erwachsene männliche Arbeiter, 4748 Arbeiterinnen über 16 Jahre, 1915 junge Leute von 14 bis 16 Jahren und 30 Kinder unter 14 Jahren. 232 Betriebe mit 12 754 Arbeitern wurden revidiert. Von Buchdruckereien und Schriftgiessereien unterstanden der Revision 3603 Betriebe mit 76 739 Arbeitern (1906 3370 bezw. 73 564); hiervon waren 54 424 erwachsene männliche Arbeiter, 13 995 Arbeiterinnen über 16 Jahre, 8187 junge Leute von 14—16 Jahren, 133 Kinder unter 14 Jahren. Revidiert wurden 2439 Betriebe mit 60 917 Arbeitern. In der sogen. Papier-Industrie (Papier- und Papierstoff-Fabrikation und -Verarbeitung ohne Druckgewerbe) wurden 1890 Betriebe gezählt mit 84 253 Arbeitern (1906 1821 bezw. 81 053); hiervon waren 47 106 (45 239) erwachsene männliche Arbeiter, 28 671 (27 660) Arbeiterinnen über 16 Jahre, 8343 (7981 junge Leute von 14 bis 16 Jahren und 133 (83) Kinder unter 14 Jahren. Revidiert wurden 1331 Betriebe mit 75 191 darin beschäftigten Arbeitern.

Typographische Gesellschaften und Klubs bestehen ca. 60 im Deutschen Reiche; Oesterreich und die Schweiz besitzen deren auch eine ansehnliche Zahl. Sie betrachten es als ihre Aufgabe, sich selbst und dem graphischen Gewerbe durch Vorträge, Fachkurse, Ausstellungen usw. zu dienen, und es muss anerkannt werden, dass sie schon viel zur Förderung der Ziele, die sie sich gesteckt, beigetragen haben.

Die bedeutendste und mitgliederreichste Vereinigung der deutschen Buchdrucker ist der Verband der organisierten Arbeiter des Buchgewerbes. Mitglieder zählte derselbe am 31. Dezember 1907: 53 529, d. i. 4071 mehr gegen das Vorjahr. Der Vermögensbestand der Verbandskasse hatte sich gegen das Vorjahr um 1 044 667,47 M. vermehrt; er beträgt gegenwärtig (April 1908) 6 262 090 M. Das Vermögen der in Liquidation befindlichen Invalidenkasse betrug am 31. März dieses Jahres 442 832,29 M. An Unterstützungen verausgabte der Verband im abgelaufenen Geschäftsjahre für Kranke 806 554,68 M.; für Arbeitslose 544 722,50 M.; für Invaliden 251 369,25 M.; für Reiseunterstützung 142 671,26 M.; für Begräbnisgeld 69 361,91 M.; für Umzugskosten 33 930,68 M., und an sonstigen Ausgaben zusammen 85 849,47 M. Die Gesamtverwaltung erforderte 116 208,91 M. Die Summe sämtlicher Ausgaben belief sich auf 2 050 668,56 M. Es dürfte wenig Arbeitervereinigungen geben, selbst ausserhalb Deutschlands, die sich gleicher Ziffern rühmen können.

b) Buch- und Musikalienhandel.

Von G. Hölscher, Köln.

I. **Erzeugung.** Zum ersten Male hat die Zahl der literarischen Erscheinungen des deutschen Buchhandels die Ziffer 30 000 überschritten. Die Erhöhung der Erzeugung vom Jahre 1906 auf 1907 ist recht beträchtlich gewesen und belief sich auf etwa 4,8 Prozent. Mit Ausnahme der Pädagogik, der Kriegswissenschaft und der Kunst sind sämtliche Disziplinen an dieser Steigerung beteiligt. Absolut am höchsten stehen nach wie vor die Erziehungs- und Unterrichtswissenschaften mit 4210 neuen Werken oder neuen Auflagen. Nicht viel bleibt die Schöne Literatur zurück, die im vergangenen Jahre 4195 Werke hervorgebracht hat (interessant ist, dass ihre Ausfuhr nach Frankreich abgenommen, aber nach Schweden, wo auf Universitäten und höheren Schulen moderne deutsche Schriftsteller jetzt viel gelesen werden, einen merklichen Aufschwung genommen hat); die 3000 erreicht bald die Rechts- und Staatswissenschaft, während die Theologie mit 2549 Werken die vierte Stelle einnimmt. Handel, Gewerbe und Verkehrswesen sind auf 2014 gestiegen, die Sprach- und Literaturwissenschaft auf 1953, die Heilwissenschaft auf 1849. Geographie und Naturwissenschaften im Verein mit der Mathematik halten sich mit je 1555 die Wage; die Geschichtschreiber haben 1269 Werke veröffentlicht, die Ingenieure 1001. Alle übrigen Disziplinen erreichen die Zahl 1000 nicht.

II. **Absatz.** Im Gegensatz zu dieser vermehrten Produktion stand im Jahre 1907 teilweise die Konsumtion. Unter dem Einfluss der weichenden Konjunktur der Industrie und dem Druck schwieriger Verhältnisse des Geldmarktes hat auch der Sortimentsbuchhandel besonders in der zweiten Jahreshälfte zu leiden gehabt. Jedenfalls ist es kein gesunder Zustand, dass die Produktion in so raschem Masse wächst, während der Verbrauch zurückgeht. Zu bedauern ist, dass an diesem Wachsen der Erzeugung die Kategorie vom sittlichen Standpunkt aus verwerflicher Literatur stark beteiligt ist, so dass Veranlassung geboten war, im Buchhandel selbst vor dieser auf die niederen Instinkte des Publikums spekulierende Sorte von Literatur mehrfach zu warnen. Von einer ungünstigen Einwirkung der zehnprozentigen Druckpreiserhöhung (vgl. II. Jahrg. 2. Teil S. 198/199) auf die Verlagstätigkeit hat sich nichts bemerkbar gemacht. Im Gegenteil ist z. B. der Berliner Handelskammer-Bericht der Ansicht, dass das Verlagsgewerbe zunächst versuche, den Ausfall an Verdienst durch neue Unternehmungen auszugleichen. Danach wäre also die Erhöhung der Herstellungskosten mitschuldig an der Vergrösserung der Produktion! Bei der Beurteilung der rein zahlenmässig aufgeführten Erzeugung ist übrigens der Umfang der einzelnen Erzeugnisse ganz ausser Betracht gelassen. Es fehlt an einer bezüglichen Statistik, aber es will uns scheinen, dass an der Vermehrung des Büchersegens die kleinen Broschüren übermässig beteiligt seien. Es liegt im Zug der Zeit, das Publikum in kurzen Ausführungen

Digitized by Google

zu unterrichten, und wie die sechs- und zwölfbändigen Romane aus der Mitte des vorigen Jahrhunderts heute dem einbändigen haben weichen müssen, so schrumpfen auch die unterrichtenden Bücher vielfach auf Broschüren zusammen. In dieser Richtung erscheint als ferner treibendes Moment der rasche Fortschritt, den die Wissenschaften in unserer Zeit angenommen haben und neue Entdeckungen besonders auf naturwissenschaftlichem Gebiete die sofortige Bekanntgabe und Popularisierung fordern.

III. **Börsenverein der deutschen Buchhändler.** Die Mitgliederzahl des Börsenvereins, die 1885 1549 betrug, ist von 3359 Mitgliedern im Jahre 1907 auf 3381 in 1908 gestiegen. Zu Anfang 1908 erkannten die Verlegererklärung 1785 Firmen an, die Verkehrsordnung 5586 und die Restbuchhandelsordnung 4881 Firmen. Ueber den Erfolg der neuen Verkaufsbestimmungen insbesondere den Bibliotheken gegenüber spricht sich der Geschäftsbericht des Vorstandes des Börsenvereins über das Vereinsjahr 1907/08 mit Genugtuung aus. Sie haben überall Anerkennung und Nachahmung gefunden. Wegen tatsächlicher oder angeblicher Verletzung der Verkaufsbestimmungen wurden vom Vorstand 100 Beschwerden (gegen 122 in 1905 und 76 in 1906) erledigt.

Die amtliche Stelle für den deutschen Buch-, Kunst- und Musikverlag in Newyork, die von der Leipziger Musikalienfirma Breitkopf u. Härtel verwaltet wird, hat im Jahre 1907 3332 gegen 2886 Eintragungen vermittelt (vgl. 1. Jahrg. 2. Teil S. 157), von denen aber nur (wie 1906) zwei Bücher betrafen.

Ueber die Geschichte der Rabattbewegung ist vom Börsenverein der deutschen Buchhändler eine grössere Publikation unter dem Titel Die Reformbewegung im deutschen Buchhandel 1878—1889 geplant, deren erster Band im April 1908 erschienen ist. Das Werk soll eine auf drei Bände berechnete vollständige Sammlung derjenigen Schriftstücke und Verhandlungen bilden, als deren Endergebnis die am 25. September 1887 zu Frankfurt a. M. beschlossenen neuen Satzungen des Börsenvereins anzusehen sind. Sie wird daher eine möglichst vollständige Entstehungsgeschichte der Organisation des Börsenvereins ergeben, wie sie gegenwärtig in Kraft ist. Der erste Band beginnt mit der ersten Stuttgarter Verlegererklärung von 1878 und dem Bericht der vom Vorstand des Börsenvereins ernannten „Enquete-Kommission", durch den der erste Schritt in der Richtung auf eine durchgreifende Aenderung der Organisation des Börsenvereins getan wurde, und endet mit den Verhandlungen zwischen dem Börsenvereins-Vorstand und dem Kreis- und Ortsvereins-Verbandsvorstand, deren Ergebnis die Massregeln gegen die „Schleuderer" bildeten. Dieser Publikation des Börsenvereins (Bd. XI) ist die Veröffentlichung der Gutachten der kgl. preuss. Sachverständigenkammern für Werke der Literatur und der Tonkunst aus den Jahren 1902—1907, herausgegeben von Dr. Paul Daude, vorangegangen (Bd. X).

Im Auftrage des Börsenvereins bearbeitet und von seiner historischen Kommission herausgegeben, ist endlich der lang erwartete zweite Band der Geschichte des deutschen Buchhandels herausgekommen, deren erster Band, von Dr. Friedr. Kapp bearbeitet, schon 1886 erschienen ist. Ueber dem grossen Werke schwebte ein Unstern. Kapp war schon 1876 mit der Abfassung betraut worden. Er starb 1884 vor Vollendung des ersten Bandes. Der zweite Bearbeiter Dr. Koch in Heidelberg musste 1890 aus Gesundheitsrücksichten auch verzichten, der Bibliothekar des Börsenvereins, F. Herm. Meyer, der die Weiterarbeit übernahm, starb 1892. Der Vertrag mit dem Vorsitzenden der historischen Kommission, Dr. O. v. Hase, musste 1905 aufgehoben werden, weil er sich ausser stande erklärte, ihn halten zu können, und endlich ist es Dr. Joh. Goldfriedrich gelungen, den Band fertig zu stellen. Er behandelt die Zeit vom Westfälischen Frieden bis zum Beginn der klassischen Literaturperiode (1648—1740). Der dritte soll die Zeit bis zur Gründung des Börsenvereins (1823) umfassen und im vierten das Werk bis zur Gegenwart fortgesetzt werden.

IV. **Verhältnis zwischen Verlag und Sortiment.** Nachdem die Kundenrabattfrage 1906 zur Erledigung gekommen war, machte sich bald eine Rabattbewegung innerhalb des Buchhandels selbst, zwischen Verlegern und Sortimentern, bemerkbar. Der Händlerrabatt ist gegen die frühere Zeit langsam zurückgegangen — es wird behauptet, der Rückgang betrage innerhalb des letzten Menschenalters 10 Prozent — und für Werke, die nicht fest oder bar, sondern in Kommission bezogen werden, auf 25 Prozent angekommen. Mit diesem Rabatt behauptet das Sortiment, in Anbetracht der grossen Kosten, die gerade die Neuigkeiten durch den Vertrieb und das Zur-Ansicht-Versenden verursachen, nicht mehr auskommen zu können. In der Tat haben einzelne Verleger bereits dem bez. Verlangen entsprochen und den Rabatt bei Barbezug auch einzelner Exemplare erhöht. Schon in der Ostermesse 1907 hat der Mitteldeutsche Buchhändlerverband beantragt, einen Rabatt-Staffeltarif einzuführen. (Er ist inzwischen doch von einzelnen Verlegern aufgestellt worden.) Der Antrag wurde zwar zurückgezogen, aber man bildete eine Kommission, die Fragebogen über das Verhältnis zwischen Verlag und Sortiment und die Verbesserung der Lage des Sortiments versandte. Zur Ostermesse 1908 hat eine Anzahl Buchhändler einen Antrag eingebracht, die buchhändlerische Verkehrsordnung dahin zu ändern, dass, wenn der Sortimenter-Rabatt geringer ist als 25 Prozent bezw. gegen bar 30 Prozent, die Festsetzung des Ladenpreises solcher Bücher dem Sortimenter überlassen bleiben soll; ferner soll der Mindestrabatt von Artikeln unter 60 Pfg. auf 35 bezw. 40 Prozent erhöht werden. Dem Verlangen steht freilich die schon erwähnte Erhöhung der Herstellungskosten entgegen und es ist ihm auch von der Hauptversammlung im Mai nicht entsprochen worden. Der Deutsche Verlegerverein, der mit der Angelegenheit befasst wurde, sagt darüber in seinem Jahresbericht über das Vereinsjahr 1907/08, es scheine unzweifelhaft festzustehen, „dass eine allgemeine Erhöhung des Verlegerrabatts als ganz und gar ausgeschlossen zu betrachten" sei. Der unter dem Anwachsen der Herstellungskosten und der Spesen, sowie unter der notorischen Ueberproduktion kaum weniger als das Sortiment leidende Verlag müsste den erhöhten Rabatt auf die Bücherpreise schlagen, wodurch, wenn es überhaupt möglich wäre, diese zu einer Höhe anschwellen würden, die den Interessen der Konsumenten, des Sortiments und des Verlags gleicherweise zuwiderlaufen würde. Der Verlegerverein hält den Rabatt im allgemeinen für ausreichend, ist sogar der Ansicht, dass er in einzelnen Zweigen bereits das gesunde Mass überschritten habe. Auch werde die Erhöhung der Bücherpreise, wie sie in nächster Zeit infolge der erhöhten Herstellungskosten eintreten müsse, dem Sortimenter ganz von selbst eine entsprechende Umsatz- und Gewinnvermehrung bringen. Nichtsdestoweniger entschliesst sich der Verlegerverein nicht dem Eindruck, dass der Rabatt von 25 Prozent und weniger, wie er heute beim wissenschaftlichen Verlag üblich ist, den Leistungen und Aufwendungen des Sortiments nicht überall entspreche, und so hat er auch beschlossen, seinen Mitgliedern aufzugeben, bei Neuherausgabe von Büchern einen Rabatt von 30 Prozent statt wie bisher von 25 Prozent stets in Rechnung zu ziehen und einen geringeren Rabatt als 25 Prozent überhaupt nicht mehr, ganz ausserordentliche, zwingende Fälle ausgenommen, festzusetzen. Dagegen hat der Verlegerverein den Vorschlag abgelehnt, seinen Mitgliedern die Einführung eines Novitätenrabatts für das Erscheinungsjahr von 5 Prozent auf diejenigen Bücher zu empfehlen, die nicht schon von vornherein mit mehr als 25 Prozent rabattiert sind.

V. **Lage des Sortimentsbuchhandels.** Die Notlage, in der sich das Sortiment seit langem befindet, hat sich nicht geändert. Vielfach sind die vorgeschlagenen Mittel zu einer Sanierung, von denen unter IV schon einige angeführt worden sind. Der Sortimenterverein (vgl. 2. Jahrg. 2. Teil S. 196; er zählt nun 481 Mitglieder, von denen 291 dem Börsenverein angehören) hat am 1. August 1907 an den preussischen Minister des Innern eine Denkschrift gerichtet, in welcher gesetzliche und aussergesetzliche Massnahmen zum Schutze des deutschen Sortimentsbuchhandels gefordert werden. Die ersteren sollen nach Ländern und Provinzen gegliederte obligatorische Verbände aller wirklichen und selbständigen Sortimentsbuchhändler ermöglichen. Diesen Verbänden dürfen

Digitized by Google

Buchhändler, die vorwiegend Verlag oder ein anderes Gewerbe betreiben, nicht angehören. Sie werden angestrebt, „um gegenüber dem in Leipzig zentralisierten Verlags- und Kommissionsbuchhandel ein Gegengewicht zu bilden". Weiter sollen die landschaftlich gegliederten Sortimentsverbände in buchhändlerischen Standesangelegenheiten Ehrengerichte bilden und für den Verkehr mit den Behörden die Aufgabe von Sortimenterkammern übernehmen. „Da der Sortimentsbuchhandel wissenschaftliche und moralische Aufgaben hat, deren Erfüllung ihm besondere unvergütete Lasten und Kosten auferlegt, so soll der Detailverkauf der Bücher und Schriften in billigem Masse auf die wirklichen Sortimentsbuchhändler beschränkt werden, die diese Aufgaben erfüllen." Endlich macht die Eingabe den Vorschlag, die wirklichen Buchhändler, die sich als solche ausweisen, in eine Stammrolle aufzunehmen. „Einer Konzession bedürfen sie nicht, nur des Nachweises, dass sie persönlich den Buchhandel nach buchhändlerischen Anforderungen im Hauptgewerbe ausüben."

Da nach Ansicht der Eingabe die Durchführung gesetzlicher Massnahmen nicht so schnell geschehen könne, wie es die Notlage des Standes verlange, so möge der Minister dahin wirken, 1. dass der Börsenverein seine Organisation zum Schutze des Sortimenterstandes vervollständigt; „dass auch der Sortimenterstand, ebenso wie der Stand der Verleger und der Kommissionäre, in ihm seine gesetzliche Stelle und Vertretung findet, unabhängig von den Kreis- und Ortsvereinen, welche nichts anderes sind wie aus Verlegern und Sortimentern gebildete Unterabteilungen der heutigen Börsenvereinsorganisation." 2. Dass die Behörden in Rücksicht auf die Verhältnisse von Rabattforderungen absehen möchten, und 3. „dass bei Büchern, welche von Behörden herausgegeben werden, dem Sortiment der zur Existenz notwendige Rabatt gelassen wird. Das bezieht sich namentlich auf den Verlag offizieller Druckschriften und Karten, welche zum grossen Teil einen Bruttogewinn gewähren, der kaum oder noch nicht die Spesen deckt, und die doch geführt werden müssen."

Die soeben erwähnten Bestrebungen eines grossen Teiles des Sortimentsbuchhandels, den Stand von den „Auch-Buchhändlern" zu befreien, sind auch schon in der vorjährigen Uebersicht gestreift worden. Es handelt sich um die Abschüttelung der Buchbinder und solcher Geschäftsleute, die sich nur mit dem Verkauf gangbarer Bücher befassen, während sie die eigentliche Aufgabe des Buchhandels, den schlecht lohnenden Vertrieb neuer Literatur, nicht erfüllen und ihn dem ortsansässigen Buchhändler überlassen. Ohne den Gewinn an Literatur, die sich von selbst verkauft, kann aber der Sortimenter sein Auskommen nicht finden. Aus Sentiments dieser Art geht das Bestreben hervor, zunächst das offizielle Adressbuch des deutschen Buchhandels von diesen kleinen Firmen zu reinigen, deren Inhaber weder den Buchhandel erlernt haben, noch imstande sind, ihn ordnungsgemäss zu führen und sich an den Pflichten zu beteiligen, die dem Sortimenter auferlegt sind. Im Vorstand des Börsenvereins hat man nun beschlossen, und diesem Beschluss ist auch die diesjährige Kantateversammlung beigetreten, an zweifelhafte Firmen Fragebogen zu versenden, wonach diese selbst Aufschlüsse darüber geben sollen, ob sie den Buch-, Kunst- oder Musikalienhandel als Hauptgewerbe betreiben, ob sie ins Handelsregister eingetragen sind, ob sie den buch- (kunst-, musik-) händlerischen Gewerbebetrieb bei der zuständigen Behörde angemeldet oder ob sie dem Buchhandel als Selbstverleger angehören und wie gross die Zahl der selbstverlegten Werke ist. Ob sich auf diesem Wege ein Erfolg erzielen lassen wird, muss die Zukunft lehren.

Dieselben Bestrebungen äussern sich in den Jahresberichten verschiedener Vereine. Derjenige des Dresdener Vereins weist im besonderen auf die Gründungen seitens der Vereine, so z. B. des Werkmeisterverbandes in Düsseldorf, des Wartburgvereins in Darmstadt, des Bücheramts in Marburg hin. Von Berlin meldet man u. a. die Begründung einer „Gesellschaft für Philosophie", die ihren Mitgliedern jedes gewünschte Buch mit 15 Prozent Rabatt zu liefern verspricht, und einer „Gebildeten Gesellschaft", die auf Bücher 15, auf Zeitschriften sogar 20 Prozent anbietet. Von dem Verband der Kreis- und Ortsvereine erwartet man, dass er diesen Bestrebungen, die den Ruin des Sortiments bedeuteten, entgegenarbeite.

Unter dem Wettbewerb von nicht buchhändlerischen Vereinigungen hatte im besonderen der katholische Buchhandel ernstlich zu leiden. Sich dieser Konkurrenz zu erwehren, haben sich die katholischen Buchhändler vor etwa anderthalb Jahren zu einer „Vereinigung des katholischen Buchhandels" zusammengetan, der zurzeit 195 Mitglieder (das ist fast der ganze katholische Buchhandel) aus Verlag und Sortiment zählt. Es war im besonderen die katholische Vereinstätigkeit, durch die man sich bedrückt fühlte. Vor allem trat die Vereinigung kurz nach ihrer Gründung mit dem „Verein vom hl. Karl Borromäus" mit dem Sitz in Bonn in Unterhandlungen und bestimmte ihn, am 1. Januar 1907 den Verkauf von Büchern zu herabgesetzten Preisen gänzlich einzustellen und seine Tätigkeit auf den Ausbau der Vereinsbibliotheken, sowie auf Verbreitung von Vereinsgaben einzuschränken. Der Salzburger Bücherverein ist aufgefordert worden, sich den Bestimmungen des Börsenvereins zu fügen, d. h. den Vertrieb von Büchern zu ermässigten Preisen einzustellen und fernerhin nur Ladenpreise in seinen Bücherverzeichnissen aufzuführen. Er hat zugesagt, mit dem 31. Dezember 1908 dem Verlangen zu entsprechen. Auch die St. Josephsbruderschaft und die Missionsbuchhandlungen werden als gefährliche Konkurrenz des katholischen Sortimentsbuchhandels angesehen. In einer Besprechung, die der Vorstand der Vereinigung (Vorsitzender Herm. Herder-Freiburg) am 28. August 1907 zu Würzburg mit den Vertretern der Missionsgesellschaften hatte, wurde hervorgehoben, dass die Missionshäuser, die sich mit der Herstellung von Büchern befassen, mit billigen oder unbezahlten Kräften arbeiten, so dass Preise kalkuliert würden, mit denen der reguläre katholische Verleger nicht Schritt halten könne und dadurch in den Ruf komme, dass er zu teuer sei. Brotartikel, wie Kalender, billige Zeitschriften, Gebetbücher und Volksschriften seien dem katholischen Verlag wie Sortiment durch die Missionsgesellschaften in weitem Umfange entzogen worden. In Bayern träten Ordensbrüder als Reisende auf, die den Büchervertrieb auf dem Lande besorgten. Das Ergebnis der Besprechung, wonach unverlangte Zusendungen von den Missionsgesellschaften unterlassen und der Vertrieb an solchen Orten eingestellt werden soll, an dem sich dem Börsenverein angeschlossene Buchhandlungen befinden, wird als befriedigend erachtet.

Zu den Beschwerden, die das Sortiment bedrücken, zählt auch die Bestimmung der Satzung des Börsenvereins, wonach der Verlag das Recht hat, in Ausnahmefällen grössere Partien eines Buches direkt, unter Umgehung des Sortiments, an das Publikum zu liefern. Diese Bestimmung ist vielfach von gewissen Verlegern ausgenutzt worden, um den Interessenten den Rabatt des Buchhändlers zuzuwenden und dadurch den Absatz zu erhöhen. Der Verband der Kreis- und Ortsvereine im deutschen Buchhandel hat schon mehrfach auf eine authentische Auslegung des Paragraphen gedrungen, bis jetzt aber ohne Erfolg.

VI. **Soziale Lage im Sortimentsbuchhandel.** Ziemlich allgemein wird anerkannt, dass die Lage des Sortiments nicht rosig ist, und diese Tatsache spiegelt sich nicht in letzter Linie in den Gehilfenverhältnissen wieder. Die im vergangenen Jahre ausgebrochene Gehilfenbewegung hat sich im wesentlichen auf die Gehilfenschaft des Sortimentsbuchhandels beschränkt und hatte zum Gegenstande, die Anerkennung von Mindestgehältern zu erreichen. Es ist einleuchtend, dass ein Stand, der so schwer um seine Existenz zu ringen hat wie der Sortimentsbuchhandel, seine Mitarbeiter nicht glänzend bezahlen kann. Man klagt auch seit Jahren im Buchhandel über den Rückgang der Qualität der Gehilfen, ohne dabei zu bedenken, dass ein Stand mit so geringen Aussichten auf ein Vorwärtskommen keine Anziehung für eine grössere Anzahl von Intelligenzen bietet. Die gut vorgebildeten, fleissigen und ernstlich strebenden Jünger des Buchhandels begnügen sich zumeist damit, in dem Interessanten, das ihr Beruf ihnen bietet, in seinen Mitteln zur Weiterbildung ein Aequivalent für die mangelnde geldliche Entlohnung ihrer Arbeit zu finden. Aber auch diese „Idealisten" sind in den letzten Jahren aufgerüttelt worden. Die 1895 gegründete Allgemeine Vereinigung deut-

Digitized by Google

scher Buchhandlungsgehilfen (Sitz Berlin) hat sich das Verdienst erworben, eine Tabelle zusammenzustellen, in welcher für die einzelnen Städte Mindestgehälter auf Grund der Ortspreise für den Lebensunterhalt berechnet waren. Diese Tabelle hat die Allgemeine Vereinigung dem Vorstand des Börsenvereins übersandt mit der Bitte, sie der diesjährigen Hauptversammlung des Börsenvereins vorzulegen und die Mitglieder aufzufordern, keine geringeren Gehälter als die in der Tabelle verzeichneten zu zahlen. Aber selbst diese bescheidene Forderung hat der Vorstand abgeschlagen. Die Festsetzung eines Mindestlohnes erscheine ihm allenfalls bei solchen Arbeiten möglich, die nach ganz bestimmten äusseren Merkmalen kontrolliert werden können; „dagegen schwanken die Leistungen des Buchhandlungsgehilfen je nach den Anforderungen, die an Kenntnisse und Einsicht, sowie an persönliche Leistungsfähigkeit gestellt werden, innerhalb so weiter Grenzen, dass auch das Mindestgehalt nicht nach der Schablone bemessen werden kann. Dieses würde vielfach nichts anderes als eine Prämie auf unzulängliche geschäftliche Leistungen bedeuten und zudem die Folge haben, dass die Aufbesserungen, welche anderenfalls dem tüchtigen Gehilfen zugute kämen, für die weniger tüchtigen verbraucht würden. Manche Geschäfte würden ausserdem genötigt werden, die Gehilfen mehr und mehr durch billigere Hilfskräfte zu ersetzen. Die Einführung fester Mindestgehälter würde zudem die Folge haben, dass Gehilfen, deren Leistungen dem Mindestgehalt nicht entsprechen, eine Anstellung im Buchhandel nur noch sehr schwer fänden. Die von einzelnen Kreisen der Gehilfenschaft angestrebte Festsetzung von Mindestgehältern kann daher, im wohlverstandenen Interesse der Gehilfen selbst, nicht empfohlen werden."

Es ist dem Zentralvorstand der Vereinigung natürlich nicht schwer gewesen, diese Argumentation zu widerlegen, aber nichtsdestoweniger ist nach Verlesung dieser Verteidigung des Vorschlags die diesjährige Hauptversammlung des Börsenvereins am 17. Mai darüber zur Tagesordnung übergegangen, ohne dass ein Mitglied zu der Angelegenheit das Wort ergriffen hätte.

Aus der Tatsache der geringeren Leistungsfähigkeit des Gehilfenstandes ist ein Bestreben nach besserer Ausbildung des buchhändlerischen Nachwuchses hervorgegangen. Um die sich dem Buchhandel widmenden jungen Leute, denen vielleicht die nötige allgemeine und Schulbildung fehlt, möglichst zu fördern, hat der Börsenverein bereits 1899 einen Ausschuss ernannt, der sich mit Vorschlägen für die planmässige Ausbildung der Lehrlinge befasste. Die ebenfalls vorgeschlagene Einführung einer Lehrlingsprüfung wurde nach längerer Erwägung als undurchführbar abgelehnt. Dagegen erliess man ein Preisausschreiben, um ein Lehrbuch für den deutschen Buchhandel zu erhalten, aber ohne befriedigenden Erfolg. Schliesslich wurde der Vorschlag von drei Herren zur Schaffung eines solchen Lehrbuchs angenommen und das Ergebnis der Arbeit liegt nunmehr als „Lehrbuch des deutschen Buchhandels", von Max Paschke und Phil. Rath verfasst, im ersten Bande vor, der sich mit dem Buchhandel im allgemeinen und mit dem Verlagsbuchhandel im besonderen befasst. Der zweite Band wird Sortiment, Antiquariat, Nebenzweige des Sortiments, Kommissionsbuchhandel und Barsortiment behandeln. In Aussicht genommen sind weitere Ergänzungsbände, von denen sich der eine mit der Buchhaltung und den kaufmännischen Hilfswissenschaften, der andere mit den literarischen Hilfswissenschaften und der letzte mit den technischen Hilfswissenschaften befassen sollen, die hauptächlich den Verleger interessieren.

VII. **Zeitschriftenverlegerverein.** Die Firma J. J. Weber in Leipzig, bei welcher die Illustrierte Zeitung erscheint, hatte gegen die Dresdener Filiale eines Kölner Journalzirkelunternehmens geklagt auf Unterlassung des Einheftens von Beilagen in die Zeitschriften. Das Dresdener Landgericht gab dem Verlangen der Firma nach, das dortige Oberlandesgericht entschied entgegengesetzt, und bevor die eingelegte Revision beim Reichsgericht zur Verhandlung kam, wurde sie von der Klägerin zurückgezogen. Die Journalverleger schlossen sich aber alsbald zu einem „Verein von Verlegern illustrierter Zeitschriften" zusammen und legten ihren Abnehmern einen Revers zum Unterschreiben vor, welcher dem Sortimenter und Journallesezirkelinhaber das Beilegen oder Einheften von Beilagen jeder Art verbot. Hiergegen erhob sich eine weitgehende Bewegung in den Abnehmerkreisen, so dass der Verein sich zur Gewährung von Zugeständnissen gezwungen sah, doch wurde der Kampf gegen vielfach auftretende hässliche Manipulationen auf dem Gebiet der Anzeigen und Reklamen innerhalb des Textes der Zeitschriften von seiten der Lesezirkelbesitzer als berechtigt anerkannt.

VIII. **Musikalienhandel.** Im Musikalienhandel macht man seit einigen Jahren die Beobachtung, dass sich die Nachfrage nach gediegenerer Musik vermehrt, gleichwohl hat der Absatz infolge des Wettbewerbes mit den Warenhäusern weitere Einbusse erlitten. Vielfach werden den Musikaliengeschäften Leihinstitute angegliedert, die den Abonnenten gute musikalische Erzeugnisse zu einem verhältnismässig billigen Preise zugänglich machen. Nach dem Muster des Börsenvereins der Buchhändler hat der Verein der deutschen Musikalienhändler zu Leipzig den Kampf gegen die Schleuderei einzelner Firmen und Warenhäuser aufgenommen. Während das Reichsgericht den Versuch, den Schleuderern auf Grund des Urheberrechtgesetzes entgegenzutreten, selbstverständlich nicht unterstützt hat, hat es durch Entscheidung vom 7. Oktober 1907 die vollständige Sperrung eines schleudernden Warenhauses von seiten des Verbandes der Fabrikanten von Markenartikeln gebilligt. Dem Verein gehören 156 ordentliche, 271 ausserordentliche und 13 körperschaftliche, insgesamt 440 Mitglieder mit 442 Firmen an. Die Einfuhr populärer amerikanischer Musik nimmt zu; ihr steht infolge des Zolles ein entsprechend wachsender Absatz deutscher Musik nach Amerika nicht gegenüber. Die amtliche Stelle in Newyork (vgl. I. Jahrg. II S. 157) hat auch 1907 fast ausschliesslich Titel-Eintragungen für Musikalien zu erledigen gehabt (vgl. unter III vorn). Seit dem 20. September 1907 können auch die Werke österreichischer Autoren und Verleger gegen Nachdruck auf Grund eines Sondervertrages geschützt werden.

IX. **Kunsthandel.** Naturgemäss machte sich im Kunsthandel die niedergehende Konjunktur am fühlbarsten bemerkbar. Der Handel mit Gemälden erleidet bedeutende Einbusse durch die herumziehenden Händler, die in leerstehenden Geschäftslokalen Bilderauktionen veranstalten und dabei oft den grössten Schund an den Mann bringen.

X. **Urheberschutz.** Im Jahre 1907 hat Deutschland drei Sonder-Literarverträge abgeschlossen: mit Frankreich am 8. April, mit Belgien am 16. Oktober und mit Italien am 9. November. Die Verträge sind in Verfolg eines Wunsches abgeschlossen worden, der bei Gelegenheit der Pariser Konferenz von 1896 zur Revision der Berner internationalen Uebereinkunft vom 9. September 1886 von deutscher Seite laut wurde. Danach sollten die zwischen Verbandsstaaten der Berner Uebereinkunft geschlossenen Sonderverträge einer Revision daraufhin unterzogen werden, welche Bestimmungen neben der Berner Uebereinkunft als noch zu Recht bestehend angesehen werden könnten. Das Ergebnis der bezüglichen Verhandlungen sind diese Literarverträge gewesen, von denen der französische und belgische den gleichen Wortlaut haben. Der Hauptinhalt der Uebereinkommen ist der, dass den Urhebern von Werken, die zum ersten Male in dem Gebiet eines der vertragschliessenden Teile veröffentlicht werden, im Gebiet des anderen Teiles während der ganzen Dauer ihres Rechtes an den Originalwerken das ausschliessliche Recht zugestanden wird, ihre Werke zu übersetzen oder deren Uebersetzung zu gestatten. Die Berner Uebereinkunft beschränkt das ausschliessliche Recht der Uebersetzung, das dem Verfasser zusteht, dahin, dass es verloren ging, wenn er nicht innerhalb einer Frist von 10 Jahren davon Gebrauch machte. Weiter werden die Urheber von musikalischen Werken in beiden Ländern ohne weiteres gegen öffentliche Aufführung geschützt, auch wenn die Werke nicht, wie die Berner Uebereinkunft verlangt, das Verbot der Aufführung ausdrücklich an sich tragen. Ferner bestimmen die neuen Abkommen, dass der Genuss der Rechte, die den Urhebern zustehen, von dem Nachweise der Erfüllung irgendwelcher Förmlichkeiten von den Gerichten unabhängig sein soll. Endlich enthalten die Verträge die Meistbegünstigungsklausel, wonach

Digitized by Google

jeder weitergehende Vorteil oder Vorzug, der künftighin von seiten eines der vertragschliessenden Teile einer dritten Macht in bezug auf den Schutz von Werken der Literatur- und Kunst eingeräumt wird, den Urhebern des anderen Landes oder deren Rechtsnachfolgern ohne weiteres zustatten kommen soll. Die Werke der Photographie und die durch ein der Photographie ähnliches Verfahren hergestellten Werke geniessen ebenfalls die Vorteile der Uebereinkommen.

Das Uebereinkommen mit Italien weicht in zwei wesentlichen Punkten von den anderen ab. Der eine betrifft eine Uebergangsbestimmung, indem die innerhalb eines Jahres nach Inkrafttreten erscheinenden Uebersetzungen noch gestattet werden. Der zweite Punkt geht auf die Tatsache zurück, dass nach der italienischen Gesetzgebung die öffentliche Aufführung eines geschützten Bühnenwerkes oder Werkes der Tonkunst durch die Ortsbehörde verboten wird, wenn nicht die Einwilligung des Berechtigten beigebracht ist. Um diesen Rechtsbehelf auch für ausländische Urheber nutzbar zu machen, bestimmt der Artikel 4: Die öffentliche Darstellung oder Aufführung eines nach der Berner Uebereinkunft oder der gegenwärtigen Uebereinkunft geschützten Bühnenwerkes oder Werkes der Tonkunst wird in Italien von Amts wegen durch die Lokalbehörden verboten werden, wenn der Urheber bei dem kgl. Ministerium für Landwirtschaft, Industrie und Handel oder bei einer italienischen Konsularbehörde in Deutschland die Erklärung abgegeben hat, dass er die öffentliche Aufführung im voraus jedem verbiete, der nicht durch schriftliche und beglaubigte Bescheinigung seine Einwilligung nachweist. Für diese Erklärung ist die für die italienischen Urheber vorgeschriebene Gebühr zu entrichten, die in die italienische Staatskasse fliesst. Die Urheber sind indessen zur Abgabe einer solchen Erklärung nicht verpflichtet; durch ihre Unterlassung wird keines der den Urhebern durch die italienischen Gesetze, die Berner Uebereinkunft und die gegenwärtige Uebereinkunft gewährleisteten Rechte beeinträchtigt.

Die Revisionskonferenz für die Berner Uebereinkunft, die im Herbst 1907 in Berlin stattfinden sollte, ist um ein Jahr verschoben worden und wird am 14. Oktober 1908 dort eröffnet.

Digitized by Google

14. Die Brauindustrie.

Von Dr. August Creuzbauer, München.

I. **Produktion.** Schon im vergangenen Jahre haben wir auf Grund amtlicher Materialien den Versuch unternommen, die Weltproduktion an Bier schätzungsweise wiederzugeben, und, wie die späteren amtlichen Veröffentlichungen ergaben, waren diese Ziffern im grossen ganzen auch zutreffend, wenn auch naturgemäss kleinere Korrekturen nicht ausbleiben konnten. So sei auch in diesem Jahre das, freilich etwas dürftige, statistische Material über die Bierproduktion der gesamten Welt an die Spitze der Betrachtung gestellt, um damit die Bedeutung der Brauindustrie klar und deutlich zum Ausdruck zu bringen. Und eine solche Feststellung ist umso mehr notwendig, als unbegreiflicherweise in den weitesten Kreisen der Bevölkerung nicht nur, sondern, was weit schwerer wiegt, auch der Regierungskreise die Auffassung nicht nur herrscht, sondern sogar an Umfang zu wachsen scheint, die Brauindustrie sei volkswirtschaftlich nicht bedeutungsvoll genug, um einer besonderen Förderung zu bedürfen.

Nach den vorhandenen Materialien produzierten i. J. 1907 an Bier:

Tab. 1. Bier-Welt-Produktion.

Land bezw. Erdteil	1905/06	1906/07
Europa	196 836 609	200 914 197
Vereinigte Staaten . .	61 178 363	67 504 571
Australien, Südamerika	23 096 714	23 107 943
Argentinien	197 831	209 764
Brasilien	324 000	341 722
Britisch-Ostindien . .	281 517	293 706
Kanada	1 141 427	1 159 894
Chile	401 000	433 000
Japan	228 600	233 000
Kapland	105 000	110 000
Mexiko	400 000	400 000
Uruguay	150 000	160 000
Sonstige Gebiete . .	395 400	573 400
Welt-Produktion . .	284 736 461	295 441 197

Obwohl wiederholt betont werden muss, dass die Ziffern insbesondere, insoweit sie die aussereuropäischen Länder betreffen, nicht fehlerlos sein werden, so dürften sie doch ein im grossen ganzen zutreffendes Bild geben und also auch einige wenige Rückschlüsse gestatten. Freilich liegen die Verhältnisse vollständig verschieden, aber doch lässt sich durchweg eine Zunahme der Produktion konstatieren. Ob freilich diese Zunahme nicht ihre natürliche Ursache in dem Anwachsen der Bevölkerung hat, das ist eine Frage, deren Beantwortung nicht gerade leicht ist, aber man wird kaum fehlgehen, wenn man wenigstens einen Teil der steigenden Biererzeugung dem Bevölkerungszuwachs, einen weiteren Prozentsatz der Besserung der wirtschaftlichen Verhältnisse und einiges auch der tatsächlichen Ausbreitung des Biergenusses zuschreibt. Man hat nur an die Ausdehnung des Flaschenbierhandels zu erinnern, man hat nur nötig, sich dessen zu erinnern, dass das Flaschenbier in immer weitere Volkskreise dringt, dass in so mancher Familie, in der früher nur der Vater Bier trank, und zwar im Wirtshaus, heute auch Frau und Kinder ihr Teil abbekommen in Gestalt von einer oder mehreren Flaschen, und man begreift ohne weiteres, dass hieraus die Zunahme des Konsums resultieren muss. Damit soll durchaus nicht gesagt sein, dass diese Erscheinung begrüssenswert sei, aber sie bildet ein Glied in der gesamten Entwicklung und muss als solches registriert werden.

An Einzelheiten bieten die Ziffern der Tabelle 1 nur recht wenig, und in der Tat lässt sich über die Gesamtsituation der Brauindustrie nur verhältnismässig wenig sagen. Nur eine Ziffer illustriert drastisch eine in Kreisen der Kenner der Verhältnisse schon lange beobachtete Tatsache, ich meine die Ziffer über die Vereinigten Staaten von Nordamerika. Hier beobachten wir allerdings einen geradezu überwältigenden Aufschwung der Brauindustrie, einen Aufschwung übrigens, der schon aus mehr als einem Grunde begrüssenswert ist. Wir meinen nämlich einmal den Hand in Hand mit dem wachsenden Bierverbrauch gehenden Rückgang im Schnapskonsum, wir meinen in zweiter Linie die Tatsache, dass man in Amerika immer mehr zur Herstellung leichterer, reiner und also gesundheitsfördernder Biere übergeht, und wir meinen endlich die Tatsache, dass auch alle Uebertreibungen und Angriffe der Antialkoholbewegung es nicht vermocht haben, das Bier aus der Rolle, die es sich nun einmal errungen hat, zu verdrängen.

Hier, in der Frage der Anti-Alkoholbewegung ist eigentlich der einzige Moment, von dem man sagen kann, er treffe auf die ganze Welt gemeinsam zu. In allen Ländern mit einigermassen namhaftem Bierkonsum machten sich die agitatorischen Bestrebungen der Alkoholgegner bemerkbar, überall machen sie sich der gleichen masslosen und törichten Uebertreibungen schuldig, aber überall sträubt sich deshalb auch der gesunde Sinn derer, die in einem mässigen Alkoholgenuss, d. h. in einem oder auch einigen Gläsern reinen Bieres nicht nur die Quelle erhöhter Lebensfreude, sondern direkt ein der Gesundheit jedenfalls nicht schädliches Reizmittel erkannt haben, und so wird die Antialkoholbewegung unzweifelhaft an ihrer eigenen Uebertreibung zugrunde gehen, insbesondere da, wo man die Heuchelei, die sich namentlich auch in Amerika hinter der Antialkoholbewegung häufig genug verbirgt, erkannt hat. Es soll nicht verkannt werden, dass, wäre diese Bewegung nicht, die Brauindustrie der gesamten Welt eine grosse Sorge los wäre, aber ebenso erfreulich ist es andererseits, dass die Bestrebungen der anständigen Brauereien, ein der Gesundheit zuträgliches Produkt herzustellen, der ganzen Bewegung die ärgsten Giftzähne von allem Anfang an ausgezogen haben.

Wollte man im übrigen auf Grund der in Tabelle 1 niedergelegten Ziffern eine Gesamtcharakteristik der Brauindustrie geben, man würde niemals ein richtiges Bild finden können, denn Länder, in denen das Bier eine so bedeutsame Rolle spielt wie in Deutschland und Oesterreich, geben unmöglich einen geeigneten Vergleichsmassstab gegenüber etwa Brasilien oder Japan, ganz abgesehen davon, dass beispielsweise 1 Liter Münchner Lagerbier denn doch etwas ganz anderes ist wie ein Liter Porter oder Ale.

Es lässt sich also aus der Zusammenstellung der gesamten Weltproduktion an Bier lediglich konstatieren, dass auch i. J. 1907 die Bierproduktion einen nicht ganz unwesentlichen Fortschritt gemacht hat, der aber zum weitaus grössten Teil auf Rechnung der Vereinigten Staaten von Nordamerika zu setzen ist.

Ein ungleich interessanteres Bild bietet uns schon eine Uebersicht über die Bierproduktion in den einzelnen Staaten Europas, eine Uebersicht, die wir in diesem Jahre zum erstenmal in dieser Vollkommenheit und Vollständigkeit vorführen

Digitized by Google

können. Die europäische Bierproduktion zeigt nämlich folgende Ziffern:

Tab. 2. Europäische Bierproduktion.

Lfde. No.	Länder	1905/06 Anzahl der Brauereien	1905/06 Produktion in hl	1906/07 Anzahl der Brauereien	1906/07 Produktion in hl
1	Belgien	3 362	14 293 718	3 387	16 362 382
2	Bulgarien	19	69 154	18	90 000
3	Dänemark	377	2 439 452	362	2 545 874
4	Deutsches Reich	16 899	72 755 599	16 548	72 788 527
5	Frankreich	3 340	13 384 000	3 526	14 265 000
6	Griechenland	11	90 000	12	94 061
7	Grossbritannien	5 180	57 338 240	4 985	56 306 740
8	Italien	78	219 572	98	380 000
9	Luxemburg	12	222 851	12	252 276
10	Niederlande	340	2 000 000	363	1 744 223
11	Norwegen	40	700 000	43	717 000
12	Oesterreich-Ungarn	1 381	20 619 069	1 357	22 594 006
13	Rumänien	17	103 894	12	152 108
14	Russland	189	6 641 000	175	6 200 000
15	Schweden	1 104	3 207 566	1 001	3 300 000
16	Schweiz	189	2 030 000	177	2 200 000
17	Serbien	9	66 494	10	86 000
18	Spanien	42	800 000	40	750 000
19	Türkei	2	80 000	2	86 000
20	Europa	32 591	197 264 609	32 128	201 285 197

Auch hier will ich nicht unterlassen, darauf aufmerksam zu machen, dass manche Fehler in den Berechnungen enthalten sein mögen, aber da die Zahlen ausnahmslos amtlichen Angaben entnommen und nach verschiedenen Richtungen hin nachgeprüft sind, so dürfen sie wohl ziemlich erheblichen Anspruch auf Zuverlässigkeit erheben.

Und was lehren uns die Ziffern der Tabelle 2?

Vor allen Dingen finden wir hier eine Tatsache bestätigt, die auch in Deutschland schon oft Gegenstand ernstester Erwägungen gewesen ist, wir meinen die Abnahme in der Zahl der Brauereibetriebe einerseits, die Konzentrationsbewegung in der Grossindustrie andererseits. Freilich lassen sich hier auch Ausnahmen konstatieren, wie nachstehende Ziffern ergeben, wobei wir uns aber diesmal auf ausserdeutsche Brauereien beschränken:

Tab. 3. Brauereibetriebe im Ausland.

	1896	1898	1901	1904	1907
Belgien	2 977	3 143	3 253	3 336	3 387
Bulgarien	29	25	21	19	18
Grossbritannien	—	—	5 353	5 180	4 985
Oesterreich-Ungarn	1 725	1 602	1 483	1 418	1 357
Schweden	—	473	601	1 104	1 227
Schweiz	—	253	241	194	177
Summe	—	—	10 952	10 251	11 151

Aber wenn auch in einigen wenigen Ländern die Zahl der Brauereibetriebe anwächst — leider fehlen gerade für die Vereinigten Staaten, die unzweifelhaft die interessanteste Entwicklung aufweisen würden, die ziffernmässigen Beläge über die Anzahl der Betriebe —, die Gesamtzahl zeigt unverkennbar eine bedeutende Abnahme insbesondere im Hauptproduktionsland, in Deutschland. Das ist aber nur die ganz naturgemässe Folge der Tatsache, dass die andauernd steigenden Produktionskosten den Kleinbetrieb unrentabel machen, und dass auch die Grossbetriebe immer mehr durch Zusammenschluss unter einander auf die kleinen Unternehmungen drücken und sie zur Betriebseinstellung zwingen, insoweit sie diese nicht in sich aufnehmen. Wir können aber weiterhin aus der Tabelle 2 die Feststellung machen, dass über zwei Drittel der gesamten Bierproduktion der Erde auf Europa und hiervon wieder 36 Prozent auf Deutschland entfallen, das also immer noch weitaus an der Spitze marschiert, wenn auch freilich die Vereinigten Staaten von Nordamerika mit 67,5 Millionen hl Produktion im Begriffe stehen, Deutschland den Rang abzulaufen. Das bietet aber, wie gleich hier bemerkt sei, keinen Anlass zu Befürchtungen, weil der Export deutschen Bieres nach den Vereinigten Staaten schon längst keine nennenswerte Rolle mehr spielt, seitdem die Amerikaner sich daran gewöhnt haben, ihre Brauereien ganz nach deutschem Muster, zumeist auch mit deutschem Personal zu betreiben. Eine ganz bedeutende Mehrproduktion hat insbesondere Belgien aufzuweisen, eine namhafte Mindererzeugung dagegen fällt bei England auf, dessen Brauindustrie, abgesehen von einigen wenigen Riesenbetrieben, schon seit mehreren Jahren in sehr kritischer Lage sich befindet.

Und was nun endlich die Bierproduktion Deutschlands anlangt, so mag auch hier eine Gegenüberstellung der letzten Jahre die Situation beleuchten.

Tab. 4. Deutschlands Bierproduktion.

Jahr	Produktion in hl	Jahr	Produktion in hl
1888	47 100 000	1898	66 378 000
1889	47 696 000	1899	67 968 000
1890	52 420 000	1900	69 500 000
1891	52 830 000	1901	70 857 000
1892	53 205 000	1902	71 157 000
1893	54 780 000	1903	67 699 000
1894	55 623 000	1904	68 976 000
1895	55 369 000	1905	70 241 000
1896	60 695 000	1906	72 755 000
1897	61 621 000	1907	73 159 000

Es zeigt sich also, dass abgesehen von den aussergewöhnlich ungünstigen Jahren 1902/03 und 1903/04, die Biererzeugung Deutschlands andauernd in aufsteigender Richtung sich bewegt hat und i. J. 1906/07 die bisher höchste Ziffer erreicht hat, eine Ziffer, die aber aller Voraussicht nach im Jahre 1907/08 nicht wieder erreicht werden wird. Aber volkswirtschaftlich noch ungleich interessanter ist es, festzustellen, welchen Wert die Bierproduktion Deutschlands hat. Bis in die letzten Jahre hinein durfte man einen durchschnittlichen Herstellungspreis einschliesslich der Steuern usw. von 13 M. pro Hektoliter annehmen. Für das Jahr 1905/06 aber kam in der Norddeutschen Brausteuergemeinschaft, also die Produzentin von rund zwei Dritteln des in Deutschland gebrauten Bieres hinzu, die eine Steigerung der Herstellungskosten für die grösseren Brauereien bis zu 2 M. und darüber pro Hektoliter mit sich gebracht hat. Man wird also weit eher zu niedrig denn zu hoch rechnen, wenn man von diesem Jahre ab die Gestehungskosten auf 14 M. pro Hektoliter in Ansatz bringt. Und was das Jahr 1906/07 anlangt, so brachte es Gerstenpreise, wie sie seit Menschengedenken in auch nur annähernd gleicher Höhe nicht dagewesen waren, Preise, die die Herstellungskosten um abermals mindestens 1 M. pro Hektoliter erhöhten. Da sie aber nur für einen Teil des Jahres, über den die Ziffern schon vorliegen, in Wirksamkeit traten, weil früher getätigte Abschlüsse auf Gerstenlieferungen die Preissteigerung noch nicht voll in die Erscheinung treten liessen, so wird, um jeder Uebertreibung auszuweichen, in den nachstehenden Berechnungen nur eine Steigerung der Produktionskosten um 50 Pfg. pro Hektoliter in Ansatz gebracht. Demnach ergibt sich nachfolgende Wertberechnung der deutschen Biererzeugung:

Tab. 5. Wert der deutschen Bierproduktion.

Jahr	Produktion in hl	Wert pro hl in Mark	Wert Mark
1903	67 699 000	13,0	880 087 000
1904	68 976 000	13,0	896 688 000
1905	70 241 000	13,0	913 133 000
1906	72 755 000	14,0	1 018 570 000
1907	73 159 000	14,5	1 060 805 500

Digitized by Google

Wenn also, wie aus vorstehender Tabelle ersichtlich ist, der Wert der deutschen Bierproduktion im abgelaufenen Jahre eine Milliarde weit überschritten hat, einen Betrag, der zum weitaus grössten Teil der Landwirtschaft für die von ihr bezogenen Rohstoffe, Zugtiere, Futtermittel usw. zu einem weiteren, sehr beträchtlichen Teil der gesamten Volkswirtschaft in Gestalt von Löhnen und Gehältern, sowie dem Handwerk, Gewerbe und der Industrie zugeflossen ist, so erscheint damit die ungeheure Bedeutung der Brauindustrie für das gesamte Deutsche Reich in völlig unanfechtbarer Weise dargetan.

Aber es gibt noch andere Merkmale für die Situation des deutschen Braugewerbes, denen wir uns nunmehr ausschliesslich zuwenden, nämlich die amtlich statistischen Ziffern der Brauerei- und Mälzerei-Berufsgenossenschaft. Freilich sind ihr nur die rein gewerblich betriebenen, nicht aber die Tausende von kleinen Land- und Hausbrauereien zugewiesen, die als Bestandteile landwirtschaftlicher Betriebe zur landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaft gehören, ein Umstand, aus dem sich auch die scheinbare Differenz zwischen der Zahl der Brauereibetriebe in Tabelle 2 und den nachfolgenden Angaben erklärt. Aber da doch schliesslich die gewerblichen Betriebe für die Gesamtlage einer Industrie ausschlaggebend sein müssen, so gewährt die nachfolgende Zusammenstellung ein durchaus zutreffendes Bild.

Tab. 6. Betriebs-Statistik.

Jahr	Anzahl der Betriebe					Beschäftigte Personen	Anrechnungspflichtige Löhne in Mark
	Brauereien	Mälzereien	Bierniederlagen	Nebenbetriebe	Summe		
1902	8308	744	907	18	9977	106 458	116 577 100
1903	7791	734	1010	27	9562	106 180	117 799 465
1904	7662	735	1151	22	9570	109 597	122 393 044
1905	7368	778	1249	18	9393	110 237	126 581 532
1906	7212	769	1357	18	9356	114 271	133 670 133
1907	6978	787	1478	21	9264	112 296	138 696 915

Wir können den vorstehenden Ziffern zunächst die schon erwähnte Tatsache entnehmen, dass die Zahl der gewerblichen Brauereien in dauernder Abnahme begriffen ist, und wenn die Brauerei- und Mälzereiberufsgenossenschaft in ihrem Jahresbericht, dem die Zahlen entnommen sind, beifügt, die Abnahme der Betriebe sei nicht, wie in früheren Jahren, auf Verschmelzungen zurückzuführen, sondern fast ausnahmslos darauf, dass der Betrieb mangels Rentabilität eingestellt worden sei, so wirft diese Tatsache ein grelles Schlaglicht auf die Gesamtsituation. In der Tat ist der Konzentration der Brauereien, wenigstens in der Norddeutschen Brausteuergemeinschaft, durch die Neuregelung der Steuer ein Riegel vorgeschoben worden durch die Bestimmung, dass die in einem Umkreis einer bestimmten Anzahl von Kilometern liegenden, denselben Besitzern gehörenden Brauereien als ein Betrieb zu betrachten sind, d. h. dass ihr Malzverbrauch zusammengezählt und also der auf Grund der Staffelung höhere Steuersatz in Anrechnung gebracht wird. Da darin eine wesentliche Mehrbelastung der in Betracht kommenden Brauereien zu erblicken ist, eine Mehrbelastung, die durch Vereinheitlichung des Betriebes oder Verbilligung der Spesen nicht entfernt ausgeglichen werden kann, so hat natürlich keine Brauerei mehr Lust, andere Konkurrenzbetriebe aufzunehmen, sondern man sucht sie durch Konkurrenzmanöver der verschiedensten Art klein zu kriegen, und, wie die Ziffern zeigen, mit Erfolg.

Was die Mälzereien anlangt, so hängt deren Zunahme fast ausschliesslich damit zusammen, dass immer mehr Brauereien behufs Verminderung der Produktionskosten eigene Mälzereien in Betrieb setzen. Das Anwachsen der Bierniederlagen erklärt sich aus dem Bestreben der Brauereien, ihr Absatzgebiet zu vergrössern und die vom Sitz des Betriebes weit entfernt wohnende Kundschaft von einer Niederlage aus, die beständig mit Vorrat versehen ist, zu bedienen, womit gleichzeitig erreicht wird, dass die Brauerei auch an den entfernten Absatzorten einen ständigen Vertreter hat, der enge Fühlung mit der Kundschaft zu unterhalten vermag.

Eine i. J. 1907 zum ersten Male beobachtete Erfahrung ist der Rückgang in der Zahl der beschäftigten Personen, aber auch er hängt nur zusammen mit der Abnahme der Betriebe, sowie damit, dass durch immer intensiver werdenden maschinellen Betrieb die Produktionskosten verbilligt werden sollen. Andererseits aber liefert auch die von Jahr zu Jahr ansehnlich steigende Ausgabe für Löhne den eklatantesten Beweis dafür, wie sehr die deutsche Brauindustrie den geänderten wirtschaftlichen Verhältnissen und namentlich der gesteigerten Lebenshaltung ihrer Arbeiterschaft Rechnung zu tragen wusste, wobei allerdings auch das Anwachsen der Arbeiterorganisationen und die Zunahme der Tarifverträge in Betracht gezogen werden muss.

II. **Geschäftslage.** Was die gesamte Geschäftslage betrifft, so ist deren Entwicklung genau so gekommen, wie wir es im vergangenen Jahre angekündigt hatten. Das Aufsaugen der Kleinbetriebe ist zwar, wie zuvor schon ausgeführt, zum Stillstand gekommen, der Konkurrenzkampf aber hat sich nur verschärft, namentlich da, wo die kapitalkräftigen Grossbetriebe sich zur Milderung der gegenseitigen Konkurrenz zusammengeschlossen, die Kleinbetriebe aber nicht mitgemacht haben. Viele der letzteren mochten — manchmal nicht ohne Grund — fürchten, der Zusammenschluss werde ihnen das Geschäft noch mehr erschweren und die Hände noch mehr binden, andere wieder gingen von der Erwägung aus, jede Vereinbarung unter den Brauereien, die auf Abstellung der Gepflogenheiten beim Bierverkauf hinzielen, richteten im letzten Ende ihre Spitze doch nur gegen die Kundschaft. Bleibe also die eine oder andere Brauerei dem „Ring" fern, so werde sie, durch keinerlei Vertrag gebunden, freie Hand haben, und diejenige Kundschaft, die von einer Ringbrauerei abspringen werde, an sich reissen können. Diese Rechnung hatte unzweifelhaft manches für sich, und die Ringbrauereien — im Bereich der Norddeutschen Brausteuergemeinschaft bestanden Ende 1907 nicht weniger als 107 wirtschaftliche Brauereivereinigungen, die grösstenteils zur Abwehr der Folgen der Brausteuererhöhung begründet wurden — merkten seinerzeit, d. h. kurz nachdem sie sich zusammengeschlossen und u. a. auch die Bierpreiserhöhung durchgeführt hatten, einen ganz gewaltigen Rückgang im Absatz. Aber auch nur vorübergehend! Den die Outsieder hatten vergessen, dass die Brauereien den grössten Teil ihrer Kundschaft, zumeist allerdings nicht ganz freiwillig, durch Kapitaldarlehen oder auf andere Weise auf eine Reihe von Jahren an sich gefesselt hatten, und dass die abgesprungenen Kunden, die man zumeist vorübergehend hatte gewähren lassen, sehr rasch und zum grössten Teil wieder zur früheren Lieferantin zurückkehrten, nicht zuletzt auch deshalb, weil die wenigen „ringfreien" Brauereien fast unterschiedslos finanziell nicht sehr kräftig waren und deshalb in Bezug auf Kapitaldarlehen sehr rasch am Ende ihrer Leistungsfähigkeit ankamen, des weiteren aber auch, weil sie meistens in ihren Lagern nicht auf den unerwarteten Kundenzuwachs eingerichtet waren, deshalb sehr bald nicht genügend gelagertes Bier liefern mussten und demzufolge ihr Bier nicht gern getrunken wurde. Auch mussten

Digitized by Google

diese Brauereien mit der Zunahme des Absatzes selbstverständlich mehr Gerste verbrauchen, sie kamen also, gemäss der Staffelsteuer in höhere Steuerstufen und machten dann die Wahrnehmung, dass bei den Unterbietungen, auf Grund deren sie den Kundenzuwachs erworben hatten, ein angemessener Verdienst unmöglich war. Tatsache ist denn auch, dass von diesen „Einspännern" nicht wenige den aussichtslosen Kampf aufgaben, oder aber — zugrunde gingen. Aber eine andere Erscheinung zeitigte die Steuererhöhung in der norddeutschen Brausteuergemeinschaft, wir meinen die Wirtebrauereien. Die Ringbildung unter den Brauereien konnte sich der Hauptsache nach in zwei Formen äussern, entweder in einem Aufschlag des Bierpreises, der zumeist 1 Mark pro Hektoliter betrug, oder in der Form, dass Nebenleistungen wie z. B. freie Eislieferung, Gewährung von Rabatten, Hingabe von Darlehen zu ganz niedrigem Zinsfuss beseitigt wurden. Jede dieser Massregeln rief den ganz naturgemässen und vom Standpunkt der Wirte aus auch durchaus gerechtfertigten Widerspruch der Wirte hervor, denen die Abwälzung auf die Biertrinker durchaus nicht immer gelang und die ohnehin angesichts der wachsenden Konkurrenz, des Vordringens der Antialkoholbewegung und nicht zum wenigsten der steuerlichen Belastungen und polizeilichen Belästigungen nicht auf Rosen gebettet waren. Dabei träumten sie immer von den fabelhaften Gewinnen der wenigen glänzend rentierenden Brauereien und rangen sich zu der Ueberzeugung durch, dass sie diese Gewinne selbst einstecken könnten. Sie gründeten also Wirtebrauereien, d. h. Gesellschaften mit beschränkter Haftung auf Gegenseitigkeit mit dem Zwecke, den Bierbedarf der Genossen selbst herzustellen und sich dadurch von den Brauereien unabhängig zu machen. So entstanden allein in Norddeutschland im Jahre 1907 annähernd 60 solcher Brauereien. Im Rausche der Begeisterung und in der Erbitterung über die angebliche Ungerechtigkeit der Brauereien wurden zwar zumeist die nötigen Summen rasch gezeichnet, aber zumeist blieb es bei der Zeichnung, und wo die Betriebe wirklich arbeiteten, da musste man sehr bald zur Erkenntnis gelangen, dass die Wirklichkeit wesentlich anders ausschaut, als man es zuvor sich vorgestellt hatte und das Ergebnis ist fast unterschiedslos, dass diese ab irato ins Leben gerufenen Brauereien nicht leben, aber auch nicht sterben können.

Aber mit dem Gesagten ist die Geschäftslage durchaus noch nicht erschöpfend charakterisiert, denn das abgelaufene Jahr brachte in seiner zweiten Hälfte noch eine andere Ueberraschung für die Brauindustrie. Im Jahre 1906 hatte man ein gutes Jahr insofern, als zwar der Hopfen sehr teuer, dafür aber die Gerste verhältnismässig billig war. Infolgedessen deckten die Brauereien ihren Gerstenbedarf zumeist auf möglichst lange Zeit hinaus, d. h. bis zu dem Zeitpunkt, wo die neue Ernte erwartet werden durfte. Da aber brachte das Jahr 1907 Gerstenpreise, wie sich solcher auch die sogenannten ältesten Männer nicht erinnern konnten, Gerstenpreise, die einer Produktionskostensteigerung um ungefähr eine Mark pro Hektoliter gleichkamen. In Norddeutschland, wo man erst im Jahre zuvor unter harten Kämpfen eine Preissteigerung um durchschnittlich 1 Mark pro Hektoliter teils durchgeführt, teils vergebens durchzuführen versucht hatte, konnte und wollte man diesen Kampf nicht neuerdings provozieren, man schlug also diese Steigerung der Herstellungskosten zu Buch, und die Abschlüsse der Brauereien werden eine entsprechende Schmälerung des Gewinns unzweifelhaft erkennen lassen. Anders in Süddeutschland, speziell in Bayern. Hier sahen sich die Brauereien gezwungen, Herstellungskosten und Verkaufspreis wenigstens annähernd in Einklang zu bringen, und so verständigte man sich, in Bayern wenigstens, auf der Grundlage eines Preisaufschlages um 2 Mark pro Hektoliter, wovon je die Hälfte den Brauereien und den Wirten zufliessen sollte und in der Tat auch zugeflossen ist. Dass mit diesen Preisaufschlägen, den in der Brausteuergemeinschaft wie den in Süddeutschland durchgeführten, die Verteuerung der Produktionskosten auch nur annähernd ausgeglichen sei, davon kann natürlich keine Rede sein, und so ergibt sich denn als Charakteristikum der gesamten Geschäftslage, dass sie sehr trübe ist, und dass die Gesamtlage der Brauindustrie des Deutschen Reiches noch niemals auch nur so unbefriedigend und die Aussichten so schlechte waren als zu Ende des Jahres 1907, dies umsomehr, als schon damals das inzwischen zur Gewissheit gewordene Gespenst einer neuerdings drohenden sehr bedeutenden Brausteuererhöhung auftauchte. Das muss sich naturgemäss nicht ohne weiteres in den Gewinnziffern bezw. in der Höhe der Dividende sichtbar äussern, denn solange als irgend möglich werden die Aktien-Brauereien, d. h. also diejenigen Brauereien, deren Ergebnisse dem öffentlichen Urteil unterbreitet werden, weil die Abschlussziffern veröffentlicht werden müssen, bestrebt sein, die Dividende nicht herabzusetzen, und es gibt der Mittel genug, eine Bilanz zu frisieren, indem man beispielsweise den Reserven geringere Beträge überweist als früher, indem man die Abschreibungen niedriger bemisst, die Vorräte höher bewertet, oder indem man Ausgaben, die man sonst aus laufenden Mitteln bestritten hat, in der Bilanz aufführt usw., aber auch das hat seine Grenzen, und in der Tat wird man in diesem Jahre mit ungleich ungünstigeren Abschlüssen der Brauereien zu rechnen haben.

III. **Arbeiterverhältnisse.** Es ist oben schon auf die im Berichtsjahr zum erstenmal in die Erscheinung getretene Tatsache hingewiesen worden, dass die Zahl der beschäftigten Personen nicht unwesentlich zurückgegangen ist. Dieser Umstand, gewinnt an Bedeutung mit der Feststellung der weiteren Tatsache, dass auch die Verkürzung der Arbeitszeit bedeutend an Ausdehnung gewonnen hat, Hand in Hand damit, dass die Tarifverträge in grossem Umfange zunahmen. Daraus erklärt sich auch die allmähliche Umgestaltung der Lohn- und Arbeitsverhältnisse einerseits, die Abnahme der grossen Streiks und Boykotts im Braugewerbe andererseits.

Spürt man der Ursache der Zunahme von Tarifverträgen nach, so kommt man vor allem darauf, dass die Kämpfe zwischen den Brauereien und ihren Arbeitern für die ersteren stets doppelt nachteilig wirken insofern, als nicht nur die Arbeitseinstellung zur Folge hat, dass die Betriebe stillgelegt werden müssen, dass also kein Bier hergestellt werden kann, sondern dass die organisierte Arbeiterschaft in dem für die Brauindustrie ungleich gefährlicheren Boykott auch noch ein Mittel an der Hand hat, das in Friedenszeiten hergestellte Bier verderben zu lassen, weil sie eben den Konsum an Bier zu verhindern weiss. Trifft eine derartige Kampfmassregel schon eine einzelne Brauerei sehr schwer, so äussert sich diese Wirkung noch viel stärker, wenn die Brauereien, sei es engerer, sei es weiterer Bezirke, durch Verbände und Verträge sich solidarisch erklärten und sich gegenseitig unterstützen, also z. B. ihre Arbeiter aussperren müssen, wenn eine einzelne Verbandsbrauerei ohne ihr Verschulden boykottiert wurde. Bestehen keine Tarifverträge, d. h. weigert sich die eine oder andere Brauerei, solche abzuschliessen, so wird sie ziemlich ununterbrochen mit Unruhen unter ihrer Arbeiterschaft zu tun haben, sie wird offen oder versteckt, stets von der organisierten Arbeiterschaft bekämpft, und so erwacht namentlich bei solchen Unternehmungen, die finanziell nicht besonsers stark sich fühlen, oder die aus einem guten Einvernehmen mit der Arbeiterschaft eine Förderung des Geschäfts, d. h. des Absatzes erwarten zu dürfen glauben, das natürliche Verlangen nach Friede, und so findet denn der Tarifvertrag immer mehr Eingang, dies umsomehr, als auch die Gewerbegerichte und Einigungsämter, im Einverständnis mit den Regierungen, stets auf den Abschluss von Tarifverträgen hinarbeiten, weil sie für die Dauer der Verträge wenigstens einigermassen Ruhe und Stetigkeit garantieren, wenn auch die Arbeiterorganisationen gemäss ihrer heutigen juristischen Struktur keinerlei Garantie für die Durchführung der Verträge zu bieten vermögen.

Eine Folge dieser Tarifverträge ist aber auch die Verkürzung der Arbeitszeit, ist aber ferner auch die andauernde Steigerung der Löhne, wie sie aus der oben abgedruckten Tabelle ersichtlich ist. Wir haben im vergangenen Jahre eine Tabelle zum Abdruck gebracht, aus der die Entwicklung der durchschnittlich pro Kopf gezahlte Arbeitslohn zu ersehen war. Indem wir auch heuer wieder darauf hinweisen, dass in dieser Tabelle nur derjenige, von der Brauerei- und Mälzereiberufsgenossenschaft angerechnete Lohn voll Berücksichtigung gefunden hat, der höchstens 1500 Mark übersteigt, während

Digitized by Google

der über diesen Betrag hinausgehende Lohn nur zu einem Drittel angerechnet wird — und wie unzutreffend das ist, dafür mag u. a. die Tatsache sprechen, dass, abgesehen vom Haustrunk, den ja die Berufsgenossenschaft auch in Rechnung stellt, beispielsweise in Dortmund die Brauer nach fünfjähriger Dienstzeit 135 Mark monatlich, also 1720 Mark jährlich an Lohn beziehen, während Berlin noch bedeutend höhere Löhne zahlt — dass also die tatsächlichen Lohnabzüge nicht unbeträchtlich höher sind, lassen wir auch heuer diese Zusammenstellung folgen. Sie zeigt nachstehende Ziffern:

Tab. 7. Durchschnittlicher Arbeitslohn pro Kopf.

Jahr	In der Brausteuergemeinschaft	In Süddeutschland	Im Deutschen Reich	Jahr	In der Brausteuergemeinschaft	In Süddeutschland	Im Deutschen Reich
1896	991	878	950	1902	1171	966	1095
1897	1004	913	972	1903	1188	975	1109
1898	1116	944	1052	1904	1203	973	1117
1899	1148	942	1070	1905	1268	1108	1148
1900	1221	985	1113	1906	1290	1115	1172
1901	1190	1039	1137	1907	1368	1194	1235

Es stellt sich also heraus, dass seit dem Jahre 1896 die Löhne durchschnittlich um über zwei Fünftel gestiegen sind bezw. dass tatsächlich unter Berücksichtigung der zuvor erwähnten Umstände, höhere Löhne, die Lohnsteigerung zwei Fünftel noch übersteigt. Und wenn die vorstehenden Zahlen weiter erkennen lassen, dass allein im vergangenen Jahre die Lohnsteigerung nahezu 5½ Proz. erreicht, so dürfte allein diese eine Ziffer Beweis genug sein für die Tatsache, dass sich die Lohnverhältnisse der Brauereiarbeiter sehr wesentlich verbessert haben und dies in einer Zeit, wo die Konjunktur der Brauindustrie andauernd im Sinken begriffen ist. Dabei ist ferner zu bemerken, dass sich unter den Arbeitern, deren Lohnbezüge in der vorstehenden Tabelle mit berücksichtigt sind, weil sie der Berufgenossenschaft zugeteilt sind, sehr viele befinden, die tatsächlich, da sie Hilfsarbeiter oder Tagelöhner sind, ein weit geringeres Einkommen haben, dass also der Verdienst der wirklichen Brauereiarbeiter tatsächlich nicht unbedeutend den oben berechneten Durchschnittssatz übersteigt, da ja auch der Haustrunk von der Berufsgenossenschaft nur mit vier Litern angerechnet wird, während er fast unterschiedslos nicht unwesentlich höher ist.

Was den Haustrunk anlangt, so hat auch hier die Zunahme der Tarifverträge eine nicht unwichtige Verschiebung insofern mit sich gebracht, als er immer mehr abgeschafft oder doch bedeutend vermindert und durch eine bare Ablösung ersetzt wird. Es muss anerkannt werden als ein Verdienst der Arbeiterorganisationen, dass sie schon seit Jahren gegen das viele und unnötige Trinken der Brauereiarbeiter zu Felde gezogen sind und unter Hinweis auf die durch den übermässigen Biergenuss hervorgerufene Gesundheitsschädigung — so mancher Brauer trank das ihm zustehende Quantum Haustrunk nur, um seinem Arbeitgeber nichts zu schenken —, dessen Ablösung gefordert haben. Nur über den Geldwert des Haustrunks wurde zumeist nur sehr schwer eine Verständigung erzielt, denn die Arbeiter verlangten vielfach den Verkaufspreis, ja sogar den Ausschankpreis unter Hinweis darauf, dass sie doch nunmehr ihr Bier sich kaufen müssten, während andererseits die Brauereien nur den Herstellungswert vergüten wollten. Erfreulicherweise hat man sich zumeist auch im letzteren Sinne geeinigt, dabei aber stets ausdrücklich bestimmt, dass jeder Arbeiter, der trotzdem in der Brauerei Bier widerrechtlich sich aneignet, unweigerlich zu entlassen sei.

Aber auch noch in anderer Richtung hat das Berichtsjahr den Brauereiarbeitern nicht unbedeutende Verbesserungen ihrer sozialen Lage gebracht, und zwar als Begleiterscheinung der Tarifverträge. Hierher gehören insbesondere die Fortzahlung des Gehaltes bezw. Lohnes bei Krankheit und bei militärischen Uebungen sowie die Bewilligung von Urlaub. Der Gesundheitszustand der Braugehilfen ist ja im allgemeinen, wenn man die der Gesundheit nicht gerade besonders zuträgliche Beschäftigung in Betracht zieht, günstiger als man gemeinhin glaubt, immerhin aber sind vorübergehende Erkrankungen nichts seltenes, und es entspricht deshalb nur einer modernen sozialen Auffassung, dass dem erkrankten Brauer für den Fall ärztlich nachgewiesener Krankheit für eine bestimmte Zeit wenigstens die Differenz zwischen dem von der Krankenkasse zu vergütenden Krankengeld und dem Lohn ausbezahlt wird. Freilich wird mit vollem Recht der ärztliche Nachweis verlangt, da man andernfalls das Simulantentum grossziehen und die Faulenzerei fördern würde. Auch die Lohnvergütung für die Dauer militärischer Uebungen wird man gutheissen müssen, einerseits weil doch der Uebende zumeist nicht aus freien Stücken die Uebung macht und andererseits, weil doch die Familie auch während dieser Uebungszeit leben muss. Aber mit Fug und Recht knüpfen die meisten Tarife die Auszahlung dieses Lohnes an die Bedingungen, dass erstens der Uebende nach Schluss der Uebung wieder in seine alte Stellung zurückkehrt, und dass zweitens für den oder die Uebenden Ersatzmänner nicht eingestellt werden müssen. Auch in der Bewilligung eines alljährlich wiederkehrenden Urlaubs, wenn auch nur von etwa fünf bis acht Tagen, hat die Brauindustrie ein soziales Verständnis bewiesen.

IV. **Rohstoffverbrauch.** Auch diesmal muss zur teilweisen Erklärung der sonst missverständlichen Ziffern zunächst betont werden, dass man früher annahm, dass zur Herstellung von 1 hl Bier ½ Zentner Malz nötig sei, und dass man zur Gewinnung dieser Malzmenge 1 Ztr. Gerste brauche. Die Technik hat es nun dahin gebracht, dass man durchschnittlich nur noch etwa 40 Pfd. Malz, also 80 Pfd. Gerste, nötig hat, eine Ausbeute, die aber je nach der Qualität des Gerstenjahrganges ganz gewaltigen Schwankungen unterworfen ist. Nur eines darf heute als feststehend erachtet werden, das nämlich, dass in der Ausbeute der Gersten heute die, menschlicher Vermutung nach äusserste Grenze erreicht ist. Unter Berücksichtigung dieser Umstände und der Gerstenpreise ergibt sich demzufolge für die Norddeutsche Brausteuergemeinschaft folgendes Bild:

Tab. 8. Braustoffverbrauch in der Norddeutschen Brausteuergemeinschaft.

Jahr	Malzverbrauch dz	Gersteverbrauch dz	Wert der verbrauten Gerste in Mark	Erzeugte Biermenge in hl
1897	7 118 439	14 236 878	227 790 048	38 348 341
1898	7 590 880	15 181 760	242 908 160	41 431 172
1899	7 644 366	15 887 732	244 619 712	42 265 400
1900	7 810 734	15 621 468	249 943 488	43 206 122
1901	8 007 273	16 014 546	256 232 736	44 729 806
1902	7 964 681	15 929 362	254 869 792	45 035 995
1903	7 458 086	14 916 172	238 758 752	42 222 493
1904	7 711 694	15 423 388	246 774 208	43 360 591
1905	7 755 633	15 511 266	248 180 256	44 186 961
1906	8 128 114	16 256 228	260 099 648	46 260 315
1907	8 316 742	16 634 484	319 303 164	45 867 924

In der vorletzten Spalte der vorstehenden Tabelle kommt die eminente Preissteigerung der Gerste in einer Weise zum Ausdruck, die es ohne weiteres erkennen lässt, wie sehr das finanzielle Ergebnis der Brauereien von den Rohstoffpreisen abhängig ist; sie zeigt aber auch, wie sehr gerade die Brauindustrie zu den festesten Stützen und besten Abnehmern der Landwirtschaft zählt, und sie beweist demnach, wie töricht und den eigensten Interessen widersprechend es ist, wenn gerade die Vertreter der Landwirtschaft in den Parlamenten einer steuerlichen Belastung des Bieres das Wort reden.

Was den Hopfen anlangt, so war dessen Preis, wie schon in den einleitenden Ausführungen betont wurde, im abgelaufenen Jahre verhältnismässig niedriger, er kostete gegen das Vorjahr um 25—30 Proz. weniger bei ausgezeichneter Qualität, und man darf getrost behaupten, dass die Hopfenproduzenten im abgelaufenen Jahre die Produktionskosten nur in den seltensten Fällen zu decken vermochten,

Digitized by Google

weil eben die ausserordentlich reiche Ernte naturgemäss auf den Preis drückte. Es seien zum Beweis die Ernteergebnisse der beiden letzten Jahre nachstehend einander gegenübergestellt. Sie zeigen folgende Ziffern:

Welt-Hopfenernte 1907.

		1907 Erträgnis in Zentner zu 50 kg	1906 Erträgnis in Zentner zu 50 kg
Bayern		270 000	250 000
Württemberg		59 500	52 000
Baden		29 000	30 000
Preussen: Prov. Posen, Sachsen, Hessen-Nassau, Hannover, Herzogtum Braunschweig		16 500	16 000
Elsass-Lothringen		91 000	68 000
Kleine Distrikte		5 000	2 000
Deutsches Reich		471 000	418 000
Oesterreich-Ungarn	Schätzung	320 000	175 000
Frankreich	„	50 000	50 000
Belgien und Holland	„	60 000	55 000
Russland	„	115 000	60 000
Europäisches Festland	Schätzung	1 016 000	758 000
Grossbritannien	Erträgnis	380 000	230 000
Vereinigte Staaten von Amerika	Schätzung	520 000	580 000
Australien	„	12 000	15 000
Welt-Hopfenernte	Schätzung	1 928 000	1 583 000

Immerhin würde es der Landwirtschaft sehr heilsam sein, wenn sie nicht vergessen wollte, dass sie auch aus Hopfen jährlich etwa 40 bis 50 Millionen M. von den Brauereien erlöst.

V. **Absatzverhältnisse.** Musste im letzten Jahre berichtet werden, dass der Absatz in der Norddeutschen Brausteuergemeingemeinschaft unter den Nachwehen der Steuererhöhung und der dadurch nötig gewordenen Bierpreiserhöhung zu leiden hatte, so trifft dies für das Jahr 1907 auf Norddeutschland nur noch wenig, dagegen in ausserordentlichem Masse auf Bayern zu. Es ist schon erwähnt worden, dass in Bayern, und speziell in München, ein heisser Kampf um den Preisaufschlag entbrannte, der schliesslich zumeist in der Form geschlichtet wurde, dass Brauereien und Wirte je die Hälfte des Aufschlages einsteckten. Aber die Konsumenten setzten sich, wenigstens vorübergehend, vielfach zur Wehr und schränkten den Biergenuss nicht unerheblich ein. Dazu kam der sehr ungünstige und grossenteil nasskalte Sommer, so dass manche Brauereien eine merkliche Absatzstockung verspürten. Speziell die Exportbrauereien finden sich bei der Ausfuhr ins Ausland immer wachsenden Schwierigkeiten gegenüber, die nicht zum wenigsten daher rühren, dass man die Kunst des Bierbrauens immer besser auch im Ausland zu lernen beginnt. Es sei nur an die Vereinigten Staaten, an Belgien und an Frankreich erinnert, die früher nicht unerhebliche Mengen deutschen Bieres aufnahmen, jetzt aber immer mehr den Bedarf selbst erzeugen. Dazu kommt, dass viele Brauereien im Auslandsgeschäft grosse Verluste erlitten haben und daher ihre Verbindungen aufgaben.

Auf den Absatz wirkt ferner die Anti-Alkoholbewegung sehr ungünstig ein. Insbesondere die Förderung, die allen dahin gerichteten Bestrebungen seitens der Regierungen zuteil wird, hat der Brauindustrie schon sehr grossen Schaden gebracht. Ungeachtet aller Uebertreibungen, aller Lächerlichkeiten und Unwahrheiten, deren sich die Abstinenzler im Kampf gegen das Bier ständig schuldig machen, finden sie auf allen Seiten Förderung, und so tragen die Regierungen selbst nicht wenig dazu bei, eine ihrer ergiebigsten Steuerquellen, die Brauindustrie, andauernd zu schädigen.

Unter den Momenten, die auf den Absatz von Einfluss sind, darf aber auch das Kreditwesen nicht vergessen werden. Es ist bekannt, dass gerade in der Brauindustrie das Borgsystem bezw. mehr noch die Hingabe von Kapitalien an die Kundschaft am meisten ausgebildet worden ist, und dass nur verhältnismässig wenige Wirte auf Grund ihnen gewährter Darlehen nicht von der Brauerei abhängen. In dem Bestreben, sich einen möglichst grossen Absatz zu sichern, haben sich die Brauereien in Entgegenkommen gegen das Geldbedürfnis der Kundschaft unterboten und haben dadurch zum grossen Teil die ungünstige Situation selbst verschuldet. Aber auch hier musste endlich die äusserste Grenze kommen, und sie zeigte sich, als das Geld ausserordentlich teuer wurde. Da erst führte die Not die Brauereien zusammen, und in grosser Zahl haben sie Verbände gegründet behufs Einschränkung der unsinnig hohen Darlehen und zum Zweck der Verständigung über die Lieferungsbedingungen usw. Vorübergehend wirkte auch die Gründung solcher Darlehnsschutzverbände, oder wie sie sonst heissen machten, zur Opposition seitens der Wirte und damit auch zu Minderabsatz zugunsten derjenigen Brauereien, die sich diesen Vereinigungen nicht angeschlossen hatten, kurz alle möglichen Momente wirkten lähmend auf den Absatz ein.

VI. **Einfuhr.** Die Einfuhr fremder, insbesondere böhmischer Biere, ist entschieden im Abnehmen begriffen, immerhin aber macht sich auch im Berichtsjahre noch an manchen Orten deren Konkurrenz recht unangenehm bemerkbar, und es wäre zu wünschen, dass endlich der Wahn, Pilsener Bier sei zuträglicher und gesünder als deutsches, ausgerottet werden könnte.

VII. **Technische Neuerungen** von umwälzender Bedeutung hat auch das Jahr 1907 nicht gebracht, doch kann festgestellt werden, dass die ungünstigen Produktionsverhältnisse in stets wachsendem Umfange auch Klein- und Mittelbetriebe dazu bestimmen, erstklassige technische Einrichtungen zu schaffen.

Digitized by Google

III. Das Bauwesen.

Von Dr. Andreas Voigt, Frankfurt a. M.

I. **Allgemeine Kennzeichnung des Jahres.** Das Jahr 1907 war ein sehr ungünstiges für das Baugewerbe, soweit dieses vom Geldmarkte abhängig ist, denn das Jahr ist bezeichnet durch eine aussergewöhnliche Geldknappheit nicht nur, wie das Vorjahr in seiner ersten Hälfte, sondern mit geringen Schwankungen während der ganzen Dauer. Machte sich der hohe Geldzinsfuss 1906 noch nicht in statistisch-nachweisbarer Weise auf dem Häuser- und Wohnungsmarkt geltend, so war es 1907 in vollem Umfange der Fall. Dabei darf allerdings eine einschränkende Bedingung nicht übersehen werden. Man darf nicht ganz allgemein und überall schliessen: je höher der Geldzins, desto geringer die Bautätigkeit, sondern nur, desto geringer diejenige Bautätigkeit, die auf die Heranziehung fremden Kapitals, insbesondere des bankmässig konzentrierten Kapitals, angewiesen ist. Das ist vor allem die unternehmungsweise oder spekulative Bautätigkeit in den grossen Städten; sie ist aufs engste mit dem System der modernen Kreditwirtschaft verknüpft. Auch von der industriellen Bautätigkeit gilt es, wenn auch der Einfluss des Geldstandes sich hier nicht so unmittelbar geltend zu machen pflegt, wie im Wohnungsbau. Ja, auch die öffentliche Bautätigkeit der Kommunen wird mit der zunehmenden Kreditwirtschaft der Städte vom Stande des Geldmarktes merklich abhängig. Dagegen lehrt gerade das Jahr 1907, dass es doch auch noch ziemlich weite Gebiete des Wirtschaftslebens gibt, die vom modernen Kreditsystem unabhängiger sind. Wenigstens deuten Anzeichen, deren Bedeutung kaum in Abrede zu stellen sein wird, darauf hin, dass die Bautätigkeit in den Kleinstädten und auf dem flachen Lande nicht nur nicht geringer war als die der Vorjahre, sondern sogar einen gewissen Ausgleich gebracht hat gegenüber dem Ausfall in den Grossstädten, so dass im ganzen in Deutschland im Jahre 1907 nicht wesentlich weniger gebaut worden ist als im Vorjahre, zumal auch in einigen Grossstädten das wirtschaftliche Bedürfnis stark genug war, um die Ungunst der Geldverhältnisse zu überwinden.

Suchen wir nach „Indexziffern", welche den Gang der Geschäfte auf dem Grundstücksmarkte und im Baugewerbe zu kennzeichnen geeignet sind, so bieten sich uns zunächst die Zuwachsziffern der hypothekarischen Beleihungen und des Umlaufs an Hypothekenpfandbriefen der grossen Hypothekenbanken dar. Sondern wie die Beleihungen in städtische und ländliche, so ergibt sich in beiden Kategorien ein ganz bedeutend geringerer Zuwachs wie im Vorjahre. Für die ländlichen Hypotheken bedeutet das nur, dass die Banken sich noch mehr als sonst auf das städtische Geschäft zu konzentrieren gezwungen waren, welches doch das naturgemässe Tätigkeitsgebiet dieser Banken bildet, während die Beleihung ländlicher Grundstücke nur subsidiär eintritt. Aus dem Rückgang dieser sind daher auf die Bautätigkeit auf dem Lande keinerlei Schlüsse zu ziehen. Der Zuwachs an städtischen Hypotheken in den Registern der Banken betrug aber nur 275 215 000 M. gegen 356 428 000 M. im Vorjahre, und dieses war schon ein sehr ungünstiges Jahr im Vergleich mit 1905, das einen Zuwachs von 554 230 000 M. brachte. Wären diese Ziffern allein massgebend, so müsste das Jahr 1907 eine ganz gewaltige Depression im Bauwesen aufweisen. Eine Depression ist allerdings vorhanden, doch sie ist glücklicherweise nicht proportional dem Rückgang der Beleihungsziffern der Hypothekenbanken.

Eine direkte Beobachtung der Bautätigkeit wird in einer Reihe von Grossstädten mit statistischen Aemtern vorgenommen, deren Zahlen weiter unten ausführlich mitgeteilt werden. Diese Statistik bestätigt die Abnahme der Bautätigkeit in der Mehrzahl der Grossstädte, doch ist sie nicht überall bedeutend, ja, einige Städte zeigen, wie bemerkt, noch eine Zunahme; auch darf die Abnahme, wo sie vorhanden, nicht ausschliesslich auf Konto der ungünstigen Geldmarktsverhältnisse gesetzt werden, da eine Abnahme gegenüber der sehr lebhaften Tätigkeit der letzten Jahre vielfach ohnehin zu erwarten, ja zu wünschen war. Darum kann man vielleicht im Durchschnitt selbst die grossstädtische Bautätigkeit noch nicht als abnorm niedrig bezeichnen; doch dürfte noch eine Verschlechterung zu erwarten sein, indem die Wirkungen der ungünstigen Kreditverhältnisse sich erst allmählich einstellen. Die Zahl der Subhastationen von Grundstücken und Gebäuden hat fast überall, wo Beobachtungen darüber vorliegen, zugenommen. Selbst grosse, angesehene Baugeschäfte sind in einzelnen Städten in Zahlungsschwierigkeiten geraten, und gerade der Umstand wird die Bautätigkeit auch in der nächsten Zukunft hemmen, da erfahrungsgemäss weder schnell eine Erholung der alten Firmen noch ein Ersatz derselben durch neue in einer Zeit allgemeiner Entmutigung eintritt. Die Zahl der Subhastationen hat im Anfang des Jahres 1908 noch weiter zugenommen.

Da aber, wie bemerkt, der Rückgang der Bautätigkeit nicht mit dem der Beleihung durch die Hypothekenbanken gleichen Schritt hielt, die, wie vielfach behauptet wird, eine zu grosse Zurückhaltung und Vorsicht beobachtet hatten, müssen andere Kredite reichlicher als sonst verfügbar gewesen sein. Ausser privaten Einzelpersonen kommen hier Kreditgenossenschaften, Sparkassen und Versicherungsgesellschaften in Frage. Nur über die Gewährung von hypothekarischen Darlehen durch letztere liegen für 1907 Zahlen vor, aus denen hervorgeht, dass die Summe der auf städtische Grundstücke gegebenen Hypotheken auch bei den Versicherungsanstalten gegen das Vorjahr abgenommen hat, wenn auch nicht entfernt in dem Masse wie bei den Hypothekenbanken. Die gesamte Darlehnssumme ist immer noch eine bedeutende, der Zuwachs der Beleihungen nur reichlich ein Viertel geringer als der der Hypothekenbanken. Auf die Einzelheiten kommen wir unten (Abschn. III) zurück.

Der geringenen Bautätigkeit entspricht auch überall ein geringerer Umsatz in unbebauten Grundstücken. Dagegen ist auffallenderweise trotz der schlechten Geldverhältnisse der Gesamtumsatz auf dem Grundstücksmarkte in vielen Städten nicht wesentlich zurückgegangen oder doch recht ansehnlich geblieben. Es waren dann die Objekte grossenteils hochwertige Geschäftshäuser im Innern der Städte. Der Grundstückshandel der Terrain-

Digitized by Google

gesellschaften dagegen lag darnieder, und aus diesem Grunde ist auch die Gründertätigkeit auf diesem Gebiete im Jahre 1907 eine auffallend geringe.

Was dafür spricht, dass trotz aller dieser Tatsachen, die ein ungünstiges Jahr für die städtische Bautätigkeit bedeuten, doch im ganzen die Bautätigkeit in Deutschland 1907 nicht geringer war als im Vorjahre, sind in erster Linie die statistischen Daten vom Arbeitsmarkte im Baugewerbe. Diese deuten auf eine durchaus befriedigende Beschäftigung der Bauarbeiter während des ganzen Jahres, ja auf eine günstigere Konjunktur des Arbeitsmarktes für den Arbeiter als die des Vorjahres. Das Verhältnis der angebotenen offenen Stellen zu den gesuchten Stellen war bei den öffentlichen Arbeitsnachweisen durchweg besser als 1906. Zu erklären ist diese Erscheinung nur durch die Annahme, dass in kleinen Städten und auf dem flachen Lande besonders lebhaft gebaut worden ist. Das wird auch durch zahlreiche direkte Nachrichten bestätigt. Die lebhafte Bautätigkeit auf dem Lande würde sich aus den günstigen Ernteverhältnissen der letzten Jahre erklären.

Hätte die Bautätigkeit im ganzen wesentlich abgenommen, dann hätten auch die Preise der Baumaterialien sich kaum auf der Höhe halten lassen, wie es tatsächlich der Fall war. Auch Kartellpreise müssen bei starker Abnahme der Nachfrage nachgeben. Tatsächlich haben sich die Preise der wichtigsten Baumaterialien teils vollkommen behauptet, teils sind sie sogar noch gestiegen. — Auch die Arbeitslöhne sind entweder dieselben geblieben wie im Vorjahre, oder sind noch erhöht worden.

Das Jahr 1907 ist nach allem zu kennzeichnen als ein Jahr, das ungünstig war für den städtischen Bauunternehmer, der mit Schwierigkeiten des Geldmarktes, des Materialien- und Arbeitsmarktes zugleich zu kämpfen hatte, nicht dagegen für den Bauarbeiter, der bei guten Löhnen eine ausgiebige Beschäftigung fand. Für den Wohnungsmieter war es insofern ungünstig, als die Zahl der leerstehenden Wohnungen in den Grossstädten fast überall zurückging und ein Steigen der Mieten in den nächsten Jahren zu erwarten ist. Das Interesse der Mieter ist eben auf die Dauer mit dem der Bauunternehmer zusammenfallend.

II. Das Bauwesen in den einzelnen Städten. — Nur für einen Teil der deutschen Grossstädte lassen sich statistische Angaben über die Bautätigkeit machen. Sie sind in den Tabellen I und II zusammengestellt. *)

Nach Tab. I (s. S. 156) hat sich die öffentliche und industrielle Bautätigkeit in 10 Städten, die Produktion von Wohngebäuden nur in 7 Städten gegen 1906 erhöht. Die Zahl der öffentlichen und gewerblichen Bauten gibt übrigens nur einen schlechten Massstab; bessere Einheiten sind schon Wohngebäude, wenn sie von typischer Grösse sind. Noch besser beurteilt man den Umfang der Bautätigkeit nach Tab. II (s. S. 157), nämlich die Zahl der Wohnungen und der Wohnräume bezw. der Zimmer. Es war nun, nach der Zahl der Wohnungen beurteilt, in 8 Städten die Bautätigkeit grösser als im Vorjahre, nämlich in Charlottenburg, Magdeburg, Halle, Essen, Mülheim a. Rh., Aachen, Nürnberg und Mannheim. Diese Liste wird bestätigt, wenn wir die Zahl der Wohnräume oder Zimmer zum Massstab nehmen. Nur in Mannheim findet sich eine Zunahme der Bautätigkeit nach Wohnungen, dagegen eine Abnahme, wenn sie nach Räumen bemessen wird, ein Beweis, dass hier die Bautätigkeit sich hauptsächlich auf kleinere Wohnungen erstreckte, was auch durch die Spezialnachweise über kleine, mittlere und grosse Wohnungen bestätigt wird.

Ueber die einzelnen Gebiete bezw. Städte in ihnen ist folgendes zu bemerken:

1. Gebiet der Nordöstlichen Bau-Berufsgenossenschaft. — Am stärksten hat sich die Ungunst der Verhältnisse für das Baugewerbe in Berlin geltend gemacht. Hier ist die Bautätigkeit, an der Zahl der Wohnungen oder der der Zimmer gemessen, um mehr als ⅛ der vorjährigen zurückgegangen. Trotzdem zeigte sich bei der Aufnahme der leerstehenden Wohnungen anfangs 1908 eine nicht unbedeutende Zunahme gegen den gleichen Zeitpunkt 1907, nämlich um fast 25 Proz., indem sich folgende Zahlen ergaben. Es standen leer:

	Kleinwohnungen	Mittelwohnungen	Grosswohnungen	Insgesamt
1908 . .	13 559	1927	867	16 353

gegen zusammen 13 107 Wohnungen im Vorjahre. Die Bevölkerungszunahme Berlins muss also im Jahre 1907 eine sehr geringe gewesen sein. Es scheint ein starker Abzug nach Charlottenburg und den anderen Vororten stattgefunden zu haben; denn während Charlottenburg im Gegensatz zu Berlin sogar eine stärkere Bautätigkeit als 1906 entwickelte, genügten hier die neuen Wohnungen nicht einmal dem Bedarf; denn hier nahm die Zahl der leerstehenden Wohnungen ab. Dabei erstreckte sich die Bautätigkeit vorwiegend auf kleine Wohnungen.

Auf dem Berliner Grundstücksmarkte war trotz der Spannung der Geldverhältnisse der Umsatz ein bedeutender. Nach den vom Statistischen Amt der Stadt Berlin mitgeteilten Zahlen waren in dem Zeitraume vom 1. Oktober 1906 bis zum 30. September 1907 die Besitzwechsel im Stadtbezirk folgende:

Jahr	Freiwillige Verkäufe		Zwangsversteigerungen		Vererbungen		Besitzwechs. insgesamt	
	Zahl	Betrag 1000 M.	Zahl	Betrag 1000 M	Zahl	Betrag 1000 M.	Zahl	Betrag 1000 M.
1905/06	2340	566 371	142	27 079	295	75 279	2777	668 730
1906/07	1916	569 152	182	39 345	385	82 795	2483	688 293

Darnach hätte zwar die Zahl der freiwilligen Verkäufe ab-, dafür aber der Wert der umgesetzten Grundstücke noch um fast 3 Mill. M. zugenommen. Nach dem Bericht des Vereins Berliner Grundstücks- und Hypothekenmakler wird dieser grosse Umsatz erklärt durch den noch lebhaft gebliebenen Handel in bebauten Geschäftsgrundstücken und soliden Rentenhäusern im Innern der Stadt, während die Nachfrage nach Bauplätzen und Terrains allerdings bedeutend nachgelassen habe.

Ueber den Grundstücksmarkt in den Vororten macht derselbe Bericht Mitteilungen, aus denen hervorgeht, dass auch hier der Umsatz ein bedeutender war und nicht viel hinter 1906 zurückblieb. In Charlottenburg wurden in beiden Jahren Umsätze im annähernd gleichen Betrage von 137 Mill. Mark gemacht, die sich nur verschieden auf bebaute und unbebaute Grundstücke verteilen. Es wurden nämlich verkauft:

Jahr	Zahl der		Zusammen	Wert der		Zusammen
	unbebauten Grundstücke	bebauten Grundstücke		unbebauten Grundstücke	bebauten Grundstücke	
				(Mill. M.)		(Mill. M.)
1906	392	318	710	56,5	80,7	137,2
1907	234	329	563	38,7	98,7	137,4

Es stieg also der Umsatz in bebauten Grundstücken auf Kosten der in unbebauten, und dasselbe gilt auch von Rixdorf, wo der Gesamt-Umsatz sogar von 67,3 auf 76,7 Mill. Mark stieg. Der Umsatz in unbebauten Grundstücken ist in allen Vororten einschliesslich Charlottenburg von etwa 220 Millionen auf 158 Millionen zurückgegangen, während er für bebaute Grundstücke von etwa 294 auf 327 Millionen gestiegen ist.

Die Zahl der Subhastationen hat nach derselben Quelle in Gross-Berlin seit 1904 mit 439 auf 701 in 1905, 764 in 1906 und 1110 in 1907 zugenommen, besonders stark in Charlottenburg, wo die Zahl im Jahre 1907 auf 182 Fälle von 80 Fällen im Vorjahre stieg.

*) Wir benutzen dabei die vom Statistischen Amt der Stadt Köln regelmässig veröffentlichten Tabellen, die wir durch einige Zahlen, insbesondere über Berlin, Frankfurt a. M. u. a. ergänzen. Wir haben hier wie im folgenden die Zahlen soweit als möglich nach den Gebieten der Bau-Berufsgenossenschaften gruppiert, über deren Begrenzung man Jahrgang II S. 202 vergleichen wolle.

Digitized by Google

Tabelle I.

Stadt	Mittlere Bevölkerung	Zahl der errichteten Gebäude					
		Oeffentl. und gewerbl. Gebäude		Wohngebäude überhaupt		davon auf neuen Grundstücken	
	1907	1906	1907	1906	1907	1906	1907
1. Gebiet der Nordöstlichen Bauberufsgenossenschaft.							
Berlin[1]	—	232	263	677	558	—	—
Charlottenburg	263 600	106	8	154	192	128	192
Königsberg	232 000	95	137	215	187	106	105
2. Gebiet der Schlesisch-Posenschen Bauberufsgenossenschaft.							
Breslau	489 800	203	57	357	262	293	226
Posen	146 000	209	228	150	103	—	—
3. Gebiet der Hamburgischen Bauberufsgenossenschaft.							
Hamburg	844 000	576	476	1060	892	1004	838
Altona	172 300	158	66	142	129	104	105
Kiel	176 500	223	212	387	345	324	279
4. Gebiet der Hannoverschen Bauberufsgenossenschaft.							
Bremen	227 100	117	23	1122	995	1034	954
Braunschweig	141 000	42	10	27	21	22	19
Hannover[2]	—	78	—	200	—	—	—
5. Gebiet der Magdeburgischen Bauberufsgenossenschaft.							
Magdeburg	245 900	—	—	113	140	98	123
Halle a. S.	176 900	39	69	158	153	141	108
6. Gebiet der Sächsischen Bauberufsgenossenschaft.							
Dresden	531 900	580	414	199	115	188	109
Chemnitz	268 700	44	26	201	193	—	—
Leipzig	518 700	318	195	344	262	281	210
7. Gebiet der Thüringischen Bauberufsgenossenschaft.							
Erfurt	—	68	—	224	—	—	—
8. Gebiet der Hessen-Nassauischen Bauberufsgenossenschaft.							
Frankfurt a. M.[1]	—	297	231	624	46	572	414
Mainz[1] [2]	—	4	5	86	45	70	36
9. Gebiet der Rheinisch-Westfälischen Bauberufsgenossenschaft.							
Dortmund	196 000	345	211	529	401	517	379
Gelsenkirchen	158 200	261	189	222	184	192	179
Essen	248 200	44	29	584	684	577	669
Elberfeld	167 300	82	101	126	63	92	39
Barmen	160 100	3	4	132	112	96	83
Düsseldorf	263 000	178	12	387	305	373	292
Duisburg	211 000	263	—	456	—	441	—
Mühlheim a. Rh.	52 200	4	41	47	66	34	64
Köln	455 500	377	370	812	725	704	638
Kalk	27 700	35	21	70	61	59	51
Krefeld[2]	127 500	124	83	78	86	66	77
Aachen	151 900	68	121	88	136	76	109
10 Gebiet der Württembergischen Bauberufsgenossenschaft.							
Stuttgart	263 900	128	164	387	370	332	313
11. Gebiet der Bayerischen Bauberufsgenossenschaft.							
München[2]	556 000	11	16	177	167	141	116
Nürnberg	307 700	1086	1236	265	296	224	254
12. Gebiet der Südwestlichen Bauberufsgenossenschaft.							
Karlsruhe	124 904	126	113	138	100	—	—
Mannheim	175 300	261	31	222	214	—	—
Strassburg[1] [2]	172 900	66	57	246	212	176	205

Anmerkung zu Tabelle 1. Die Zahlen beziehen sich durchweg auf das Kalenderjahr 1907, und auf die Fertigabnahmen, jedoch in den Städten bezeichnet mit [1]) auf das Etatsjahr 1. April 1907 bis 31. März 1908, mit [2]) auf die Rohbauabnahmen und mit [3]) auf die genehmigten Bauten.

Digitized by Google

Tabelle II.

Stadt	Wohnungsbestand am 1. 1. 1907	Zahl der neuen Wohnungen								Zahl d. Wohnräume bezw. Zimmer	
		kleine		mittlere		grosse		insgesamt			
		1906	1907	1906	1907	1906	1907	1906	1907	1906	1907
1. Gebiet der Nordöstlichen Bauberufsgenossenschaft.											
Berlin[3]	—	18 930	12 094	3 158	1 874	451	363	22 651	14 331	42 184	26 101
Charlottenburg[3]	66 774	1 711	2 443	1 282	1 216	807	711	3 800	4 370	—	12 357
Königsberg[4]	55 196	974	964	1 017	693	198	158	2 189	1 815	—	6 750
2. Gebiet der Schlesisch-Posenschen Bauberufsgenossenschaft.											
Breslau[4]	128 478	3 623	2 112	—	869	—	262	4 928	3 243	10 735	11 078
Posen[0 4]	32 087	748	408	592	330	214	134	1 564	872	4 116	2 636
3. Gebiet der Hamburgischen Bauberufsgenossenschaft.											
Hamburg[0 1]	212 000	5 723	5 114	5 778	4 374	1 224	1 247	12 725	10 735	49 943	42 287
Altona[4]	43 354	374	406	678	690	131	58	1 183	1 154	3 822	4 650
Kiel[3]	38 880	1 774	1 226	1 158	1 169	272	330	3 204	2 725	11 979	10 929
4. Gebiet der Hannoverschen Bauberufsgenossenschaft.											
Bremen[0 2]	51 009	361	365	1 667	1 382	526	615	2 584	2 362	10 027	11 722
Braunschweig[3]	—	127	2	84	137	26	31	237	170	956	810
Hannover[4]	—	4	2	484	477	986	876	1 474	1 355	—	—
5. Gebiet der Magdeburgischen Bauberufsgenossenschaft.											
Magdeburg[4]	63 101	813	779	380	502	93	124	1 286	1 405	3 184	3 682
Halle[4]	—	415	372	367	449	136	137	918	958	—	3 898
6. Gebiet der Sächsischen Bauberufsgenossenschaft.											
Dresden[0 1]	136 500	548	281	776	416	366	239	1 690	936	7 650	4 374
Chemnitz[1]	65 402	1 196	1 082	761	850	104	72	2 061	2 004	7 238	7 137
Leipzig[3]	123 140	1 414	923	961	766	240	286	2 615	1 975	9 794	7 908
7. Gebiet der Thüringischen Bauberufsgenossenschaft.											
Erfurt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Gebiet der Hessen-Nassauischen Bauberufsgenossenschaft.											
Frankfurt a. M.[4]	—	1 636	1 172	1 471	1 116	249	180	3 356	2 528	9 506	7 111
Mainz[3]	22 765	321	160	276	177	40	7	637	344	1 731	913
9. Gebiet der Rheinisch-Westfälischen Bauberufsgenossenschaft.											
Dortmund[0 1]	—	1 956	1 594	825	805	326	239	3 107	2 638	10 588	9 298
Essen[0 1]	52 444	1 069	1 507	713	921	343	387	2 125	2 815	8 502	11 123
Elberfeld[1]	39 000	179	112	239	135	105	42	523	289	2 222	1 139
Barmen[0 1]	39 863	468	372	299	202	94	84	861	658	3 383	2 517
Düsseldorf[2]	60 104	933	646	551	485	328	249	1 812	1 380	7 337	5 794
Duisburg[0 1]	—	696	—	785	—	253	—	1 734	—	—	—
Mühlheim a. R.[0 1]	11 293	97	182	137	140	5	51	239	373	1 134	1 552
Köln[0 1]	111 812	2 162	2 055	1 838	1 703	892	709	4 892	4 467	20 669	18 593
Kalk[0 1]	—	231	209	158	120	24	18	413	347	1 463	1 195
Krefeld[1]	28 713	93	133	103	72	70	59	266	264	1 167	1 140
Aachen[1]	34 583	68	104	165	298	110	174	343	576	—	3 069
10. Gebiet der Württembergischen Bauberufsgenossenschaft.											
Stuttgart[3]	58 831	628	579	1 300	1 040	147	175	2 075	1 794	6 452	5 639
11. Gebiet der Bayerischen Bauberufsgenossenschaft.											
München[4]	139 000	385	272	572	518	237	297	1 194	1 087	4 131	4 066
Nürnberg[3]	—	197	1 150	1 141	902	423	133	1 761	2 185	7 148	7 972
12. Gebiet der Südwestlichen Bauberufsgenossenschaft.											
Mannheim[2]	38 521	332	504	634	677	208	113	1 174	1 294	3 968	3 815
Strassburg[2]	39 941	189	321	763	607	218	173	1 170	1 101	4 232	3 627

Anmerkung zu Tabelle II. Die Grösse der Wohnungen ist nach vier verschiedenen Massstäben bemessen: 1. nach der Zahl der Wohnräume; 2. nach der Zahl der Zimmer ohne Küche; 3. nach der Zahl der heizbaren Räume, einschliesslich der Küche; 4. nach der Zahl der heizbaren Zimmer ohne die Küche. Die Indizes [1] [2] [3] [4] bezeichnen die Massstäbe der betreffenden Städte.

Kleine Wohnungen sind in den Städten der Kategorie 1 und 3 solche mit bis zu 3 Wohnräumen bezw. heizbaren Räumen einschliesslich Küche, in den Städten der Kategorie 2 und 4 solche mit bis zu 2 Zimmern bezw. heizbaren Zimmern, ohne die Küche. Mittlere Wohnungen sind entsprechend solche mit bis zu 5 Wohnräumen bezw. heizbaren Räumen oder solche mit bis zu 4 Zimmern. Grosse Wohnungen beginnen bei Kategorie 1 und 3 mit den Wohnungen von 6 Räumen, bei Kategorie 2 und 4 mit denen von 5 Zimmern.

Die Städte, in welchen auch die Mansarden mitgezählt sind, sind durch eine den obigen vier Indexziffern vorgesetzte [0] gekennzeichnet. In der Kategorie 3 und 4 sind nur die heizbaren Mansarden gezählt.

Es wäre wünschenswert, wenn die Städtestatistiker sich über einen gemeinsamen Massstab einigen würden. Zweckmässig dürfte sein: 1. die Küche unter allen Umständen mitzurechnen und zu den Wohnräumen bezw. den Räumen der Wohnung zu zählen; 2. das Merkmal der Heizbarkeit fallen zu lassen und dafür die Benutzbarkeit eines Raumes als Schlafzimmer zur Minimalforderung für die Zählbarkeit als Wohnraum zu machen; 3. Mansardenzimmer, welche die Minimalanforderung eines Zimmers erfüllen, wie solche zu zählen, doch ausserdem Mansardenwohnungen und Mansardenzimmer besonders zu zählen und in der Statistik erkennbar zu machen.

Digitized by Google

Ueber die Berliner Terraingesellschaften, in deren Geschäftsergebnissen die Depression auf dem Markte der unbebauten Grundstücke ebenfalls zum Ausdruck kommt, wird unten (Abschnitt III) berichtet werden.

Von den brandenburgischen Städten ausserhalb Berlins hatten Brandenburg a. H., Herzfelde, Frankfurt a. O., Guben, Kottbus lebhafte Bautätigkeit, während sie in Landsberg a. W. darniederlag.

In Pommern war namentlich die ländliche Bautätigkeit rege und glich die geringe in den Städten aus.

Sehr befriedigend gestaltete sich auch die Baukonjunktur in Ost- und Westpreussen, wo namentlich aus Tilsit, Insterburg, Thorn und der ländlichen Umgebung dieser Städte günstig berichtet wurde. In Königsberg i. Pr. hat nach der Tabelle die Bautätigkeit gegen 1906 abgenommen.

2. Gebiet der Schlesisch-Posenschen Bau-Berufsgenossenschaft. Während in Breslau und Posen die Bautätigkeit gegen das Vorjahr bedeutend abgenommen hat, wird aus Bromberg und Umgegend über lebhafte Tätigkeit berichtet.

3. Gebiet der Hamburgischen Bau-Berufsgenossenschaft. In Hamburg hat die Bautätigkeit gegen 1906 etwas nachgelassen, in Altona dagegen sich noch gesteigert. In Kiel war die Tätigkeit zwar geringer als 1906, aber doch noch sehr lebhaft, was auch begründet ist, da die Ziffer der leerstehenden Wohnungen trotz des starken Zuwachses sich in mässigen Grenzen hält. Auch in Lübeck wurde rege gebaut, namentlich industrielle Anlagen, und aus kleinen Orten der Provinz, wie Apenrade, Tondern liefen günstige Berichte ein.

4. Gebiet der Hannoverschen Bau-Berufsgenossenschaft. Hannover zeigt nur eine mässige Abnahme gegen das Vorjahr und hat seinen Charakter als Stadt der Mittel- und Grosswohnung bewahrt. Wohnungen von weniger als drei Zimmern wurden überhaupt kaum hergestellt. Das wird den Vororten überlassen. — Braunschweig, das schon in den vorhergehenden Jahren eine äusserst geringe Bautätigkeit zeigte, ist im Jahre 1907 noch weniger tätig gewesen. — Bremen begann das Jahr mit einer auffallend schwachen Bautätigkeit, so dass schon mit einem schlechten Jahr gerechnet wurde. Im Laufe des Sommers hat sich jedoch die Tätigkeit so gehoben, dass nach der Zahl der Wohnungen das schon sehr lebhafte Vorjahr fast erreicht, nach der Zahl der Zimmer gemessen dieses sogar etwas übertroffen wurde. Man darf allerdings Bremer Zimmer nicht mit denen anderer Städte auf gleiche Stufe stellen, da diese, wie in einer offiziellen Bremer Statistik*) konstatiert wird, ganz bedeutend kleiner sind als in den übrigen deutschen Grossstädten.

5. Gebiet der Magdeburgischen Bau-Berufsgenossenschaft. In den beiden grössten Städten dieses Gebietes, Magdeburg und Halle, hat nach der Statistik der fertiggestellten Gebäude und Wohnungen die Wohnungsproduktion gegen das Vorjahr zugenommen, obwohl in Halle die Tätigkeit nur schwach einsetzte. — Namentlich wurde in den kleineren Städten wie Wittenberg, Bernburg, Bad Schmiedeberg sowie auf dem Lande schon im Anfang der Saison rege gearbeitet.

6. Gebiet der sächsischen Bau-Berufsgenossenschaft. Im Königreich Sachsen weist Dresden eine bedeutende Abnahme der Wohnungsproduktion gegen das Vorjahr auf; auch Leipzig, das im Frühjahre lebhaft einsetzte, hat doch gegen das Vorjahr ganz bedeutend, namentlich in bezug auf Kleinwohnungen, verloren, wenn auch nicht in dem Masse wie Dresden, während Chemnitz sich annähernd auf der vorjährigen Höhe hielt. In Freiberg wurde lebhaft eingesetzt, doch ist nicht bekannt, wie ausgehalten wurde. Die Arbeiterbewegung hat später vielfach störend eingegriffen.

Die Bewegung auf dem Grundstücksmarkte in Leipzig wird durch folgende Zahlen veranschaulicht. Es betrug der Umsatz:

Jahr	Zahl der Grundstücke		Wert der Grundstücke in 1000 M.	
	bebaut	unbebaut	bebaut	unbebaut
1907	931	176	88 617	9727
	1107		98 344	
1906	1263		104 811	

Die Zahl der Zwangsversteigerungen hat gegen das Vorjahr abgenommen, indem sie 331 gegen 411 betrug.

7. Gebiet der Thüringischen Bau-Berufsgenossenschaft. Aus diesem Gebiete liegen leider nur spärliche Nachrichten vor. In Erfurt war ein Streik der Entfaltung der Bautätigkeit hinderlich, doch wurde vor und nach dem Streik lebhaft gebaut.

8. Gebiet der Hessen-Nassauischen Bau-Berufsgenossenschaft. Die Bautätigkeit in Frankfurt a. M. hat bedeutend nachgelassen gegen das Vorjahr, und das Bauunternehmertum hat Verluste erlitten, von denen es sich, zum Schaden der Mieter, nicht bald erholen wird. Eine Verteuerung der Wohnungen wird die Folge sein. — Der Umsatz auf dem Grundstücksmarkte ging dem Werte nach gegen die vier Vorjahre, in welchen allerdings eine aussergewöhnliche, über den Bedarf hinausgehende spekulative Lebhaftigkeit sich zeigte, zurück. Es betrug:

im Jahre	1907	1082	Objekte zum Werte von	94 989 000	M.
„ „	1906	2200	„ „ „ „	149 883 000	„
„ „	1905	1782	„ „ „ „	153 736 000	„
„ „	1904	1122	„ „ „ „	118 293 000	„

Einem Rückgang der Zahl der Objekte auf weniger als die Hälfte entsprach also nur ein Rückgang des Umsatzwertes von 150 auf 95 Millionen, ein Umstand, der beweist, dass es wieder vorwiegend hochwertige Objekte, bebaute Grundstücke, Geschäftshäuser im Innern der Stadt waren, welche gehandelt wurden. —

In Mainz lagen die Verhältnisse auch sehr ungünstig. Infolge Konkurses vieler Bauunternehmer sank die Bautätigkeit auf etwa die Hälfte des Umfangs der letzten Jahre. Auch auf dem Grundstücksmarkte war der Umsatz geringer als in den voraufgegangenen 10 Jahren. Der Höhepunkt war im Jahre 1904 erreicht mit 616 Objekten zu 31 Millionen M. Schon 1906 war der Umsatz auf 357 Objekte zu 19,4 Mill. M. gesunken und 1907 beträgt er nur 301 Objekte zu 16,1 Mill. Mark. Imerhin ist er noch relativ grösser geblieben als in den Nachbarstädten.

*) Untersuchung der Wohnungen der minder bemittelten Klassen in Bremen. Im Auftrage der Deputation wegen Wohnungsinspektion veranstaltet im April 1904 und bearbeitet vom Bremischen Statischen Amt. Bremen 1905. S. 34 f. und S. 73 f. — Da die vergleichende Statistik, die ich im 1. Jahrgang der „Weltwirtschaft", Seite 161, mitteilte, welche Bremer und Berliner Wohnraumgrössen verglich und in Uebereinstimmung mit den offiziellen bremischen Vergleichen a. a. O. sehr zuungunsten Bremens ausfiel, inzwischen Gegenstand äusserst erregter Angriffe geworden ist, denen ein Fehler in den Zahlen zum Vorwand diente, sind wir genötigt, die berichtigten Zahlenreihen hier zu wiederholen. Es wurden die 1954 zum Schlafen benutzten Räume, welche die bremische Statistik nachweist, mit 14 021 Aufenthaltsräumen der Kranken der Berliner Ortskrankenkasse für den Gewerbebetrieb der Kaufleute, Handelsleute und Apotheker verglichen, wobei sich ergab, dass der Luftraum in Kubikmetern betrug:

	weniger als 20	20—30	30—40	40—50	über 50	
in Bremen in .	857	528	460	73	36	Räumen
„ Berlin in . .	301	1114	2193	2664	7749	„

oder in Fällen vom Hundert:

in Bremen	43,9	27,0	23,5	3,7	1,8
„ Berlin	2.1	7,9	15,6	19,0	55,3

Um dem erneuten Vorwurf zu entgehen, aus diesen Zahlen falsche Schlüsse gezogen zu haben, wollen wir die Schlussfolgerung ganz dem Leser überlassen.

Digitized by Google

9. Gebiet der Rheinisch-Westfälischen Bau-Berufsgenossenschaft. —In Rheinland-Westfalen ist die Bautätigkeit im ganzen sehr viel matter als 1907. In den Städten Dortmund, Bochum, Hamm, Bielefeld und Münster nahm die Zahl der unternommenen Bauten ab. Ganz bedeutende Rückgänge gegen das Vorjahr zeigen in unserer Tabelle auch Elberfeld, Barmen, Düsseldorf, während Essen, das schon im vorigen Jahre hervorragte, Mühlheim a. Rh. und Aachen bedeutende Zunahmen verzeichnen.

10. Gebiet der Württembergischen Bau-Berufsgenossenschaft. Die Bautätigkeit in Stuttgart, die im vorigen Jahre ausserordentlich lebhaft war, hat wieder abgenommen, namentlich bezüglich der Herstellung grösserer Wohnungen, während die Zahl der neu erstellten Kleinwohnungen sich mehr als verdoppelt hat. — Der Grundstücksmarkt in Stuttgart zeigt im Gegensatz zu allen anderen Städten auch im Jahre 1907 noch eine aufsteigende Bewegung, wenn er natürlich auch gegen Jahresschluss abflaute. Der Umsatz in der Stadt selber betrug 83 842 000 M. gegen 77 044 000 M. in 1906, einschliesslich der Vororte wurden 1907 fast 96 Mill. M. umgesetzt. Für die Gesundheit der Verhältnisse spricht auch der Umstand, dass die Zwangsversteigerungen abnahmen. Es entfiel auf sie ein Umsatz von 3,6 Mill. Mark in 1907 gegen 4,3 in 1906. Die liberale Baupolitik der Stadt dürfte an diesen günstigen Verhältnissen nicht unbeteiligt sein.

11. Gebiet der Bayerischen Bau-Berufsgenossenschaft. Während Nürnberg im Jahre 1907 einen Aufschwung der Bautätigkeit namentlich in Kleinwohnungen aufzuweisen hatte, liegt sie in der Landeshauptstadt München immer noch darnieder, obgleich die Zahl der leerstehenden Wohnungen bedeutend abgenommen hat und schon von einer Wohnungsnot gesprochen wurde; doch die schwierigen Geldverhältnisse, die hohen Materialkosten und Arbeitslöhne haben trotzdem die Bautätigkeit unterdrückt. — Die bauliche Entwicklung Münchens während der letzten Jahre zeigt wie an einem Schulbeispiel den Gang der Ereignisse auf dem Gebiete des Bau- und Wohnungswesens überhaupt. Anfang der 90er Jahre war die Bautätigkeit mässig, aber dem Bedürfnis entsprechend. Im Jahre 1895 standen 3,2 Proz. der Wohnungen leer. Der Bevölkerungszuwachs wurde grösser, und im Jahrfünft von 1895 bis 1900 betrug er 17 bis 18 000 jährlich, das hatte eine ausserordentliche Belebung der Bautätigkeit zur Folge und zugleich der Bodenspekulation. Die erstere hatte das Bedürfnis etwas überrascht, die letztere gar sehr die Schnelligkeit der Entwicklung. Die Ueberproduktion an Wohnungen im Jahre 1900 war im Grunde nicht gross: 5 vom Hundert leerstehende Wohnungen braucht noch nicht zur Krisis zu führen; doch gleichzeitig trat ein Umschwung in der Bevölkerungsbewegung ein; der Zuwachs betrug von 1900—1905 nur 7000 bis 8000 jährlich. Es entstand infolge des mangelnden Absatzes von Bauland eine Krisis auf dem Terrainmarkte, welche das Baugewerbe in Mitleidenschaft zog. Diese war so entmutigt, dass sie, selbst als die Ueberproduktion sich ausgeglichen hatte und im Sommer 1907 nur 2,4 Proz. der Wohnungen noch leer standen, doch keine erhöhte Bautätigkeit zu entfalten vermochte. Erst 1908 wird mit der Ausstellung voraussichtlich die Krisis ganz überwunden sein, welche so recht gelehrt hat, dass der Bedarf immer das Primäre in der Volkswirtschaft ist, den keine Spekulation aus sich zu schaffen vermag. — Auf die Lage der Münchener Terraingesellschaften kommen wir im Abschnitt III zurück.

12. Gebiet der Südwestlichen Bau-Berufsgenossenschaft. In Strassburg besteht schon seit Jahren ein geringer Wohnungsvorrat, der in dem äusserst geringen Prozentsatz der leeerstehenden Wohnungen zum Ausdruck kommt, er überschritt seit 1900 niemals 2,86 Prozent und war zeitweilig auf unter 2 Proz. gesunken. Trotzdem war dauernd die Bautätigkeit nur sehr mässig und zeigt dazu seit 1903 eine rückgängige Bewegung. Im Jahre 1907 erreichte sie kaum die Höhe des Vorjahres bei Bevorzugung der Kleinwohnungen.

In Karlsruhe war die Bautätigkeit geringer als im Vorjahre, das schon einen Rückgang gegen 1905 zeigte.

In Mannheim hat sich die Bautätigkeit in den letzten drei Jahren annähernd auf gleicher Höhe gehalten. Im Jahre 1907 ist sie an die Zahl der Wohnungen gemessen gegen das Vorjahr etwas gestiegen, nach der Zahl der Zimmer etwas gefallen, d. h. sie hat sich mehr den Kleinwohnungen zugewandt. — Auf dem Grundstücksmarkte wurde ein grösserer Umsatz als in den Vorjahren erzielt und erreichte die bedeutende Ziffer von 46,3 Mill. M. Insbesondere wurden verkauft in 1000 Mark:

	Gebäude	Bauplätze	Sonstige Terrains
1906	419 zu 26 849	157 zu 8 461	327 zu 5 477
1907	461 „ 29 874	262 „ 10 057	354 „ 6 332

Im Grossherzogtum Baden wurde eine Landesbauordnung eingeführt, deren erster Entwurf weitgehende Eingriffe in das Selbstverwaltungsrecht der Städte enthält, die aber infolge des Widerstandes dieser glücklicherweise in der endgültigen Fassung wieder beseitigt wurden. Sie beschränkt sich daher vielfach auf die Aufstellung allgemeiner Normen, doch enthält sie auch manche positive Bestimmungen, die nicht ohne Einfluss auf das Bauwesen bleiben können. Es ist abzuwarten, ob die dadurch sicher herbeigeführte Verteuerung des Bauens nicht, wie in Sachsen, den wohlgemeinten hygienischen Absichten des Gesetzes zu sehr entgegenwirkt.

Berufsgenossenschaften	Zahl der Versicherten 1905	Zahl der Versicherten 1906	Zahl der Vollarbeiter[1] 1905	Zahl der Vollarbeiter[1] 1906
1. Nordöstliche Baugewerks-B.-G.	247 682	262 186	179 643	190 318
2. Schlesisch-Posensche Baugewerks-B.-G.	119 032	125 121	87 290	91 755
3. Hamburgische Baugewerks-B.-G.	73 251	82 206	53 722	60 284
4. Hannoversche Baugewerks-B.-G.	100 137	103 610	73 431	75 978
5. Magdeburgische „ „	57 436	67 681	38 291	43 292
6. Sächsische „ „	123 408	122 898	92 518	88 850
7. Thüringische „ „	46 421	48 286	35 465	36 840
8. Hessen-Nassauische Baugewerks-B.-G.	97 938	98 179	74 569	74 683
9. Rheinisch-Westfälische „ „	222 596	235 546	163 304	172 465
10. Württembergische „ „	51 580	53 379	33 048	34 398
11. Bayerische „ „	98 079	100 663	71 925	67 109
12. Südwestliche „ „	73 871	76 453	55 416	57 453
Summe der Baugewerks-B.-G.:	1 311 431	1 376 208	958 622	993 425
Tiefbau-Berufsgenossenschaft	245 951	266 769	141 109	152 876
Steinbruch- „	427 122	459 929	160 848	170 161
Ziegelei- „	289 729	288 888	194 210	198 877

[1]) Unter „Vollarbeiter" ist ein rein statistischer Begriff zu verstehen. Die Zahl der Vollarbeiter ergibt sich, indem man die Zahl der von allen versicherten Arbeitern geleisteten Arbeitstage durch 300 dividiert, also für 300 jährliche Arbeitstage lauter durch das ganze Jahr vollbeschäftigte Arbeiter annimmt. Das Verhältnis der „Vollarbeiter" zu der Zahl der Versicherten stellt den durchschnittlichen Beschäftigungsgrad der Versicherten in jedem Falle dar.

Digitized by Google

Die Zahl der in jedem Gebiet während des Jahres 1907 beschäftigten Arbeiter lässt sich leider noch nicht feststellen, doch ist es von Interesse, die vom Reichsversicherungsamt veröffentlichten Zahlen für die Jahre 1905 und 1906 nachträglich kennen zu lernen, welche die Steigerung der Bautätigkeit im Jahre 1906 bestätigen.

Nur in der sächsischen und in der bayerischen Berufsgenossenschaft hat hiernach eine Abnahme der Zahl der „Vollarbeiter" stattgefunden, in der bayerischen unter Zunahme der Zahl der Versicherten, so dass hier eine wesentliche Verschlechterung des Beschäftigungsgrades der Arbeiter eintrat.

III. **Die Terraingesellschaften.** Nach der Statistik der Aktiengesellschaften des Kaiserlichen Statistischen Amtes gab es am 31. Dezember 1906 im Deutschen Reich 219 Gesellschaften, welche Immobilienhandel betrieben (Immobilien- und Baubanken, Grundstücksgesellschaften), mit einem Gesamtkapital von 524 536 000 M. Während des Jahres 1907 kamen 8 neue Gesellschaften mit 4 307 000 M. hinzu, während 4 mit 8 600 000 M. liquidierten. — Nach den jährlichen Zusammenstellungen des „Deutschen Oekonomist", welcher die Gesellschaften etwas anders gruppiert und definiert als die Reichsstatistik, wurden im Jahre 1907 11 Bau- und Terraingesellschaften mit einem Gesamtkapital von 7 517 000 M. gegründet, gegen 25 mit 44 622 000 M. im Vorjahre und 20 mit 49 129 000 Mark in 1905. Unter den 11 Gesellschaften des Jahres 1907 waren 6 eigentliche Terraingesellschaften mit 3 167 000 M. Gründungskapital, das allerdings schon im Laufe des Jahres auf 8 267 000 M. erhöht wurde. Doch auch dieser Betrag bleibt weit hinter dem der Vorjahre zurück und kennzeichnet die allgemeine Ungunst des von vielen Wirtschaftspolitikern überschätzten Terraingeschäftes.

Nach dem Handbuch der Aktiengesellschaften verteilten sich die 192 in ihm verzeichneten Terraingesellschaften geographisch folgendermassen nach den Gebieten der Bau-Berufsgenossenschaften:

1. Nordöstliche B.-B.-G.	111
davon Berlin	101
2. Schlesisch-Posensche B.-B.-G.	9
3. Hamburgische B.-B.-G.	15
4. Hannoversche B.-B.-G.	17
5. Magdeburgische B.-B.-G.	4
6. Sächsische B.-B.-G.	16
7. Thüringische B.-B.-G.	3
8. Hessen-Nassauische B.-B.-G.	14
9. Rheinisch-Westfälische B.-B.-G.	60
10. Württembergische B.-B.-G.	10
11. Bayerische B.-B.-G.	25
12. Südwestliche B.-B.-G.	31

Mehr als die Hälfte aller Gesellschaften war also in Berlin domiziliert und hatten dort das ausschliessliche oder hauptsächliche Gebiet ihrer Tätigkeit.

Neugegründet wurden in Berlin:	Kapital M.
Terraingesellschaft Berlin und Vororte	1 000 000
Lichtenberger Terrain-A.-G.	50 000
wozu noch hinzukommt:	
Bank für Grundbesitz und Handel	400 000
Die erstere erhöhte bald nach Gründung ihr Kapital auf 6 100 000 M.	
Ausserhalb Berlins wurden gegründet:	
Broich-Speldorfer Wald- und Gartenstadt-A.-G. zu Mülheim a. Ruhr	807 000
Terrain-A.-G. am Tiergarten in Königsberg i. Pr.	710 000
Bielefelder A.-G. für Grundstücksverwertung	1 000 000
Krefelder Terrain-A.-G.	500 000

Nach einer Zusammenstellung des „Grundstücks-Archiv" hatten 73 Terraingesellschaften mit einem Aktienkapital von zusammen 240,57 Mill. M.

	1906	1907
Gewinne	23,33 Mill. M.	20,03 Mill. M.
Verluste	3,95 „ „	4,84 „ „
Gewinnüberschuss	19,38 Mill. M.	15,19 Mill. M.

wonach der Gewinnüberschuss aller Gesellschaften von 8 Prozent des Aktienkapitals auf 6,3 Proz. durchschnittlich zurückgegangen wäre. Die Dividenden waren bedeutend niedriger.

Dem Rückgang der Gewinne entspricht auch der Rückgang der Kurse der an der Börse eingeführten Aktien der Terraingesellschaften. Ueber die der Berliner Gesellschaften gibt die folgende Tabelle Aufschluss.

Berliner Bau- und Terraingesellschaften	Aktienkapital Mk.	Kurs Ult. 1906	Kurs Ult. 1907
Allgemeine Häuserbau-A.-G.	1 928 400	111,25	102,—
Berliner Terrain- und Bau-A.-G.	7 500 000	159,—	134,50
Handelsgesellschaft für Grundbesitz	11 000 000	199,50	180,50
Neue Boden-A.-G.	26 000 000	134,25	114,50
Union, Baugesellschaft auf Aktien	6 000 000	141,25	122,50
Aktien-Bauverein Passage	3 900 000	123,90	120,75
„ Unter den Linden	4 200 000	160,75	125.75
Baugesellschaft Kaiser-Wilhelmstr.	6 000 000	69,40	57,20
Neu Bellevue, A.-G. für Grundstücksverwertung [1]	in Liquid.	1230,—	810,—
Baugesellschaft f. Mittelwohnungen [1]	„	396,—	303,—
Boden-A.-G. Berlin-Nord	10 000 000	120,—	110,25
Allgem. Boden-A.-G. Prenzlauer Allee	7 000 000	120,—	119,25
Bauverein Weissensee [1]	in Liquid.	1570,-	1260,—
Bodengesellschaft am Hochbahnhof Schönhauser Allee	5 400 000	124,—	99,75
A.-G. Schönhauser Allee [1]	in Liquid.	143,50	680,—
Boden-A.-G. am Amtsgericht Pankow	500 000	128,—	114,50
Terrain-A.-G. Nieder-Schönhausen	2 100 000	125,—	108,—
„ am Gross-Schiffahrtsweg Berlin-Stettin	1 000 000	134,50	102,—
Bauland Seestr.-Nordpark A.-G. [1]	1 800 000	116,—	100,25
Nordpark-Terrain-A.-G. [1]	2 800 000	152,50	2675,—
Neues Hansaviertel, Terrain-A.-G. [1]	in Liquid.	1530,—	680,—
Flora, Terrain-A.-G. Charlottenburg [1]	„	96,25	—
Neu-Westend, A.-G für Grundstücksverwertung, Charlottenburg	12 000 000	177,50	168,—
Terrain-A.-G. Park Witzleben, Charlottenburg [1]	6 250 000	152,75	2740,—
Bodengesellschaft Kurfürstendamm [1]	5 000 000	280,—	2400,—
Westliche Boden-A.-G. [1]	in Liquid.	117,—	890,—
Terrain-Ges. Berlin-Halensee [1]	„	2010,—	1675,—
Berlin-Charlottenb. Bauverein A.-G. [1]	„	290,—	?
Terrain-Ges. „Am neuen botanischen Garten"	2 800 000	130,—	122,—
Wilmersdorfer Terrain-A.-G. Rheingau	5 000 000	115,75	93,50
Schöneberg-Friedenauer Terrain-Gs.	2 000 000	187,—	171,25
Gross-Lichterfelder Bauverein A.-G.	1 133 000	147,—	122,10
Terrain-Ges. Gross-Lichterfelde	1 000 000	456,—	395,—
„ Berlin-Südwesten	12 400 000	134,25	120,—
Teltower Boden-A.-G.	3 000 000	93,—	61,50
Stahnsdorfer Terrain-A.-G. am Teltow-Kanal	6 439 200	95,—	83,50
Terrain-Ges. Frankfurter Chaussee	1 800 000	139,75	111,25
A.-G. Berliner Neustadt [1]	in Liquid.	370,—	296,—
Berlin-Lichtenberger Terrain-A.-G. [1]	„	3880,—	3980,—
Terrain-Ges. Berlin-Nordost	2 100 000	261,—	238,25

[1]) Bei den in Liquidation befindlichen Gesellschaften wird der Kurs nicht in Prozenten des Nominalwerts, sondern nach Stück notiert. Bei einigen Gesellschaften ist diese Notierung erst 1907 eingetreten. Für die Vergleichung der Kurse scheiden alle diese Fälle aus, da sie durch die erfolgten Kapitalrückzahlungen mit bedingt sind.

Darnach hat sich das Sinken der Kurse, das schon im Jahre 1906 begann, während des laufenden Jahres verallgemeinert. Nur vereinzelte Gesellschaften nehmen nicht an dieser Rückwärtsbewegung teil.

In München gab es einschliesslich einer grosses Terrain besitzenden Aktienziegelei 21 Terraingesellschaften, von denen die Mehrzahl Ende des vorigen Jahrhunderts gegründet wurde. Dass ihre gegenwärtige Lage sehr ungünstig ist, wurde schon oben erwähnt. Die an der Münchener Börse gehandelten

Digitized by Google

Aktien der Gesellschaften zeigten alle ein Herabgehen des Kurses von Ende 1906 auf 1907, nämlich

	Ultimo 1906	1907
Heilmannsche Immobilien-Gesellschaft .	153	129
München-Friedheim	161	140
Bayerische Terraingesellschaft	63	47
Prinz-Regenten-Platz	74	58
Terrain-Gesellschaft Neu-Westend . . .	75	61

Seit 1905 hat keine der Münchener Gesellschaften eine Dividende bezahlt, und 14 haben überhaupt noch niemals Dividenden ausgeworfen. Im Jahre 1907 wiesen 7 Gesellschaften einen unverteilten Gewinnvortrag von teilweise sehr geringer Höhe auf; alle übrigen verzeichneten Verluste, die teils aus Reserven gedeckt, teils vorgetragen wurden. Verkäufe von nennenswertem Umfang wurden überhaupt nicht abgeschlossen. — Es ist zu erwarten, dass die Krise des Terrainmarktes nunmehr überwunden ist, indem die nächsten Jahre eine Belebung der Bautätigkeit versprechen. Aber nur die Gesellschaften, deren Terrain im nächsten Stadterweiterungs- und Vorortgebiete liegt, werden zu einer wirklichen Rentabilität gelangen.

IV. **Baukapital und Baukredit.** Während das Jahr 1906 doch nur in seiner zweiten Hälfte eine Geldknappheit zeigte, die am Jahresschlusse in einem Reichsbanksatze von 7 Proz. zum Ausdruck kam, bewegte sich der Diskontsatz der Reichsbank im Jahre 1907 während des ganzen Jahres zwischen 5½ und 7½ Proz., indem er mit 7 Proz. begann, der allmählich im April auf 5½ herabsank, bis Ende Oktober auf diesem Satze stehen blieb, um schliesslich auf 7½ am Jahresschlusse zu steigen.

Die Folge war eine Verteuerung der Baugelder, die schon 1906 einen Zins von 6 und 7 Proz. verlangt hatten, auf 7½ und mehr Prozent, sofern überhaupt Baugeld zu haben war. Das hatte wieder Aufgabe oder Aufschub vieler geplanter Neubauten und Umbauten zur Folge. — Doch nicht minder schwierig war die Erlangung von Hypotheken zur Zurückzahlung der Baugelder. Im letzten Viertel des Jahres war bei der Mehrzahl der Hypothekenbanken selbst gegen die höchsten Zinssätze und Abschlussprovisionen überhaupt kein Kapital zu erhalten. Der Zinsfuss für erstklassige Hypotheken stieg im nicht bankmässigen Verkehr auf 4⅝, ja 4½ Proz. und war um ⅜ Proz. höher als im Vorjahre. Die Hypothekenbanken verlangten und erhielten sogar 4¾ und 5 Proz. Dazu kam in allen Fällen eine Abschlussprovision von mindestens 1½ oder 2 Proz., die aber stellenweise und zeitweilig auf 4 Proz. und höher stieg. — Als durchschnittlicher Zinssatz der neu bewilligten Darlehen gibt die Hamburger Hypothekenbank 4,49 Proz. gegen 4,33 Proz. im Vorjahre an. Durch die Erhöhung des Hypothekenzinses und der sonstigen Nebenleistungen stieg der Durchschnittsertrag aller Bankhypotheken von 4,25 auf 4,28 Proz.

Natürlich war unter diesen Umständen der Zuwachs an Registerhypotheken bei den Hypothekenbanken noch erheblich geringer als im Vorjahre, wie die folgende, der „Frankfurter Zeitung" entnommene Zusammenstellung zeigt:

Bestand an Registerhypotheken.

Jahr	Bestand am 31. Dez.	1. Halbjahr	Zunahme 2. Halbjahr	Ganzes Jahr
	In Millionen Mark			
1905	8668,43	295,20	256,32	551,52
1906	9092,45	245,20	149,28	394,48
1907	9410,09	193,35	124,21	317,56

Da nun das aktive Kreditgeschäft der Hypothekenbanken aufs engste mit dem passiven zusammenhängt, so zeigt auch dieses in folgender Tabelle dasselbe Bild:

Umlauf von Hypothekenpfandbriefen.

Jahr	Bestand am 31. Dez.	1. Halbjahr	Zunahme 2. Halbjahr	Ganzes Jahr
	In Millionen Mark			
1905	8386,99	348,66	166,53	515,19
1906	8775,18	251,88	113,89	365,77
1907	9062,40	191,94	95,30	287,23

Bemerkenswert ist, dass die Ausgabe von Hypothekenpfandbriefen in diesem Jahre relativ mehr als in den vorhergehenden hinter dem Abschluss neuer Hypothekendarlehen zurückblieb, indem schon im ersten Halbjahr der Zuwachs der ersteren etwas geringer war, als der der letzteren. Es blieben fast 10 Proz. der neuen Darlehen durch Obligationenausgabe ungedeckt, während es im Vorjahre nur 7,3 Proz. und 1905 nur 4,6 Proz. waren.

In Tab. III (s. S. 162) sind die Buchhypotheken der einzelnen Banken nach dem Stande vom 31. Dezember 1907 zusammengestellt, und zwar gesondert nach städtischen und ländlichen Hypotheken, von denen uns hier nur die ersteren interessieren. Es ergibt sich darnach ein Zuwachs dieser von 275 215 000 Mark gegen 356 429 000 M. im Vorjahre und 524 330 000 M. in 1905. Diese Zuwachsziffern stimmen natürlich nicht mit der Summe der in den betreffenden Jahren neu gewährten Darlehen an städtische Bauunternehmer und Bauherren überein, können aber doch als annähernd diesen proportional betrachtet werden. Sie würden also unter sonst gleichen Umständen, die angenähert vorausgesetzt werden dürfen, als ein Bild der Bautätigkeit zu betrachten sein, wenn die Hypothekenbanken die einzige Quelle des städtischen Baukredits wären. In den Grossstädten sind sie ohne Zweifel die wichtigste Quelle, aber dennoch hier nicht die allein ausschlaggebende, und noch weniger ist dieses in den Kleinstädten und auf dem Lande der Fall, wie gerade das letzte Jahr beweist, dessen Bautätigkeit im ganzen nicht entfernt proportional der Beleihungen der Hypothekenbanken abgenommen hat. Die bankmässige Beleihung ist eben die der spekulativen Häuserproduktion in den modernen Grossstädten und nur dieser angemessene Form des Bodenkredites.

Sie auch ist es, die vom Stande des Geldmarktes durchaus abhängig ist, und damit auch das Bauwesen in den Grossstädten von diesem in der bekannten Weise abhängig macht. Die Abhängigkeit der Hypothekenbanken vom Geldmarkte tritt in Tabelle IV (s. S. 163) deutlich in Erscheinung.

Während sonst beide Kategorien von Obligationen, sowohl die zu unter, als die zu 4 Proz. und darüber verzinslichen einen Zuwachs zeigten, haben wir in diesem Jahre einen Rückgang der niedriger verzinslichen Obligationen. Was im vorigen Jahre schon von den norddeutschen Hypothekenbanken galt, hat sich also im Jahre 1907 auch auf die süddeutschen ausgedehnt, und während im vorigen Jahre noch die untervierprozentigen im ganzen das Uebergewicht hatten, hat sich jetzt das Verhältnis umgekehrt. Eine norddeutsche Bank, nämlich die Deutsche Hypothekenbank in Berlin, suchte die Schwierigkeiten der Emission ihrer Pfandbriefe durch Ausgabe 4½proz. Werte zu überwinden, doch folgte ihr im Jahre 1907 nur die unbedeutende Landwirtschaftliche Kreditbank in Frankfurt a. M. und erst Anfangs des neuen Jahres die Berliner Hypothekenbank.

Der geringere Umsatz hat übrigens den Hypothekenbanken insofern nicht geschadet, als das Geschäftsresultat gegen das Vorjahr kaum eine Verschlechterung zeigt. Der Reingewinn der sämtlichen Banken ist nach der Statistik der „Frankfurter Zeitung" gestiegen, und auch die Dividende, welche 1906 auf durchschnittlich 8,30 berechnet wurde, betrug 1907 8,28 Proz. Die Zwangsverkäufe sind von 2553 auf 2682, also nicht bedeutend und keineswegs in demselben Verhältnis bei den Schuldnern der Hypothekenbanken wie im allgemeinen gestiegen. Im Jahre 1907 konnten die Hypothekenbanken bei der Wahl der zu beleihenden Objekte, die in so grosser Zahl angeboten und nur zur geringsten Zahl angenommen wurden, besonders vorsichtig verfahren, so dass auch keineswegs eine

Digitized by Google

Tabelle III.

Nr.	Firma	Hypotheken 1906 städt.	1906 ländl.	1907 städt.	1907 ländl.
		Tausend Mark			
1	Preussische Zentral-Bodenkredit A.-G., Berlin	482 062	176 812	489 158	183 808
2	Preussische Hypotheken-Aktienbank, Berlin	298 953	2 852	298 350	2 718
3	Preussische Bodenkredit-Aktienbank, Berlin	365 574	1 062	373 918	1 059
4	Preussische Pfandbriefbank, Berlin	263 564	209	277 404	209
5	Berliner Hypothekenbank, A.-G., Berlin	143 546	1 070	145 422	1 067
6	Deutsche Hypothekenbank, A.-G., Berlin	185 900	5 797	200 742	6 067
7	Grundkreditbank, Königsberg i. Pr.	4 014	1 250	4 166	1 250
8	Schlesische Bodenkredit-Aktienbank, Breslau	375 518	3 708	390 319	3 411
9	Hypothekenbank, Hamburg	419 316	—	483 725	—
10	Mecklenburg-Strelitzsche Hypothekenbank, Neustrelitz	14 950	—	14 811	—
11	Mecklenburgische Hypotheken- und Wechselbank, Schwerin i. M.	123 448	3 577	122 107	3 490
12	Hannoversche Bodenkreditbank, Hildesheim	41 152	322	41 537	237
13	Braunschweig-Hannoversche Hypothekenbank, Braunschweig	175 680	782	175 192	762
14	Anhalt-Dessauische Landesbank, Dessau	544	1 645	521	1 442
15	Sächsische Bodenkreditanstalt, Dresden	129 890	—	133 592	—
16	Leipziger Hypothekenbank, Leipzig	142 196	358	146 893	299
17	Allgemeine Deutsche Kreditanstalt, Leipzig	16 032	63	15 243	61
18	Mitteldeutsche Bodenkreditanstalt, Greiz	44 896	210	43 306	195
19	Deutsche Grundkreditbank, Gotha	244 103	1 250	262 572	1 037
20	Deutsche Hypothekenbank, Meiningen	450 848	5 246	475 890	5 093
21	Norddeutsche Grundkreditbank, Weimar	76 150	765	74 292	770
22	Schwarzburgische Hypothekenbank, Sondershausen	45 441	—	46 275	—
23	Frankfurter Hypothekenbank, Frankfurt a. M.	435 861	1 156	443 855	1 164
24	Frankfurter Hypotheken-Kreditverein, Frankfurt a. M.	291 905	—	303 255	—
25	Landwirtschaftliche Kreditbank, Frankfurt a. M.	2 975	5 490	2 493	2 575
26	Rheinisch-Westfälische Bodenkreditbank, Köln a. Rh.	203 941	896	206 010	862
27	Westdeutsche Bodenkreditanstalt, Köln a. Rh.	96 950	2 150	97 548	1 985
28	Württembergische Hypothekenbank, Stuttgart	164 039	2 824	170 779	2 777
29	Württembergische Vereinsbank, Stuttgart	32 200	145	31 986	126
30	Bayrische Hypotheken- und Wechselbank, München	703 801	221 420	746 202	219 361
31	Bayrische Vereinsbank, München	311 284	37 893	328 573	38 819
32	Bayrische Handelsbank, München	240 724	2 561	254 309	2 689
33	Süddeutsche Bodenkreditbank, München	363 005	72 086	379 896	70 466
34	Vereinsbank, Nürnberg	266 316	2 856	272 156	2 709
35	Bayrische Bodenkreditanstalt, Würzburg	139 224	5 512	137 031	4 846
36	Pfälzische Hypothekenbank, Ludwigshafen a. Rh.	351 358	2 641	370 655	2 831
37	Hessische Landes-Hypothekenbank, A.-G., Darmstadt	38 041	13 820	49 007	16 959
38	Rheinische Hypothekenbank, Mannheim	422 843	10 018	439 642	10 161
39	A.-G. für Boden- und Kommunalkredit in Elsass-Lothringen, Strassburg i. E.	142 800	4 612	147 427	4 483
	Summa	8 321 044	593 058	8 596 259	595 788

Verschlechterung der Qualität ihrer Objekte eingetreten ist. — Das Aktienkapital, das 746,27 Mill. M. beträgt, ist gegen das Vorjahr um 23,13 Mill. M. gestiegen. Die Reserven bilden 33,11 Proz. des Aktienkapitals.

Als Konkurrenten der Hypothekenbanken auf dem Gebiete des städtischen Grundkredites treten mehr und mehr die Versicherungsgesellschaften auf. Sie haben vor jenen den grossen Vorzug, dass sie vom Geldmarkt unabhängig sind, da ihre Prämien vertragsmässig einlaufen. Vom Aktivvermögen der dem Aufsichtsamt für Privatversicherung unterstellten Gesellschaften waren 1906 3399 Mill. M., 1907 3595 Millionen M. in Hypotheken angelegt, der Zuwachs des Jahres betrug also fast 200 Mill. M. und kam dem der Hypothekenbanken mit 275 Mill. M. schon ziemlich nahe. Es waren fast ausschliesslich städtische Hypotheken. Die neuen, auf städtische bebaute Grundstücke im Jahre 1907 im Deutschen Reich gegebenen 2737 Darlehen betrugen insgesamt 297 689 000 M. Im Vorjahre waren es 3386 Darlehen im Gesamtbetrage von 350 150 000 M. Die Summe hat sich also nicht, wie man etwa erwarten konnte, im Gegensatz zu der Darlehnssumme der Hypothekenbanken erhöht, sondern wie diese abgenommen; doch handelt es sich immer noch um eine fühlbare Konkurrenz für die Hypothekenbanken. Von den Darlehen des Jahres 1907 entfielen auf:

Berlin und Vororte	913	mit	186 194 000 M.
Sonstiges Preussen	887	„	64 165 000 „
Hansestädte	257	„	8 884 000 „
Sachsen	103	„	11 735 000 „
Hessen	30	„	721 000 „
Württemberg	310	„	13 395 000 „
Bayern	60	„	3 912 000 „
Baden	142	„	6 668 000 „
Sonstiges Reich	35	„	2 013 000 „

Der durchschnittliche Zinsfuss betrug 4,200 Proz. gegen 4,063 Proz. in 1906, die Provision 0,693 Proz. gegen 0,516 Prozent. Beides war also geringer als bei den Hypothekenbanken. Die durch die Versicherungsanstalten geschaffene Gelegenheit des Bodenkredites ist natürlich eine willkommene Ergänzung des Bankkredites, wie überhaupt nur eine Mannigfaltigkeit von Kreditquellen den verschiedenartigen Bedürfnissen gerecht werden kann.

Digitized by Google

Tabelle IV.

Nr.	Firma	Hypotheken-Pfandbriefe			
		3½ und 3¾ proz.		4 und mehr proz.	
		1906	1907	1906	1907
		Tausend Mark			
1	Preussische Zentral-Bodenkredit A.-G., Berlin	346 362	333 540	279 350	310 058
2	Preussische Hypotheken-Aktienbank, Berlin	49 755	47 017	237 077	236 612
3	Preussische Bodenkredit-Aktienbank, Berlin	120 304	114 218	216 624	228 263
4	Preussische Pfandbriefbank, Berlin	94 271	89 505	159 242	174 061
5	Berliner Hypothekenbank, A.-G., Berlin	6 058	5 742	136 472	137 595
6	Deutsche Hypothekenbank, A.-G., Berlin	30 462	28 412	151 183	171 170
7	Grundkreditbank, Königsberg i. Pr.	132	126	4 140	4 435
8	Schlesische Bodenkredit-Aktienbank, Breslau	103 400	102 101	255 389	272 530
9	Hypothekenbank, Hamburg	146 892	139 464	301 452	322 594
10	Mecklenburg-Strelitzsche Hypothekenbank, Neustrelitz	3 015	2 765	8 706	6 810
11	Mecklenburgische Hypotheken- und Wechselbank, Schwerin i. M.	38 427	36 485	76 575	76 551
12	Hannoversche Bodenkreditbank, Hildesheim	3 338	3 058	37 071	37 594
13	Braunschweig-Hannoversche Hypothekenbank, Braunschweig	94 733	92 582	74 427	76 982
14	Anhalt-Dessauische Landesbank, Dessau	1 640	43	70	14
15	Sächsische Bodenkreditanstalt, Dresden	78 454	76 515	44 454	52 833
16	Leipziger Hypothekenbank, Leipzig	37 791	36 584	98 734	103 811
17	Allgemeine Deutsche Kreditanstalt, Leipzig	9 071	8 614	4 632	4 205
18	Mitteldeutsche Bodenkreditanstalt, Greiz	2 440	2 297	39 762	38 304
19	Deutsche Grundkreditbank, Gotha	69 268	65 320	162 694	178 719
20	Deutsche Hypothekenbank, Meiningen	143 614	138 024	308 572	325 988
21	Norddeutsche Grundkreditbank, Weimar	13 756	12 995	57 984	57 596
22	Schwarzburgische Hypothekenbank, Sondershausen	2 584	2 448	41 158	42 600
23	Frankfurter Hypothekenbank, Frankfurt a. M.	183 673	178 403	231 422	247 125
24	Frankfurter Hypotheken-Kreditverein, Frankfurt a. M.	43 462	41 000	238 587	250 038
25	Landwirtschaftliche Kreditbank, Frankfurt a. M.	—	—	8 153	4 610
26	Rheinisch-Westfälische Bodenkreditbank, Köln a. Rh.	36 617	35 274	164 319	166 874
27	Westdeutsche Bodenkreditanstalt, Köln a. Rh.	26 603	25 473	66 111	67 671
28	Württembergische Hypothekenbank, Stuttgart	125 844	122 661	28 068	38 178
29	Württembergische Vereinsbank, Stuttgart	15 019	14 123	13 719	17 720
30	Bayrische Hypotheken- und Wechselbank, München	795 345	783 301	138 331	172 686
31	Bayrische Vereinsbank, München	278 211	276 233	65 989	85 148
32	Bayrische Handelsbank, München	158 762	154 361	78 215	97 798
33	Süddeutsche Bodenkreditbank, München	365 040	358 498	57 615	77 241
34	Vereinsbank, Nürnberg	204 467	197 209	60 616	75 909
35	Bayrische Bodenkreditanstalt, Würzburg	51 291	49 688	89 907	87 852
36	Pfälzische Hypothekenbank, Ludwigshafen a. Rh	275 725	275 131	66 843	81 925
37	Hessische Landes-Hypothekenbank, A.-G., Darmstadt	45 663	46 294	5 006	16 804
38	Rheinische Hypothekenbank, Mannheim	266 886	261 881	150 320	174 727
39	A.-G. für Boden- und Kommunalkredit in Elsass-Lothringen, Strassburg i. E.	131 085	133 412	10 520	14 432
	Summa	4 399 460	4 290 797	4 169 509	4 536 063

V. **Arbeitsmarkt und Arbeitslöhne.** Man hat sich vielfach gewöhnt, die Verhältniszahlen der Arbeitsgesuche bei den öffentlichen Arbeitsnachweisstellen zu den dort angemeldeten offenen Stellen als Massstab der Lage des Arbeitsmarktes zu betrachten. Obgleich dagegen im einzelnen mancherlei einzuwenden ist und namentlich die erwähnten Zahlen nicht ohne weiteres mit Nachfrage und Angebot auf dem Arbeitsmarkte gleichgestellt werden dürfen, weil keineswegs die ganze Vermittelung durch die Arbeitsnachweise hindurch geht und in Zeiten starker Nachfrage oft eine direkte Besetzung der Stellen stattfindet, so dass das Angebot bei den Arbeitsnachweisstellen in keinem Verhältnis zum wirklichen Angebot steht, sind die Verhältniszahlen der Arbeitsnachweise, welche die Zahl der Arbeitsgesuche auf 100 offene Stellen angeben, als Symptome für die Lage nicht wohl zu entbehren und zum Vergleich des gleichen Monats aufeinanderfolgender Jahre ohne grosse Bedenken zu verwenden, zumal in einem Gewerbe wie das Baugewerbe, und wenn man grössere Gebiete zusammenfasst. Wir haben daher in der folgenden Tabelle, soweit es möglich war, für die Gebiete der Bau-Berufsgenossenschaften die Indexziffern der Arbeitsnachweise für die Monate März, Juni, September und Dezember und die beiden Jahre 1906 und 1907 zum Vergleich zusammengestellt nach den vom Reichsarbeitsblatt mitgeteilten absoluten Zahlen (s. S. 158).

Hiernach ist also in den Monaten März, Juni und September das Verhältnis von gesuchten und offenen Stellen im Durchschnitt und in der Mehrzahl der Gebiete für die Arbeiter günstiger als im Vorjahre gewesen. Nur im Dezember war 1906 günstiger. Zugleich zeigen die absoluten Zahlen der offenen Stellen nur im Juni und Dezember 1907 eine geringe Abnahme gegen 1906, dagegen im März und namentlich im September eine Zunahme der Nachfrage nach Arbeitern. Aus allem darf man wohl schliessen, dass die Beschäftigung im Baugewerbe im ganzen sich etwa auf der Höhe von 1906 gehalten hat.

Während nach den Ziffern der Arbeitsnachweise der Beschäftigungsgrad der Arbeiter ein befriedigender war, zeigt die Streikstatistik eine deutliche Verschlechterung der Konjunktur für die Arbeiter. Im Gegensatz zu unserem vorjährigen Berichte entnehmen wir diesmal die Zahlen der definitiven Streikstatistik des K. Statist. Amts (Bd. 195), während wir früher die vorläufigen Zahlen des Reichsarbeits-

Digitized by Google

Konjunkturziffern der öffentlichen Arbeitsnachweise.

	März		Juni		September		Dezember	
	1906	1907	1906	1907	1906	1907	1906	1907
1. Nordöstliche B.-B.-G.	125	179	155	148	108	82	292	254
2. Schlesisch-Posensche B.-B.-G.	161	126	122	101	64	97	295	691
3. Hamburgische B.-B.-G.	147	145	129	176	138	108	213	169
4. Hannoversche B.-B.-G.	138	85	134	115	122	86	122	218
5. Magdeburgische B.-B.-G. und 7. Thüringische B.-B.-G.	128	25	59	33	71	20	144	100
6. Sächsische B.-B.-G.	187	172	154	145	84	92	332	528
8. Hessen-Nassauische B.-B.-G.	171	153	150	160	175	136	439	415
9. Rheinisch-Westfälische B.-B.-G.	134	106	85	98	70	84	134	191
10. Württembergische B.-B.-G.	114	136	68	69	81	96	201	333
11. Bayerische B.-B.-G.	171	129	100	86	83	85	170	232
12. Südwestliche B.-B.-G.	150	147	96	88	82	87	161	219
Deutsches Reich	144	126	115	104	96	83	187	213

blattes brachten. Danach betrug in den letzten drei Jahren bei den beendeten Streiks im Baugewerbe die Zahl der

Jahr	beendeten Streiks	betroffenen Betriebe	stillgelegten Betriebe	betroffenen Beschäftigten	Streikenden im Maximum
1905	865	5408	1704	106 979	59 893
1906	1079	7626	2691	140 839	79 076
1907	704	5773	1754	97 090	62 423

Von diesen beendeten Streiks waren:

Jahr	erfolgreich		teilweise erfolgreich		erfolglos	
	absolut	relativ	absolut	relativ	absolut	relativ
1905	228	26 %	316	37 %	321	37 %
1906	232	22 %	490	45 %	357	33 %
1907	133	19 %	299	42 %	272	39 %

Danach hat im Vergleich zum Vorjahr und zu 1905 die Zahl der Streiks abgenommen und, was das Entscheidende ist, die der erfolgreichen unter diesen hat absolut und relativ ab-, die der erfolglosen dagegen zugenommen. Immerhin war die Zahl der Streiks und der Erfolg derselben für die Arbeiter noch ein bedeutender.

Ueber die Aussperrungen im Baugewerbe geben folgende Zahlen Aufschluss: Es war die Zahl der

Jahr	beendeten Aussperrungen	betroffenen Betriebe	betroffenen Beschäftigten	Ausgesperrten im Maximum
1906	87	1165	23 398	14 909
1907	84	2351	29 987	23 847

Von diesen waren für die Unternehmer

Jahr	erfolgreich		teilw. erfolgreich		erfolglos	
	absolut	relativ	absolut	relativ	absolut	relativ
1906	27	31 %	47	54 %	13	15 %
1907	42	50 %	35	42 %	7	8 %

Während also die Streiks nach Zahl und Bedeutung gegen das Vorjahr abgenommen haben, sind die Aussperrungen zwar nicht der Zahl nach, aber der Bedeutung nach gewachsen, und im Ausgang hat sich der Vorteil entschieden mehr auf die Seite der Unternehmer geneigt.

Die wichtigsten Streiks im Baugewerbe während des Jahres 1907 waren:

1. der Streik der Bauarbeiter in Berlin und Vororten vom 1. Juli bis zum 10. August, der 915 Betriebe und 13 551 Streikende umfasste. Es handelte sich um einen neuen Lohntarif. Der Kampf begann mit einer Aussperrung, nach deren Aufhebung ein Streik folgte, der den Arbeitern einen teilweisen Erfolg brachte, indem 248 Betriebe deren Forderung bewilligten;
2. der Streik der Bauarbeiter in Halle a. S., bei dem in 81 Betrieben 1942 Arbeiter streikten. Er endigte mit einem Tarifvertrage;
3. der Streik der Bauarbeiter in Erfurt, an dem 1334 Arbeiter aus 165 Betrieben beteiligt waren und für die Streikenden ergebnislos verlief;
4. der Streik der Bauarbeiter in Chemnitz, wo in 71 Betrieben 2271 Arbeiter streikten mit teilweisem Erfolge;
5. der Streik der Bauarbeiter in Aachen mit 1084 Streikenden in 41 Betrieben, der mit einem sehr geringen Erfolge für die Arbeiter endigte.

Dazu kamen noch grössere, das Baugewerbe stark berührende Streiks der Maler und Lackierer in Leipzig und der Töpfer in Berlin. Bekanntlich ist das Baugewerbe überhaupt das unruhigste von allen. Von allen Streiks im Deutschen Reiche kamen im Jahre 1907 31 Proz. allein auf das Baugewerbe. Der Anteil ist im Vergleich zu dem Vorjahre etwas zurückgegangen. 1902 betrug er noch 44 Proz. Bei allen grossen Streiks und der Mehrzahl der übrigen handelt es sich aber um die Forderung höherer Löhne. Wenn nun auch ein Teil der Streiks das Ziel nicht oder nur teilweise erreichte, so erfolgten doch äusserst selten direkte Lohnherabsetzungen und diese, wie in Berlin im letzten Quartal des vorigen Jahres, nur vorübergehend. In dem neuen, zwischen dem Deutschen Arbeitgeberbund für das Baugewerbe und den wichtigsten Arbeiterorganisationen vereinbarten Normaltarif lautet die erste Bedingung: „In keinem Lohngebiete darf irgend eine Verschlechterung der Lohnbedingungen eintreten." Darum ist ohne Zweifel 1907 für das Baugewerbe ein Jahr steigender Löhne gewesen, wenn auch die Steigerung im Durchschnitt geringer als in den Vorjahren war. Aus diesen Lohnsteigerungen, die in den letzten 25 Jahren stellenweise, so in Berlin, volle 100 Proz. betrugen und auch in mittleren Städten, wie Rostock (vgl. die Untersuchung von Sperling Thünen-Archiv, Heft 3) 50 Proz. und mehr betrugen, erklärt sich, in Verbindung mit dem gleichzeitigen Steigen der Materialpreise, das Steigen der Baukosten und damit der Mieten an allen Orten zum grössten Teil.

Aber auch die örtlichen Unterschiede der Baukosten hängen teilweise mit den Löhnen, die immer mindestens 40 Proz. der Baukosten ausmachen, zusammen. Wie gross diese Unterschiede seien, wurde im vorigen Jahrgang an der Hand der Statistik der Maurerlöhne nachgewiesen. Eine ähnliche Statistik aus dem Zimmerergewerbe, die gegen Ende 1906 von gewerkschaftlicher Seite aufgenommmen wurde, zeigt nun dieselbe Erscheinung. Nach Gebieten der Bau-Berufsgenossenschaften soweit möglich geordnet, sind die durchschnittlichen Stundenlöhne in Pfennigen folgende:

Digitized by Google

1. Nordöstliche B.-B.-G.
   Brandenburg 64, Pommern 40, Westpreussen 41, Ostpreussen 45.
2. Schlesisch-Posensche B.-B.-G.
   Schlesien 38, Posen 40.
3. Hamburgische B.-B.-G.
   Schleswig-Holstein 59, Hamburg 81, Lübeck 60, Mecklenburg-Schwerin 42, Mecklenburg-Strelitz 37.
4. Hannoversche B.-B.-G.
   Hannover 44, Oldenburg 44, Braunschweig 37, Schaumburg-Lippe 31, Lippe 35.
5. Magdeburgische B.-B.-G.
   Provinz Sachsen 40, Anhalt 42.
6. Sächsische B.-B.-G.
   Königreich Sachsen 44, Reuss ä. L. 35, Reuss j. L. 32.
7. Thüringische B.-B.-G.
   Sachsen-Weimar 37, S.-Meiningen 35, S.-Altenburg 36, S.-Koburg-Gotha 42, Schwarzburg-Sondershausen 32, Schwarzburg-Rudolstadt 36.
8. Hessen-Nassauische B.-B.-G.
   Hessen-Nassau 45, Hessen 42, Waldeck 36.
9. Rheinisch-Westfälische B.-B.-G.
   Westfalen 48, Rheinprovinz 50.
10. Württembergische B.-B.-G.
    Württemberg 41.
11. Bayerische B.-B.-G.
    Bayern rechtsrh. 38, Rheinpfalz 49.
12. Südwestliche B.-B.-G.
    Baden 46, Elsass-Lothringen 48.

Die Extreme sind Hamburg mit 81 und Schaumburg-Lippe mit 31 Pf. die Stunde. Auch aus einer Lohnstatistik der Maler geht hervor, wie grosse lokale Unterschiede bestehen, wenn sie auch hier, wo die Statistik sich auf Grossstädte beschränkt, nicht so stark hervortreten. Es betrugen nämlich die durchschnittlichen Stundenlöhne der Maler in Pfennigen:

1. Nordöstl. B.-B.-G.
   Berlin 65, Königsberg 48, Danzig 45, Stettin 48.
2. Schlesisch-Posensche B.-B.-G.
   Breslau 39, Posen 42.
3. Hamburgische B.-B.-G.
   Hamburg-Altona 67, Kiel 60.
4. Hannoversche B.-B.-G.
   Hannover 50, Bremen 57, Braunschweig 47.
5. Magdeburger B.-B.-G.
   Magdeburg 46, Halle 50.
6. Sächsische B.-B.-G.
   Dresden 51, Leipzig 56, Chemnitz 43, Plauen 43.
7. Hessen-Nassauische B.-B.-G.
   Kassel 44, Frankfurt a. M. 50, Wiesbaden 46.
8. Rheinisch-Westfälische B.-B.-G.
   Bochum 48, Dortmund 49, Essen 50, Elberfeld-Barmen 47, Köln 53, Düsseldorf 46, Duisburg 46, Krefeld 43, Aachen 43.
9. Württembergische B.-B.-G.
   Stuttgart 47.
10. Bayerische B.-B.-G.
    München 46, Nürnberg 50.
11. Südwestliche B.-B.-G.
    Strassburg 43, Karlsruhe 47, Mannheim 50.

Ueber die Arbeitslöhne einzelner Städte ist noch folgendes mitzuteilen: In Berlin betrug der Stundenlohn für Maurer und Zimmerer 75 Pf., für Bauarbeiter 50 Pf., und erhöhte sich teilweise auf 80 und 55 Pf., wurde allerdings im letzten Vierteljahr mit Rücksicht auf die Konjunktur herabgesetzt, hat aber im neuen Jahre die alte Höhe wieder erreicht. — Der neue Tarif für Halle a. S. beginnt mit 52 Pf. und steigt bis 1910 auf 57 Pf. Der Tarif für Bauhilfsarbeiter ist hier 10 Pf. niedriger als der für gelernte Arbeiter. — In Erfurt beträgt der Lohn für letztere 50 Pf. In Frankfurt a. M. erhielten Maurer und Zimmerleute 54 Pf., Tagelöhner 44 Pf., wie im Vorjahre. In Aachen war der Lohn für Maurer 43—47 Pf., und der Tarif sieht eine Steigerung auf 47—57 Pf. bis 1910 vor. — In ähnlicher Weise sind überall durch Tarifverträge schon Steigerungen für die nächsten Jahre festgelegt. Als Minimum fordert der Normaltarif eine Erhöhung um 1 Pf. in 1909.

V. **Baumaterialien.** Die Baumaterialien zeigen 1907 keine einheitliche Preisbewegung. Diejenigen mit kleinem Markte, wie die einfachen Ziegelsteine, hängen von der lokalen Bautätigkeit ab. Darum ist der Preis der Hintermauerungssteine in Berlin gesunken. Es kosteten 1000 Stück erster Klasse:

	1. Quart.	2. Quart.	3. Quart.	4. Quart.
1906 . .	28—33	25—32	24—26	23,5—27
1907 . .	24—27	22—24,5	19,5—22	18,75—23

Rathenower Dachsteine dagegen stiegen im Preise etwas, indem 1000 Stück in den vier Quartalen kosteten:

1906 . .	28—34	28—33	29—33	30—33
1907 . .	25—35	31—36	30—34	30—34

Der Preis von Schwarzkalk und Weisskalk stieg in Frankfurt a. M. von 140 auf 150 M. für den Waggon (10 Tonnen).

Der Preis des Gipses war in Berlin höher als im Vorjahre, indem er sich 1907 zwischen den Grenzen 1,65 und 2 M., 1906 zwischen den Grenzen 1,35 und 1,80 M. bewegte für den Sack zu 75 kg. In Frankfurt a. M. stieg der Preis von 143 auf 145 M. für den Waggon (10 Tonnen). Der Gesamtverbrauch für Berlin wird auf 11 000 Waggons gegen 12 000 im Vorjahre geschätzt.

Die Preise für Zement sind allgemein gestiegen. In Berlin, wo sie per Sack von 170 kg notiert werden, stiegen die Preise 1906 von 5,50 auf 6 M. und 1907 von 6,25 auf 6,50 M. am Jahresschluss. — In Frankfurt a. M. war der Preis für den Waggon 1906 350 M., 1907 400 M., während er 1905 noch 310 M. gekostet hatte. — Wenn auch diese Preissteigerung teilweise mit der straffen Kartellierung der Zementindustrie zusammenhängt, wäre sie doch bei abnehmendem Verbrauch nicht möglich. Es ist daher anzunehmen, dass der Verbrauch nicht wesentlich abgenommen hat, sei es, weil die Ungunst der Lage im grossstädtischen Baugewerbe durch Bauten in den kleinen Orten oder auf dem Lande, oder dass sie durch die Zunahme der Betonkonstruktionen ausgeglichen wurde. Die Erträge der Zementwerke waren daher auch 1907 noch recht gute, doch rechnet die Börse offenbar mit einem Rückgang, wie in den Kursen von Ende des Jahres zum Ausdruck kommt.

Deutsche Zementwerke.

	Aktienkapital M.	Dividende 1906	Kurs (Berlin) Ende 1906	Ende 1907
1. Adler, deutsche Portland-Zement-A.-G., Berlin . .	4 000 000	10	215,25	176,—
2. Stettin-Bredower Portland-Zementfabrik, Stettin . .	1 700 000	6	169,25	114,—
3. Portland-Zementfabrik vorm. A. Giesel, Oppeln . .	1 800 000	13⅓	190,—	156,50
4. Oberschlesische Portland-Zementfabrik, Oppeln . .	3 000 000	17	216,75	194,25
5. Oppelner Portland-Zementfabriken, Oppeln	3 000 000	14	196,10	170,—
6. Schlesische A.-G. für Portland-Zementfabrikation zu Groschowitz	4 700 000	13⅓	204,25	168,90

Digitized by Google

	Aktienkapital M.	Dividende 1906	Kurs (Berlin) Ende 1906	Ende 1907
7. Schlmischower Portland-Zement-, Kalk- und Ziegelwerke	2 500 000	11	173,—	145,75
8. Alsensche Portland-Zementfabriken, Hamburg	9 000 000	17	283,—	234,—
9. Breitenburger Portland-Zementfabrik, Lägerdorf	3 500 000	12	189,75	139,50
10. Portland-Zementfabrik Hemmoor	5 400 000	10	179,50	138,25
11. Teutonia, Misburger Portland-Zementwerke Hannover	2 200 000	20	266,25	216,75
12. Vorwohler Portland-Zementfabrik Plauck & Co., Hannover	1 564 800	18	243,60	210,25
13. A.-G. für Rheinisch-Westfälische Zementindustrie, Beckum	1 200 000	18	250,—	185,—
14. Westfalia, A.-G. für Fabrikation von Portland-Zement, Beckum	1 000 000	20	254,74	217,—
15. Finkenberg, A.-G. für Portland-Zement und Wasserkalk-Fabrik, Ennigerloh b. Beckum	1 000 000	12	188,—	157,—
16. Wickingsche Portland-Zement- und Wasserkalkwerke, Recklinghausen	4 500 000	12	177,50	137,50
17 Portland-Zementwerke Höxter-Godelheim, A.-G.	1 200 000	0	84,—	63,—
18. Portland-Zementwerk Saxonia, A.-G., Glöthe	2 000 000	10	166,75	144,—
19. Sächs.-Thüring. Portland-Zementfabrik Prüssing & Co., Kommandit-Ges. auf Aktien, Göschwitz	2 250 000	17	212,75	204,25
20. Sächsisch-Böhmische Portland-Zementfabrik, A.-G., Dresden	2 625 000	12	145,50	172,50
21. Zementwerk Heidelberg-Mannheim	15 000 000	12	170,10	141,50
22. Zementfabrik Karlstadt	3 500 000	9	143.—	130,20
23. Lothringer Portland-Zementwerke, Metz	2 500 000	8	146,40	122,50

Der Preis von eisernen Trägern fiel in Berlin im Laufe des Jahres von 16,50 auf 15 M. für 100 kg, blieb aber immer noch höher als im Vorjahre, wo der Trägergrundpreis am Lager 14,90 M. war. In Frankfurt a. M. kosteten Träger für Baustelle in Waggons bezogen 13 bis 13,20 M. und vom Lager 14,40 bis 15,40 M. gegen 13,70 bezw. 14,80 im Vorjahre.

Der Holzpreis in Frankfurt a. M. wird durch folgenden Zahlen gekennzeichnet. Es kostete Tannen-Rundholz für den Kubikmeter in Mark:

	Böden	Kleinholz	Mittelholz	Messholz	Holländer
1906	21	23	25	27	29
1907	21,50	23,50	25,50	27,50	29

Eine Steigerung ist also vorhanden, aber sie ist, wie bei allen Baumaterialien, ausser Zement, eine unbedeutende.

Trotz der fast allgemeinen Klagen über den Rückgang im Baugewerbe ist er, wenn man das Baugewerbe im ganzen betrachtet, doch nicht in dem Masse und nicht so allgemein eingetreten, wie man ihn im voraus erwartete.

Digitized by Google

IV. Die Binnenschiffahrt.

Von Dr. P. Stubmann, Hamburg.

I. **Einleitung.** Der folgende Bericht über die Lage der deutschen Binnenschiffahrt im Jahre 1907 wird der Form und dem Inhalte nach in gleicher Weise wie derselbe Abschnitt des vorigen Jahrganges behandelt werden. Die allgemeinen Bemerkungen, die im vorigen Jahrgang an der Spitze wiedergegeben sind, gelten daher auch für die folgenden Zeilen. Um ein möglichst einheitliches Bild von der Lage der deutschen Binnenschiffahrt als solcher zu geben, werden wir wiederum die Schiffahrt der deutschen Ströme nach gemeinsamen Gesichtspunkten vergleichsweise, nicht aber die Stromgebiete als solche getrennt behandeln. Die eingefügten Zahlen haben wir nach Möglichkeit zu vervollständigen versucht, sind aber im übrigen bei der Zusammenstellung unserer Statistiken von dem Gesichtspunkt ausgegangen, dass es vor allem wichtig ist, die einmal begonnenen Uebersichten möglichst gleichartig fortzusetzen, so dass nach einer längeren Reihe von Jahren die Zusammenstellung gleichwertiger Ziffern möglich ist.

II. **Die Arbeitsbedingungen in der Binnenschiffahrt.** 1. Wasserstand. Auch im Jahre 1907 hat die Gestaltung der Wasserstandsverhältnisse auf den deutschen Wasserstrassen einen bedeutsamen Einfluss auf das Gesamtergebnis der Binnenschiffahrt gehabt.

Der Rhein hatte schon im Jahre 1906 durchaus ungewöhnliche Wasserstandsverhältnisse zu verzeichnen. Leider ist das Jahr 1907 ganz ähnlich verlaufen, wie folgende Tabelle zeigt:

Im Monat	Es wurde am Cauber Pegel e. Wasserstd. beobachtet von											
	unter 1,30 m		1,30 bis 1,50 m		1,50 bis 2 m		2 bis 2,50 m		2,50 bis 3 m		über 3 m	
	1906	1907	1906	1907	1906	1907	1906	1907	1906	1907	1906	1907
	an Tagen											
Januar	—	2	2	10	10	9	4	6	7	4	8	—
Februar	—	13	4	3	24	4	—	4	—	2	—	2
März	—	—	—	—	—	3	—	9	7	6	24	13
April	—	—	—	—	4	—	26	9	—	20	—	1
Mai	—	—	—	—	1	—	18	—	2	6	10	25
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	29	27
Juli	—	—	—	—	—	—	—	8	9	11	22	12
August	—	—	—	—	6	2	14	28	7	—	4	1
Septbr.	1	5	20	4	8	21	—	—	—	—	—	—
Oktbr.	31	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novbr.	27	30	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezbr.	10	9	7	2	14	10	—	10	—	—	—	—
	69	90	36	19	67	49	62	74	33	52	97	81

Höchster Wasserstand am Cauber Pegel
im Jahre 1906 am 5. März: 5,37 m
„ „ 1907 „ 23. „ 5,05 „

Niedrigster Wasserstand am Cauber Pegel
im Jahre 1906 am 2. November: 0,78 m
„ „ 1907 „ 26. „ 0,77 „

Charakteristisch für die beiden letzten Jahre ist also, dass der Wasserstand in der grösseren ersten Hälfte des Jahres ein nicht ungünstiger war, dass sich dagegen gerade in den wichtigen Herbstmonaten ein ausserordentlicher Mangel an Wasser geltend machte. Im Jahre 1907 war die Rheinschiffahrt im Januar und Februar infolge Eisgangs acht Tage geschlossen. Im übrigen war der Wasserstand vom Mai bis Juli vorzüglich. Er hielt sich in den Monaten Mai und Juni ausschliesslich und im Juli 23 Tage lang auf einer Höhe von über 2,50 m. Danach trat aber eine rasche Aenderung ein. In den Herbstmonaten herrschte derartiges Niedrigwasser, dass in den Monaten Oktober und November die Wasserhöhe unter den sogenannten Kontraktmarke von 1,30 m, bei der bekanntlich die Transportkontrakte von selbst ausser Kraft treten, verblieb. Die Oberrheinschiffahrt nach Strassburg konnte vom 24. März bis zum 3. August ausgeübt werden. Auch auf dem Main machte sich ein erheblicher Mangel an Wasser geltend.

Auf der Weser waren die Störungen durch Eis und Hochwasser verhältnismässig gering. Um so mehr wurde das gleichfalls von Ende Juli bis Anfang Dezember beobachtete Niedrigwasser dem Verkehr hinderlich, so dass die Ladefähigkeit der Kähne noch ausserordentlich beschränkt war. Die Allerschiffahrt war sogar von Mai bis Ende des Jahres durch Niedrigwasser behindert.

Am relativ günstigsten waren im Jahre 1907 die Wasserstandsverhältnisse der Elbe. Der Bericht des Vereins zur Förderung der Elbe-Schiffahrt bezeichnet den Elbe-Wasserstand bis Ende Mai als sehr reichlich und in den Monaten Juni bis Ende Oktober als noch zufriedenstellend. Die Betriebsperiode der Elbschiffahrt erstreckte sich für den regelmässigen Verkehr auf die Zeit vom 6. März bis 28. Dezember, mithin auf eine Zeitdauer von 298 Tagen, d. h. zwei Tage weniger als im vergangenen Jahr. Ueber den Elbwasserstand in den beiden letzten Jahren orientiert folgende Tabelle:

	1907 m	1906 m		1907 m	1906 m
Januar	+ 2,06	+ 1,90	Juli	+ 2,11	+ 1,60
Februar	+ 1,66	+ 1,57	August	+ 1,25	+ 0,97
März	+ 2,78	+ 3,36	September	+ 1,04	+ 1,29
April	+ 3,14	+ 2,20	Oktober	+ 0,88	+ 1,97
Mai	+ 2,23	+ 1,54	November	+ 0,73	+ 1,09
Juni	+ 1,21	+ 1,62	Dezember	+ 1,32	+ 1,46

Die Schiffahrt auf der Oder konnte zwischen dem 10. und 15. März aufgenommen werden. Der Wasserstand war ungünstiger als im Vorjahr. Im April störten zunächst mehrere Hochwasserwellen und die bis in den Mai mögliche volle Beladung der Fahrzeuge wurde durch anhaltenden Fall des Wassers gegen Ende Mai verhindert. Die Monate des Hochsommers brachten wieder besseren Wasserstand. Auf der oberen Oder musste sogar in einigen Tagen wegen Hochwassers die Fahrt eingestellt werden. Die letzten Monate des Jahres hatten ausgesprochenes Niedrigwasser, so dass der regelmässige Schiffahrtsbetrieb völlig aufhörte. Auf dem mittleren und unteren Strom konnten zu dieser Zeit nach dem Bericht

Digitized by Google

der Handelskammer Breslau nur ganz flachgehende Dampfer und gering beladene Fahrzeuge verkehren. Ueber den Wasserstand der Oder in den letzten Jahren unterrichtet folgende Tabelle:

Durchschnittl. Pegelhöhe zu Breslau	1907		1906	
	Meter		Meter	
	Oberp.	Unterp.	Oberp.	Unterp.
Januar	5,18	— 0,13	5,00	— 1,10
Februar . . .	5,04	— 0,82	4,98	— 1,19
März	5,34	+ 0,27	5,25	+ 0,29
April	5,29	+ 0,61	5,15	+ 0,43
Mai	5,12	— 0,30	5,14	— 0,58
Juni	5,03	— 0,95	5,23	+ 0,14
Juli	5,24	+ 0,03	5,12	+ 0,43
August	5,08	— 0,95	4,90	— 1,34
September . .	4,97	— 1,11	5,11	— 0,32
Oktober . . .	4,73	— 1,67	5,12	— 0,64
November . .	4,77	— 1,64	4,91	— 1,42
Dezember . .	5,11	— 0,78	5,01	— 1,03
Für das Jahr	5,08	— 0,62	5,08	— 0,67

Der Schiffahrtsverkehr auf der Weichsel begann infolge des strengen Winters relativ spät. Die Schiffahrtsperiode dauerte von Anfang April bis Mitte November, indes machte sich schon im September schlechter Wasserstand bemerkbar.

Der regelmässige Schiffahrtsbetrieb auf der Donau begann Mitte März und konnte bis Ende August unter recht günstigen Wasserverhältnissen durchgeführt werden. In den letzten Monaten des Jahres machte sich aber ebenso wie auf anderen Wasserstrassen eine anhaltende abnorme Trockenheit bemerkbar, so dass von einer regelmässigen Schiffahrt nicht mehr gesprochen werden konnte.

2. Arbeiterbewegung. Abgesehen vom Rhein sind die deutschen Ströme von Arbeiterbewegungen im Bereiche ihrer Schiffahrt verschont geblieben, dagegen haben sich mehrfach die Einflüsse von Ausständen in den Seehäfen auch in der Binnenschiffahrt geltend gemacht.

Auf die Rheinschiffahrt wirkten besonders die grossen Ausstände der Hafen- und Bootsarbeiter in Antwerpen und Rotterdam ein. Der Antwerpener Streik dauerte vom 15. Juli bis 27. September, der Ausstand in Rotterdam vom 26. September bis 22. November. Diese Ausstände hatten zur Folge, dass sich die Güter in den Seehäfen ausserordentlich zusammendrängten, so dass nach Beendigung der Schwierigkeiten die Rheinschiffahrt kaum imstande war, den an sie gestellten Anforderungen zu genügen. Von besonderer Bedeutung war für den Rhein der Ende Juni auf den holländischen und deutschen Rheinschlepdampfern ausgebrochene Streik der Maschinisten und Heizer. Infolge des ausserordentlichen Güterandrangs glaubten die oberrheinischen Reedereien eine längere Dauer dieses Streiks vermeiden zu müssen und bewilligten nach verhältnismässig kurzer Zeit einen Teil der Forderungen der Ausständigen. Infolgedessen mussten die niederrheinischen Reedereien ebenfalls sehr bald nachfolgen. Die Streikenden erhielten die Zusage einer erheblichen Lohnaufbesserung und eine Verkürzung der täglichen Arbeitszeit. Ebenso wurde ihnen zugestanden, dass zwischen Sonnabend mittag 2 Uhr und Montag morgen 6 Uhr keine neue Reise begonnen zu werden braucht. In der Elbeschiffahrt war der Streik der Schauerleute im Hamburger Hafen in den Monaten Mai und Juni von recht ungünstigem Einfluss.

3. Sonstige Einflüsse. Der Verkehr der Binnenwasserstrassen stand naturgemäss besonders in der ersten Hälfte des Jahres unter dem Einfluss der industriellen Hochkonjunktur, der in der Gestaltung der Frachten ausserordentlich fühlbar geworden ist. Die in der zweiten Hälfte des Jahres sich geltend machende Abspannung der Geschäfte kam dagegen unter dem Einfluss der schlechten Wasserverhältnisse noch nicht scharf zum Ausdruck. Auf den grösseren Strömen waren die Verschiebungen im Kohlenverkehr (Mangel einheimischer, Zufuhr ausländischer Kohle) und die Kohlenpreise von Einfluss. Ueber die einzelnen Stromgebiete sei im einzelnen noch folgendes erwähnt:

Auf dem Rhein kam der Schiffahrt die Zufuhr englischer Kohlen ganz besonders zugute. Das Kohlenkontor hatte erhebliche Mengen englischer Kohlen auf kurze Lieferung gekauft, so dass die Nachfrage nach Schiffsraum erheblich gesteigert wurde. Auch die Einführung der Sonntags- und Nachtruhe, eine Folge des obenerwähnten Heizer- und Maschinistenstreiks, beschränkte die Leistungsfähigkeit des Schiffsmaterials ausserordentlich. Unter diesen Einflüssen ist besonders den Schiffahrtsgesellschaften, die an laufende Kontrakte gebunden waren, beträchtlicher Schaden zugefügt worden. Infolgedessen ist es auch unter einer Reihe besonders oberrheinischer Schiffahrtsgesellschaften im Frühjahr 1907 zu einer einheitlichen Regelung der Uebernahmen und Transportbedingungen gekommen, die sich besonders während der aussergewöhnlichen Verhältnisse der Herbstmonate bewährt haben. Die Betriebskosten waren infolge gesteigerter Materialpreise und Löhne gleichfalls beträchtlich höher. Auch auf dem Dortmund-Ems-Kanal waren besonders im Herbst grosse Zufuhren von See von günstigem Einfluss auf den Verkehr. Eine besondere Förderung wurde dem Kanal durch Eröffnung der städtischen Industriebahn von Dortmund nach Hörde zu teil. Die Weserschiffahrt hatte einen allgemeinen Verkehrsaufschwung infolge des verstärkten Seehafenverkehrs in Bremen zu verzeichnen. Die Elbschiffahrt klagte über mancherlei widrige Verhältnisse. Vor allen Dingen war die Kohlenbeschaffung, namentlich böhmischer Braunkohle, während des ganzen Jahres eine äusserst schwierige, so dass sich teilweise selbst Betriebskohle für die Schleppdampfer nicht beschaffen liess. Hervorgerufen war diese Knappheit an Brennstoff durch den auch in anderer Hinsicht ungünstig auf die Binnenschiffahrt wirkenden Wagenmangel in Oesterreich, sowie durch die passive Resistenz der österreichischen Eisenbahnangestellten. Eine besondere Bedeutung für die Elbschiffahrt erhielt das Jahr 1907 durch die ausserordentlich straffe Konzentrierung aller grossen Unternehmungen. Die „Vereinigten Elbeschiffahrts-Gesellschaften Aktiengesellschaft" erpachteten beziehungsweise übernahmen im Mai die Betriebsmittel der Privatschiffer-Transportgenossenschaft, der Deutsch-Oesterreichischen Dampfschiffahrts-Aktiengesellschaft und der Elbe-Dampfschiffahrts-Aktiengesellschaft. Bemerkenswert ist, dass durch die Privatschiffer-Transportgenossenschaft auch die kleinen Einzelschiffer mit syndiziert sind. Im übrigen hat sich diesem Genossenschaftskonzern gegenüber bereits eine neue Gesellschaft unter der Firma „Neue Deutsch-Böhmische Elbschiffahrts-Aktiengesellschaft" gebildet, die im Jahre 1908 ihren Verkehr voll aufgenommen hat. Die Selbstkosten der Oderschiffahrt haben sich unter dem Einfluss der Steigerung der Mannschaftslöhne und der Kohlenpreise abermals erhöht. Infolge der späten Eröffnung der Schiffahrt hat der Hauptbefrachtungsartikel Kohle wegen des strengen Winters und der Erschöpfung der vorhandenen Läger den Bahnweg aufgesucht, so dass das Talgeschäft bei Beginn der Beladung nur mit geringen Zufuhren zu rechnen hatte. Das Kohlenverfrachtungsgeschäft hörte Anfang August unter dem Einfluss des Streiks auf den fiskalischen Gruben sogar völlig auf. Im übrigen fehlte es auch an den sonst stärkeren Getreidetransporten. Auch auf der Weichsel machte sich der starke Versand englischer Steinkohlen geltend, während die Schiffahrt nach Polen infolge unzureichender Stromverhältnisse in ausserordentlich ungünstiger Lage war. Uebrigens hat sich der Bestand der Fahrzeuge auf der Weichsel in den letzten Jahren beträchtlich vermindert, da die Weichselschiffer wegen der unsicheren Erwerbsverhältnisse zum Teil nach westlichen Stromgebieten abgewandert sind.

III. Der Verkehr auf den Binnenwasserstrassen. Im folgenden geben wir wie im Vorjahre eine Reihe von Zahlen, die den Schiffahrtsverkehr der wichtigsten Häfen bezw. Durchgangsstellen erkennen lassen. In diesen Angaben kommen die aussergewöhnlichen Verhältnisse, unter denen die Binnenschiffahrt zu arbeiten hatte, vollauf zum Ausdruck. Ein weiterer Kommentar erübrigt sich zumeist.

1. Folgende Tabelle stellt den Verkehr der wichtigsten Rheinhäfen zusammen:

Digitized by Google

Name des Hafens	Insgesamt 1906	Insgesamt 1907	1907 + mehr − weniger
Strassburg	635 319	627 020	— 8 299
Karlsruhe	514 895	559 089	+ 44 194
Mannheim, insgesamt:	6 854 505	7 822 955	+ 968 450
a) Staats- u. Industriehafen	5 398 053	6 025 223	+ 627 170
b) Rheinauhafen	1 456 452	1 797 732	+ 341 280
Frankfurt	1 618 890	1 457 656	— 161 234
Köln	1 084 130	1 036 739	— 47 391
Düsseldorf	1 116 457	1 133 344	+ 16 887
Ruhrhäfen	20 962 469	21 582 482	+ 620 013

2. Unter Ruhrhäfen ist der Komplex folgender Hafen- und Kaianlagen zusammengefasst: Die in fiskalischer Verwaltung befindlichen Duisburg-Ruhrorter Häfen, der Hafen zu Hochfeld, das Duisburger Industrierheinufer, das sog. Eisenbahnhafenbassin zu Ruhrort, die Verladestelle der A.-G. Phönix in Laar, die im Besitz der Thyssenschen Gewerkschaft Deutscher Kaiser befindlichen Häfen zu Alsum und Schwelgern, der Hafen der Gute Hoffnungs-Hütte zu Walsum, und eine weitere industrielle Verladestelle daselbst, der Hafen der A.-G. Fried. Krupp in Rheinhausen und das Rheinufer zu Homberg (gegenüber Ruhrort). Dieser gesamte Komplex umfasst heute alle Verladestellen, die der rheinisch-westfälischen Industrie dienen. Wir schliessen hieran wenige Zahlen, welche den Verkehr in einzelnen Waren auf dem Rhein beleuchten sollen. Es wurden über die vorgenannten Ruhrhäfen an Kohlen verladen:

1906 . . . 10 417 988 t
1907 . . . 10 614 817 t,

an Eisen und Eisenfabrikaten:

1906 . . . 842 291 t
1907 . . . 823 371 t.

Die Eisenerzzufuhr nach den Ruhrhäfen betrug:

1906 . . . 6 072 560 t
1907 . . . 6 166 665 t,

an Getreide wurde den Ruhrhäfen zugeführt:

1906 . . . . 771 134 t
1907 . . . . 826 102 t.

Die Zahlen des industriellen Verkehrs lassen also in den Hauptgütern eine nicht allzu erhebliche Zunahme erkennen, abgesehen von dem Versand in Eisen und Eisenfabrikaten; bei diesen mag der ungünstige Wasserstand manche Transporte auf den Schienenweg gelenkt haben. Vielleicht kommt in dem Rückgang auch schon der industrielle Niedergang in der zweiten Hälfte des Jahres zum Ausdruck.

Nach der bei dem holländischen Zollamt Lobith festgestellten Statistik betrug der Rheinschiffahrtsverkehr über die deutsch-holländische Grenze (in t):

	zu Tal	zu Berg	zusammen	davon Rhein-seeverkehr
1906	7 537 780	13 614 714	21 509 604	357 200
1907	7 287 688	15 792 433	23 080 121	342 411

Wir ergänzen diese allgemeinen Zahlen noch durch folgende Mitteilungen über den Verkehr in den wichtigsten Waren. Es gingen über die holländische Grenze (in t):

	1906	1907
	zu Tal	
Verarbeitetes Eisen	804 891	798 760
Steinkohlen	3 971 575	3 548 230
	zu Berg	
Eisenerze	4 732 852	6 039 115
Getreide (Roggen, Weizen, Gerste, Hafer)	2 933 355	2 691 407

Besonders bezeichnend ist die Tatsache, dass der Verkehr in Steinkohlen stromaufwärts, d. h. in englischen Steinkohlen sich ganz erheblich gesteigert hat; es gingen nämlich über die deutsch-holländische Grenze stromaufwärts im Jahre 1906 609 457 t, 1907 1 806 886 t Kohlen; also nahezu eine Verdreifachung der Einfuhr.

3. Dortmund-Emskanal.

	1906	1907	1907 + mehr − weniger
talwärts	558 808	662 028	+ 103 220
bergwärts	1 172 612	1 349 028	+ 176 416

Der tonnenkilometrische Verkehr betrug insgesamt 343 242 906 tkm bewegte Ladung gegen 294 051 529 tkm im Jahre 1906.

Die Menge der beförderten Güter ist nach einer Nachweisung der Handelskammer Münster seit 1903 im Bergverkehr um 78,8 Proz., im Talverkehr um 33,8 Proz., im Gesamtgüterverkehr um 61 Proz. gestiegen. Die entsprechenden Ziffern für die Jahre 1902 bis 1906 lauteten auf 45,1 Proz., 62,09 Proz. und 50,6 Proz.

Der Verkehr in den beiden Häfen Dortmund und Münster betrug (in t):

Name des Hafens	Insgesamt 1906	Insgesamt 1907	1907 + mehr − weniger
Dortmund	394 213	492 134	+ 97 921
Münster	159 734	191 232	+ 31 498

Es ist also hier, vermutlich zum Teil unter dem Einfluss der misslichen Wasserstandsverhältnisse des Rheins, eine erhebliche Steigerung des Verkehrs zu konstatieren.

4. Weser. Ueber den Weserverkehr mögen folgende Angaben unterrichten. Der Binnenschiffahrtsverkehr in Bremen ergibt sich aus folgenden Ziffern; es gingen flusswärts von Bremen ab (in t):

	1906	1907
insgesamt	326 679	315 150
darunter:		
Verzehrungsgegenstände	258 317	236 892
Rohstoffe und Halbfabr. inkl. Bau- und Brennstoffe	68 045	77 897
Dagegen kamen an:		
insgesamt	514 289	560 312
darunter:		
Rohstoffe und Halbfabr. inkl. Bau- und Brennstoffe	463 109	503 759

Ueber den Durchgangsverkehr bei Minden geben wir folgende Zahlen:

	1906	1907	1907 + mehr − weniger
talwärts	436 027	395 674	— 40 353
bergwärts	151 297	129 857	— 21 440
	587 324	525 531	— 61 793

5. Elbe. Der Gesamtgüterverkehr der Elbeschiffahrt bezifferte sich zu Hamburg auf (in t):

	1906	1907	1907 + mehr − weniger
Angekommene Güter	3 687 701	3 264 057	— 423 644
Abgegangene Güter	5 106 037	5 945 455	+ 839 418
	8 793 738	9 209 512	
		+ 415 774	

Digitized by Google

Für die wichtigsten Waren des Hamburger Verkehrs schliessen wir noch folgende Zahlen an (in t):

Es gingen ein bezw. ab	1906	1907	1907 + mehr − weniger
	zu Berg:		
Steinkohlen	1 154 366	1 704 162	+ 549 796
Salpeter	210 197	196 246	— 13 951
Guano, Steine usw.	922 887	907 495	— 15 392
Getreide und Saat	1 142 375	1 292 158	+ 149 783
Stückgüter	1 388 322	1 530 673	+ 142 351
	zu Tal:		
Salz	695 950	633 001	— 62 949
Zucker	1 219 447	1 000 479	— 218 968
Stückgüter	642 902	597 176	— 145 726

6. Märkische Wasserstrassen. Der Gesamtgüterverkehr auf sämtlichen Berliner und Charlottenburger Wasserstrassen (Empfang und Versand ohne Durchgangsverkehr) ergibt sich aus folgender Uebersicht (in t):

Jahr	Empfang	Versand	Zusammen	1907 + mehr − weniger
1906	9 650 175	745 839	10 396 014	— 2 014 804
1907	7 619 236	761 974	8 381 210	

Nach dem Bericht der Handelskammer zu Berlin verteilt sich der Gesamt-Güterverkehr auf folgende Warengruppen (in t):

Gütergattungen	Empfang		Versand	
	1906	1907	1906	1907
I. Baumaterial aus Erden usw.	6 502 796	4 617 286	208 040	303 628
II. Holz	439 133	343 120	20 931	14 455
III. Kohlen	1 452 576	1 522 975	36 958	19 984
IV. Andere industrielle Roh- und Hilfsstoffe, Halbfabrikate	407 569	325 708	120 330	86 363
V. Industrielle Fabrikate	12 342	12 626	15 873	16 528
VI. Nahrungs-, Futter- und Genussmittel	735 977	698 749	102 800	83 998
VII. Verschiedene Waren	99 782	98 772	240 907	237 018
VIII. Lebendes Vieh	—	—	—	—
Gesamtverkehr	9 650 175	7 619 236	745 839	761 974

Ganz besonders auffällig ist der Einfluss des Bauarbeiterstreiks auf die Transporte der Baubranche.

7. Oder. Der Oderverkehr (Durchgangsverkehr) bei Breslau hatte folgenden Umfang:

	1906	1907	1906 + mehr − weniger
bergwärts	229 876	263 747	+ 33 871
talwärts	1 659 965	1 331 295	— 328 670
	1 889 841	1 595 042	
			— 294 799

Der Verkehr im Stadthafen zu Breslau belief sich (in t):

	1906	1907	1907 + mehr − weniger
An angekommenen Gütern	152 665	207 355	+ 54 690
„ abgegangenen Gütern	213 022	210 345	— 2 677
	365 687	417 700	
			+ 52 013

An Steinkohlen gingen an Breslau vorüber (in t):

1906	1907	1907 + mehr − weniger
1 433 517	1 189 380	— 244 137

Von Stettin bergabwärts wurden verfrachtet:

1906	1907	1907 ±
927 285	863 796	— 63 489

Der Rückgang der Verfrachtungen ist besonders auf die Abnahme der Getreidesendungen zurückzuführen.

IV. **Die Frachtverhältnisse und die Geschäftsergebnisse.** Für die im folgenden enthaltenen Angaben gilt das im vorigen Jahre Gesagte: Es handelt sich um Durchschnittsfrachten, die zum Teil privaten Auskünften entstammen, die aber immerhin als charakteristischer Massstab gelten können.

1. Ueber die Frachtlage auf dem Rhein orientiert untenstehende Tabelle.

Bei Beurteilung dieser Zahlen ist zu bedenken, dass die Jahre 1906 und 1907 nach ihren äusserlichen Verhältnissen grosse Aehnlichkeiten gehabt haben. Der Frachtenstand ist daher in beiden Jahren ausserordentlich hoch. Im übrigen ist aus hohen Frachten noch nicht der Schluss zu ziehen, dass diese der Schiffahrt in jedem Falle nützlich sind. Hohe Frachten sind um so weniger nutzbringend, je schlechter der Wasser-

	I		II		III		IV	
	Kohlenfracht von der Ruhr nach Rotterdam in Mark pro t (mittlere Schiffe		Kohlenfracht von der Ruhr nach Mannheim in Mark (pro Tonne zu 1000 kg)		Fracht für Getreide von Rotterdam nach Mannheim in Gulden (pro Last à 2000 kg)		Ersatzfrachten von Rotterdam nach der Ruhr in Gulden*) (pro Last à 2000 kg)	
	1906	1907	1906	1907	1906	1907	1906	1907
Januar	1,25	1,35	1,10	1,14	1,79	2,—	0,89	0,90
Februar	1,10	1,36	1,25	1,30	1,63	2,55	0,90	1,25
März	1,13	1,33	1,01	1,20	1,82	1,70	1,—	0,70
April	1,11	1,15	0,99	0,81	1,48	1,55	0,77	0,60
Mai	1,23	1,13	0,91	0,83	1,37	1,40	0,70	0,60
Juni	1,15	1,17	0,88	1,06	1,67	1,65	0 81	0,85
Juli	1,32	1,26	1,18	1,47	1,95	2,15	1,04	1,00
August	1,35	1,45	1,33	1,66	1,89	2,55	0,88	1,05
September	—	1,51	2,28	2,02	4,04	3,75	2,39	1,10
Oktober	2,80	2,38	2,99	2,68	6,64	4,30	3,64	1,45
November	2,56	2,11	2,71	3,06	5,65	5,00	1,54	2,10
Dezember	1,67	1,47	1,59	2,10	3,25	2,65	1,24	0,85

*) Bei ½ Löschzeit; bei ¼ Löschzeit wurden in der Regel 10 cts., bei ganzer Löschzeit 30 cts. mehr als die obengenannten Sätze bezahlt.

Digitized by Google

stand ist; dieser Fall lag bei der Rheinschiffahrt vor. Besonders verlustbringend wirken solcherart zustandegekommene hohe Frachten auf Unternehmungen, die genötigt sind, viel laufende (meistens Jahres-) Uebernahmen (Transportkontrakte) abzuschliessen. Im Jahre 1907 wurden die Transportkosten noch gesteigert durch die Steigerung der Schlepplöhne, die infolge Kleinwassers und der Zugeständnisse aus dem Heizerstreik (Sonntagsruhe) eine ganz bedeutende war. Wir fügen dafür folgende Angaben an; es betrug der Durchschnittsschlepplohn für die Tonne Steinkohlen von den Ruhrhäfen nach Mannheim:

	1906	1907
Januar . . .	0,90 M.	1,00 M.
Februar . . .	0,90 „	1,35 „
März	0,90 „	0,90 „
April	0,90 „	0,80 „
Mai	0,80 „	0,80 „
Juni	0,80 „	1,00 „
Juli	0,75 „	1,20 „
August . . .	0,75 „	1,20 „
September . .	1,00 „	1,55 „
Oktober . . .	1,95 „	2,00 „
November . .	2,75 „	2,75 „
Dezember . .	1,30 „	1,50 „

2. Auf dem Dortmund-Emskanal waren die Frachten bergwärts vom Frühjahr bis Ende August mehr oder weniger normal (für Saison- und Gelegenheitsgüter 2,50—3,00 M.); im September trat indes eine plötzliche Steigerung infolge stärkerer Zufuhren und des Wegzuges der holländischen Schiffer ein. Zeitweise überschritt der Frachtbetrag den Satz von 6 M.

3. Ueber die Frachten auf der Weser war auch diesmal etwas Genaueres nicht zu ermitteln.

4. Ueber die Elbfrachten und die Frachten der märkischen Wasserstrassen unterrichtet folgende Tabelle:

	Fracht für erstklassiges Massengut ab Hamburg (in Pf. pro 100 kg in Monatsdurchschnitten)								Grundfrachtsätze für Kohlensendung von Aussig nach Magdeburg in Pf. pro t	
	Magdeburg		Tetschen		Berlin (Deckkähne)		Oderstationen bis einschl. Breslau			
	1906	1907	1906	1907	1906	1907	1906	1907	1906	1907
Januar	30	24	60	50	46	34	70	66	—	—
Februar	28	30	58	60	36	40	60	70	200	—
März	20	24	40	48	32	35	55	70	200/210	240
April	20	25	38	50	38	34	52	65	210/220	240/260
Mai	17	28	36	55	30	33	53	70	220	260
Juni	20	31	38	60	35	35	58	80	222/230	280/300
Juli	18	30	35	60	27	33	50	75	230	300
August	16	27	32	64	34	35	63	68	230/260	300
September . . .	25	27	50	65	40	34	68	75	260/350/300	300
Oktober	35	40	65	90	40	45	80	90	300/350	350
November . . .	38	43	75	85	48	45	75	95	380	350
Dezember . . .	28	23	65	55	38	32	65	72	380/300	350

Die wesentlich höheren Sätze sind unzweifelhaft der Erfolg der straffen Betriebskonzentration unter den Elbschiffahrtsgesellschaften.

5. Von dem Frachtenstand auf der Oder berichtet die Handelskammer Breslau, dass sich die Frachtraten zunächst auf der vorjährigen Höhe bewegten, später aber unter dem Rückgang der Nachfrage nach Schiffraum sanken. Im Herbst gingen allerdings unter dem Einfluss des schlechten Wasserstandes und vermehrter Ladungszufuhr die Frachten sprungweise in die Höhe, ohne dabei einen Nutzen abzuwerfen. Ebenso pessimistisch über die geschäftliche Lage der Oderschiffahrt wie die Handelskammer Breslau äussern sich die Vorsteher der Kaufmannschaft zu Stettin, die besonders über die scharfe Konkurrenzierung der Oderschiffahrt durch die Eisenbahnen bittere Klage führen. Auch auf der Warthe konnte eine Aufbesserung der Frachten infolge der starken Konkurrenz nicht erzielt werden.

5. Die Frachtverhältnisse auf der Donau werden von dem Bericht der Süddeutschen Donau-Dampfschiffahrts-Gesellschaft als äusserst günstig bezeichnet, so das trotz steigender Materialpreise und Löhne namhafte Ueberschüsse erzielt werden konnten.

Dieser kurze Ueberblick sei ergänzt durch eine Uebersicht über die zahlenmässigen Geschäftsergebnisse einer Reihe von Aktiengesellschaften und Genossenschaften der Binnenschiffahrt, soweit uns solche erhältlich waren:

Lfde. Nr.	Name der Gesellschaft	1906		1907	
		Reingewinn in M.[1])	Dividende in Proz.	Reingewinn in M.	Dividende in Proz.
1	A.-G. für Transport- und Schleppschiffahrt, vorm. Joh. Knippscheer, Duisburg-Ruhrort (1. Oktbr. bis 30. Septbr. 1905/06 bezw. 1906/07) . . .	130 093	7	95 694	5
2	Badische A.-G. für Rheinschiffahrt und Seetransport, Mannheim	259 000	4½	320 000	5
3	Rheinschiffahrt, A.-G., vorm. Fendel, Mannheim (1. Oktbr. bis 31. Septbr.)	645 982,04	6	403 215,59	6
4	D.-G. für den Nieder- und Mittelrhein, Düsseldorf	199 392	8	208 195	8
5	Preuss. Rhein-Dampfschiffahrts-Gesellsch., Köln	191 284	8	212 596	8
6	Vereinigte Spediteure u. Schiffer, Rheinschiffahrts-Gesellschaft m. b. H., Mannheim	528 024,89	6½	725 982,51	8[2])

[1]) Nach Abzug der Abschreibungen. — [2]) Bruttogewinn.

Digitized by Google

Lfde. Nr.	Name der Gesellschaft	1906		1907	
		Reingewinn in M.[1])	Dividende in Proz.	Reingewinn in M.	Dividende in Proz.
7	Rhein- und See-Schiffahrts-Gesellschaft, Köln	19 518	0	117 807	0
8	Westfälische Transport-A.-G. zu Dortmund	96 839,95	0	123 082,12	0
9	Mindener Schleppschiffahrts-Gesellschaft	117 694	7	94 411	5½
10	Bremer „	154 745	7	—	—
11	Deutsch-Oesterr. Dampfschiffahrts-A.-G.	257 475,15	6	134 089,90	6
12	Verein. Elbeschiffahrts-Gesellsch., A.-G., Dresden	1 664 227	10	1 321 203,74	8
13	Privatschiffer-Transp.-Genossensch., Magdeburg	1 850 251	pro Jahrest. 4,15 M.	1 859 250	pro Jahrest. 4,50 M.
14	Sächsisch-Böhmische Dampfschiffahrts-Gesellschaft in Dresden	74 050	3	114 724	5
15	Berliner Lloyd, A.-G.	72 783	5	83 069,31	6
16	Spree-Havel-Dampfschiffahrts-Ges. „Stern“	45 310	5	39 837	5
17	Bromberger Schleppschiffahrts-A.-G.	58 934	4	—	—
18	Süddeutsche Donau-Dampfschiffahrts-Gesellsch.	—	—	250 030	7
19	Lehnkering & Cie., A.-G., Duisburg	—	—	206 834	6

[1]) Nach Abzug der Abschreibungen.

V. Vorgänge auf dem Gebiet des Wasserstrassenbaues und Erweiterungsbestrebungen der Binnenschiffahrt. 1. Im Rheingebiet ist die in den Vorjahren abgeschlossene Regulierung des Oberrheins zwischen Sondernheim und Strassburg in Ausführung begriffen. Die Fahrt von Strassburg nach Basel ist auch im Jahre 1907 trotz der mangelhaften Wasserverhältnisse und der noch vorhandenen Hindernisse versucht worden. So hat die A.-G. Knipscheer wieder sechs Fahrten mit günstigem Erfolge unternommen. Die Partikulierschiffergenossenschaft „Vereinigte Spediteure und Schiffer“ in Mannheim hat sogar mit einem eigens zu diesem Zwecke gebauten Frachtdampfer „St. Nikolaus“ eine regelmässige wöchentliche Güterbeförderung nach Basel eingerichtet. — Zwischen Rhein und Oder sind die Arbeiten an den neuen Kanälen (Rhein-Hannover, Stettin-Berlin) in ganzem Umfange aufgenommen worden.

2. Der Teltowkanal hat mit dem Jahre 1907 das erste volle Betriebsjahr zu verzeichnen. Der Verkehr hat indes, wohl infolge des ungünstigen Abgabentarifes (oder des Schleppmonopols?) den gehegten Erwartungen nicht entsprochen.

3. Als bedeutsamstes Ergebnis der Erweiterungsbestrebungen der Binnenschiffahrt aus dem Jahre 1907 darf man wohl die allerdings erst Anfang 1908 erschienene Gesetzesvorlage, betr. den Ausbau des masurischen Schiffahrtskanals bezeichnen. Die Vorlage fordert einen Kredit von 16½ Mill. M. und zwar für den eigentlichen Kanal von Mauersee nach der Alle bei Allenburg 14,7 Mill. M., für die Anlage von Staubecken im masurischen Seengebiete 1,815 Millionen M. Durch diesen Kanal werden der Mauer-, Löwentin-, Spirding- und Rosch-See miteinander verbunden. Das Kanalprofil soll eine Spiegelbreite von 19 m, eine Sohlenbreite von 13 m, eine Tiefe von 2 m in der Mitte und von 1,5 m in den Uferböschungen erhalten. Der Kanal soll für Schiffe von 40 m Länge, 6 m Breite und 1,2 m Tiefgang befahrbar werden. Die Bauzeit des Kanals ist auf sechs Jahre berechnet.

4. Wir schliessen hieran eine Uebersicht über die Ausgaben, die der preussische Haushaltsetat zugunsten der Binnenwasserstrassen vorsieht. Es sind verzeichnet (in M.):

	Im Etat 1907	Im Etat 1908
in Kap. 65 (Titel 16) dauernde sächliche Ausgaben	14 205 300	14 295 900
in Kap. 25 (Titel 1—17) einmalige ausserordentliche Ausgaben	9 321 400	8 583 550
	23 526 700	22 879 450

In den einmaligen ausserordentlichen Ausgaben (Kap. 25) sind noch eine Menge Titel enthalten, die man nicht als direkt zugunsten der Binnenwasserstrassen vorgesehen bezeichnen kann, so Ausgaben für Polizeidampfer, für Brückenbauten oder landwirtschaftliche Meliorationszwecke. In folgender Tabelle ist versucht worden, auf die einzelnen Stromgebiete verteilt diejenigen Ausgaben zusammenzustellen, die unmittelbar der Binnenschiffahrt durch Verwendung für die Wasserstrasse selbst zugute kommen:

Stromgebiet	1907 Kap. 25, Etattitel	1907 Mk.	1908 Kap. 25, Etattitel	1908 Mk.
Nachregulierung der grösseren Ströme	1	400 000	1	210 000
Wasserstrassen westlich der Weichsel	—	—	3, 5	298 000
Weichsel	13, 14	420 000	7	100 000
Oder	17, 22, 26, 27	2 152 700	11, 14—18	3 106 300
Märk. Wasserstrassen	30, 33, 38, 42	1 414 900	21, 22, 24—27	845 300
Elbe	—	—	32	100 000
Weser, Aller	52, 55	231 500	35, 36 ,38	680 000
Ems	56—58	791 500	41—43	465 000
Rhein, Main, Lahn	60—65, 67, 68	655 750	44—47	687 000
		6 066 350		6 491 600

6. Schlusswort. Die deutsche Binnenschiffahrt hat im Jahre 1907 ohne Zweifel einen geschäftlichen Höhepunkt erlebt, so dass die Binnenschiffahrtstreibenden zum Teil ganz zufrieden mit den geschäftlichen Ergebnissen des Jahres gewesen sind. Wenn trotzdem in den vorstehenden Ausführungen ganz erhebliche Schwierigkeiten erwähnt werden mussten, die recht oft das Betriebsresultat der einzelnen Unternehmungen beeinträchtigten, so beweist dies, wie äusserst vielseitig die Umstände sind, die der Binnenschiffahrt ein erfolgreiches Arbeiten erschweren. Um so mehr sollte man auf allen Seiten bestrebt sein, den Verkehr unserer Wasserstrassen zu hüten und zu pflegen; denn es unterliegt keinem Zweifel, dass gerade der wohlfeile Wassertransport immer mehr ein wichtiges Kampfmittel im internationalen Wettbewerb wird. Dass dies auch im Auslande erkannt wird, beweist die Tatsache, dass man in England, wo die Binnenkanäle bislang ein vernachlässigtes Anhängsel der Eisenbahnen waren, an eine Reformierung der Kanalschiffahrt zu gehen denkt.

Digitized by Google

V. Bank-, Kredit- und Gründungsverhältnisse.

Von F. von Pritzbuer.

I. **Allgemeines.** Die deutschen Grossbanken, die in den Jahren 1905 und 1906 sowohl an der guten Lage der deutschen Volkswirtschaft wie darüber hinaus an der überaus günstigen Weltkonjunktur ihren angemessenen Anteil genommen hatten, sind im verflossenen Jahre durchweg in ihren Erträgnissen zurückgeblieben und lassen in ihren Jahresbilanzen sehr deutlich den Umschwung erkennen, der in 1907 einsetzte und sich in den Herbstmonaten zu einer Krisis auf dem Weltmarkt verdichtete. Ja, es liegt auf der Hand, dass gerade die Bankbilanzen besonders deutlich die Wandlung der Konjunktur zum Ausdruck bringen mussten; ist doch die letzte Ursache der Krisis zu suchen in den ungesunden Verhältnissen des Geldmarktes, in dem Missverhältnis zwischen Kapitalvorrat und Kapitalbedarf, in der Ueberspannung des Kredits, die bereits Ende 1906 für die damals publiziertenBankbilanzen charakteristisch war, und die den Status fast sämtlicher deutscher Grossbanken in einer ungesunden Anspannung erscheinen liess. So traten die grossen Aktienbanken mit verminderter Aktionsfähigkeit in das Jahr 1907 ein, zum Teil energisch bemüht, die an sie herantretenden Kreditbedürfnisse abzuwehren und sich von grösseren, ihre Mitteln auf längere Zeit festlegenden Transaktionen fernzuhalten. Eine umfangreiche Gründungs- und Emissionstätigkeit verboten die hohen Geldsätze, die naturgemäss das Börsengeschäft von Beginn des Jahres ab auf das schwerste beeinträchtigten und es schliesslich fast vollständig zum Erliegen brachten. Aber andererseits liess sich bei der eigentümlichen Natur des industriellen Kredits dieser nicht sogleich auf ein wesentlich geringeres Mass reduzieren, ja, es wiederholte sich der alte Erfahrungssatz, dass sich die Kreditbedürfnisse nach Ausbruch der Krisis noch vermehrten, und dass die Grossbanken gar nicht in der Lage waren, diesen verstärkt auftretenden Kreditbedarf unbefriedigt zu lassen, sondern dass sie es als ihre Pflicht ansehen mussten, gerade in kritischen Zeiten ihrer Kundschaft tatkräftig zur Seite zu stehen. Alle diese Faktoren haben dem Bankgeschäft des verflossenen Jahres ihren Stempel aufgeprägt; die kritischen Zustände in der deutschen Volkswirtschaft mit ihren Zusammenbrüchen und Verlusten haben den Gewinn im sogen. regulären Bankgeschäft, das Daniederliegen des Börsengeschäfts mit seinen unausbleiblichen Folgen die Gewinne aus Effekten und Konsortialbeteiligungen stark herabgedrückt. Ja, bei einigen Grossbanken hat die Krisis dazu geführt, dass auf Effekten- und Konsortialkonto ein Gewinn überhaupt nicht erzielt wurde, bezw. dass der erzielte Gewinn voll abgeschrieben werden musste. Auf der anderen Seite führten die hohen Zinssätze zu teilweise sehr bedeutenden Steigerungen auf Wechsel- und Zinsenkonto, die aber im Durchschnitt nicht gross genug waren, die auf Effektenkonto erlittenen Verluste wieder auszugleichen, so dass vier Berliner Grossbanken die vorjährige Dividende nicht nur nicht behaupten, sondern sie um 1½ bis 2 Prozent reduzieren mussten. In der Bilanz ergab sich infolge der Unmöglichkeit, Effekten zu placieren, eine Steigerung der Effekten- und Konsortialbestände, und endlich hatten die gesteigerten Ansprüche der Kundschaft ein Anschwellen der Debitoren und stellenweise ein fast beängstigendes Anwachsen der Acceptverbindlichkeiten zur Folge. Wie sich alles das im einzelnen und bei den einzelnen Instituten gestaltete, wird weiter unten zur Darstellung gebracht werden.

II. **Die deutschen Grossbanken.** Nachstehend veröffentlichen wir wiederum drei Tabellen, in denen die Gewinn- und Verlustziffern, sowie die Bilanzzahlen von 17 deutschen Grossbanken enthalten sind, deren Aktienkapital 50 Mill. M. oder darüber beträgt. Wir haben im vorigen Jahre die gleiche Tabelle*) publiziert, und es dürfte von Interesse sein, die Veränderungen im einzelnen festzustellen. Bei einem Vergleich der beiden Zusammenstellungen ergibt sich dann, dass das Grundkapital der in Frage kommenden Banken Ende 1907 1709,2 Mill. betrug, gegen 1679,9 Mill. M. Ende 1906, es hat also eine Vermehrung um rund 30 Mill. M. stattgefunden. An diesen Kapitalserhöhungen ist keine der Berliner Grossbanken beteiligt, sie entfällt ausschliesslich auf Provinzbanken, von denen die Allgemeine Deutsche Kreditanstalt in Leipzig ihr Kapital von 80 Mill. M. auf 90 Mill. M. brachte. Sie ist damit mit ihrem Kapital direkt hinter die Berliner Handelsgesellschaft gerückt, und geht der Kommerz- und Diskontobank und der Nationalbank für Deutschland vor, hinter denen sie in der Tabelle des Vorjahres ihren Platz einnahm. Eine erhebliche Kapitalserhöhung verzeichnet ferner die Rheinisch-Westfälische Diskontogesellschaft, die jetzt über 80 Mill. M. Grundkapital verfügt gegen 65,7 Mill. M. im Vorjahre, und endlich sei noch die Kapitalserhöhung der Rheinischen Kreditbank erwähnt, die ihr Eigenkapital von 70 Mill. M. auf 75 Mill. brachte. Die Reserven der in der Tabelle vereinigten Institute sind von 458,1 Mill. M. auf 477,8 Mill. M. gestiegen, was sich einerseits aus den erwähnten Kapitalserhöhungen, andererseits aus Zuweisungen erklärt, mit denen die Verwaltungen einzelner Banken ihre Reserven verstärkt haben. Sehr stark sind aus Gründen, die bereits berührt wurden, die Acceptverbindlichkeiten angewachsen; sie betrugen Ende 1907 1467,7 Mill. M. gegen 1346,1 Mill. M. ultimo 1906. Am bedeutendsten ist die Erhöhung bei der Deutschen Bank von 226,1 Mill. M. auf 263,5 Mill. M., ferner beim Schaaffhausenschen Bankverein von 77,3 Mill. M. auf 104,5 Mill. M., bei der Rheinischen Kreditbank von 59,1 Mill. M. auf 73,7 Mill. M. und bei der Norddeutschen Bank in Hamburg von 40,5 Mill. M. auf 65,8 Mill. M. Man sieht, dass es sich gerade um diejenigen Institute handelt, die dem Grossgewerbe und dem Grosshandel besonders nahestehen; die Norddeutsche Bank macht in ihrem Geschäftsbericht direkt darauf aufmerksam, wie stark ihr Accept schon deshalb gesucht war, weil von vielen Seiten die Kredite gegen Ende des Jahres eingeschränkt wurden. Und ebenso weist der Schaaffhausensche Bankverein auf den Zusammenhang der Erhöhung der Debitoren mit der Zunahme der Acceptverbindlichkeiten hin; während er in normalen Zeiten die Ausnutzung der Kredite durch Trassierung nur in beschränktem Umfange gestatte, habe er diesmal, den Zinsverhältnissen Rechnung tragend, bei der

*) Vgl. Die Weltwirtschaft, Jahrgang 1907: II. Teil, S. 237.

Digitized by Google

Eigenartigkeit seiner Kundschaft mit der Hergabe des Accepts entgegenkommender sein müssen. Die Aussenstände haben sich nun allerdings stark vergrössert, sie sind infolge des starken Kreditbedarfs, besonders in den letzten Wochen 1907, von 3423,9 Mill. M. auf 3768,7 Mill. M., also über 300 Mill. M. angeschwollen, während Bar- und Bankguthaben von 547,4 Mill. M. auf 515,8 Mill. M. und Reports und Lombards von 1033,3 Mill. M. auf 808,3 Mill. M. zurückgingen. Im ganzen ergaben sich im Vergleich mit dem Vorjahr folgende Zahlen: 17 deutsche Banken mit einem Aktienkapital von mindestens 50 Mill. M. verfügten Ende 1907 über ein Eigenkapital von 2187,0 Mill. M. (1906: 2137,3 Mill. M.), zu denen noch 4372,5 Mill. M. (1906: 4316,7 Mill. M.) fremde Gelder, nämlich 1673,9 Mill. M. (1906: 1519,1 Mill. M.) Depositen und 2698,6 Mil. M. (2797,6 Mill. M.) Kreditoren traten. Hiervon waren angelegt in Wechseln 1778,7 Mill. M. (1707,5 Mill. M.) und in Reports und Lombards 808,3 Mill. M. (1033,3 Mill. M.), zu denen noch 515,8 Mill. M. (547,4 Mill. M.) in Bar- und Bankguthaben treten. Ausgeliehen waren 3768,7 Mill. M. (3423,9 Mill. M.), in dauernden Beteiligungen waren 350,4 Mill. M. (335,5 Mill. M.) investiert, in Effekten und Konsorten 850,8 Mill. M. (794,7 Mill. M.) festgelegt. Mit den ihnen zur Verfügung stehenden Mitteln erzielten die Banken einen Rohgewinn von 269,2 Mill. M. (270,3 Mill. M.), einen Reingewinn von 176,0 Mill. M. (182,7 Mill. M.), aus dem 135,7 Mill. M. (137,0 Mill. M.) als Dividende an die Aktionäre flossen. Zum Gewinn trugen in erster Linie bei die Erträgnisse auf Wechsel- und Zinsenkonto mit 152,5 Mill. M. (135,2 Mill. M.); daneben erbrachten Provisionen 68,5 Mill. M. (66,4 Mill. M.), während aus Effekten und dauernden Beteiligungen im verflossenen Jahre 36,8 Mill. M. erzielt wurden gegen 57,7 Mill. M. im Vorjahre.

a) Gewinn- und Verlustziffern (in 1000 Mark).

Name der Bank	Wechsel und Zinsen	Provisionen	Effekten und Beteiligungen	Rohgewinn	Reingewinn	Dividende	Prozent
Deutsche Bank	26 398	13 149	12 506	53 579	30 319	24 000	12
Dresdner Bank	19 506	8 292	2 537	31 491	19 506	12 600	7
Disconto-Gesellschaft	12 501	6 443	7 538	27 787	18 959	15 300	9
Darmstädter Bank	7 359	5 026	4 521	17 827	9 801	9 240	6
A. Schaaffhausen'scher Bankverein	11 779	4 344	1 620	18 133	14 577	10 150	7
Berliner Handels-Gesellschaft	7 943	3 291	2 198	14 043	11 506	9 000	9
Allgemeine Deutsche Kreditanstalt	7 980	2 597	1 960	13 639	9 611	8 100	9
Kommerz- und Diskontobank	7 816	3 596	53	11 817	6 036	4 675	5½
Nationalbank für Deutschland	6 934	3 050	—	10 398	6 159	4 800	6
Rheinisch-Westfäl. Diskonto-Ges.	7 238	2 500	226	10 047	7 356	6 072	8
Rheinische Kreditbank in Mannheim	6 611	2 356	666	10 742	7 560	5 250	7
Bergisch-Märkische Bank	6 379	3 839	934	11 897	8 930	6 375	8½
Barmer Bankverein	5 527	2 689	—	8 462	5 113	4 500	7½
Essener Kredit-Anstalt	6 118	2 142	130	9 115	6 675	5 100	8½
Mitteldeutsche Kreditbank	3 812	1 628	1 148	6 876	4 477	3 510	6½
Norddeutsche Bank	5 445	1 986	731	8 197	6 079	4 608	9
Pfälzische Bank	3 218	1 595	110	5 211	3 414	2 500	5
	152 564	68 523	36 878	269 261	176 078	135 780	—

b) Aktiva (in 1000 Mark).

Name der Bank	Bar- und Bankguthaben	Wechsel	Reports und Lombard	Debitoren	Effekten und Konsortien	Dauernde Beteiligungen
Deutsche Bank	169 589	631 462	223 796	617 990	122 028	82 232
Dresdner Bank	81 274	217 646	102 692	454 822	104 530	27 995
Disconto-Gesellschaft	52 483	154 296	49 555	380 998	93 996	104 040
Darmstädter Bank	56 716	116 790	48 532	244 579	100 303	33 819
A Schaaffhausen'scher Bankverein	17 942	52 972	24 388	332 690	78 999	28 889
Berliner Handels-Gesellschaft	22 559	89 851	51 016	179 810	78 775	—
Allgemeine Deutsche Kreditanstalt	12 723	60 410	8 138	221 024	25 583	17 044
Kommerz- und Diskontobank	21 783	65 369	37 982	165 932	42 332	10 119
Nationalbank für Deutschland	19 048	66 472	38 600	136 306	59 653	—
Rheinisch-Westfäl. Diskonto-Ges.	10 289	32 799	26 698	126 320	10 985	19 746
Rheinische Kreditbank in Mannheim	5 644	41 179	18 983	180 048	27 292	7 000
Bergisch-Märkische Bank	9 474	48 435	57 210	176 726	25 494	3 270
Barmer Bankverein	6 409	42 474	22 430	132 033	10 330	196
Essener Kredit-Anstalt	8 838	59 260	24 562	100 169	15 263	6 146
Mitteldeutsche Kreditbank	8 754	28 990	7 435	96 518	17 138	2 709
Norddeutsche Bank	7 781	48 124	25 962	130 707	21 851	6 790
Pfälzische Bank	4 578	22 239	40 332	92 045	16 288	422
	515 884	1 778 768	808 311	3 768 717	850 841	350 417

Digitized by Google

c) Passiva (in 1000 Mark).

Name der Bank	Grundkapital	Reserven	Akzepte	Depositen	Kreditoren
Deutsche Bank	200 000	100 000	263 538	476 104	788 302
Dresdner Bank	180 000	51 500	209 492	224 845	323 699
Disconto-Gesellschaft	170 000	57 593	194 100	144 261	256 535
Darmstädter Bank	154 000	29 500	78 580	175 984	161 473
A. Schaaffhausen'scher Bankverein	145 000	34 156	104 542	73 009	177 392
Berliner Handels-Gesellschaft	100 000	30 000	74 051	93 193	119 690
Allgemeine Deutsche Kreditanstalt	90 000	37 947	52 052	76 610	91 580
Kommerz- und Diskontobank	85 000	12 600	57 875	108 721	80 619
Nationalbank für Deutschland	80 000	12 820	45 670	—	177 709
Rheinisch-Westfäl. Diskonto-Ges.	80 000	16 050	37 172	53 462	40 988
Rheinische Kreditbank in Mannheim	75 001	13 529	73 764	—	115 454
Bergisch-Märkische Bank	75 000	25 136	51 924	81 026	88 817
Barmer Bankverein	60 000	11 600	58 482	39 364	45 440
Essener Kredit-Anstalt	60 000	18 076	16 501	41 442	74 744
Mitteldeutsche Kreditbank	54 000	7 283	39 645	29 589	28 162
Norddeutsche Bank	51 200	10 580	65 899	24 035	86 185
Pfälzische Bank	50 000	9 458	44 507	32 267	41 842
	1 709 201	477 828	1 467 794	1 673 912	2 698 631

III. Die Berliner Konzernbanken in ihrer inneren Entwicklung und ihren überseeischen Beziehungen. Es braucht kaum hervorgehoben zu werden, dass alle die Faktoren, die das Bankgeschäft im abgelaufenen Jahre beeinflussten, besonders sichtbar in den Abschlüssen der Berliner Grossbanken zutage treten. Bringt es doch die zentrale Stellung, die sich die grossen hauptstädtischen Banken im deutschen Wirtschaftsleben erobert haben, mit sich, dass sie in erster Linie den Aufstieg und Abstieg der wirtschaftlichen Konjunktur in ihrem Gebiete merken, sodass man fast aus der Gestaltung ihrer Bilanzziffern auf die Veränderungen in der Volkswirtschaft schliessen kann. Vor allem gelang den grossen Banken nicht, ihren Status liquider zu gestalten. Im Gegenteil: die eigentümlichen Verhältnisse während der letzten Monate 1907 zwangen sie, ihrer Kundschaft gegenüber sich möglichst willfährig zu zeigen. So hat sich im Laufe des verflossenen Jahres das Deckungsverhältnis zwischen Verpflichtungen und greifbaren Mitteln nicht nur nicht gebessert, sondern recht erheblich, bei einzelnen Instituten in fast beängstigender Weise, verschlechtert. Hiermit hängt auf das engste zusammen, dass der Konzentrationsprozess, der schon in 1906 ins Stocken geraten war, in 1907 so gut wie vollständig zum Stillstand gelangt ist, nur wenige Ereignisse, und diese noch durchgängig von geringer Bedeutung, sind zu verzeichnen. So errichtete die Deutsche Bank durch ihre Dresdner Filiale eine Depositenkasse in Meissen, wobei sie eine kleine Bankfirma übernahm. Die Dresdner Bank liess ein Bankhaus in Zwickau in ihre dortige Filiale aufgehen, während die Kommerz- und Diskontobank unter Uebernahme der alten Firma B. Magnus in Hannover eine Filiale errichtete, und die Nationalbank für Deutschland ihre Kommandite Born und Busse vollständig mit sich verschmolz. Etwas lebhafter war die Darmstädter Bank; sie errichtete eine Niederlassung in Prenzlau, indem sie eine kleine Firma zur Auflösung brachte, sie gliederte sich ferner ihre bisherige Kommandite in Neustadt und Landau in der Pfalz an und schritt zur Errichtung einer Niederlassung in Freiburg in Baden. Im einzelnen sei über den Geschäftsgang der vier grossen Gruppen folgendes erwähnt:

Bei der Deutschen Bank ist der Gesamtumsatz von 85,59 Milliarden M. auf 91,61 Milliarden M. gewachsen, wobei die Zahl der Kontokorrentverbindungen von 120 442 auf 158 567 und die Zahl der bei der Bank geführten Konten überhaupt von 164 494 auf 212 214 anwuchs. Gleichzeitig ist die Zahl der Beamten von 4096 auf 4439 gestiegen. Bemerkenswert erscheint, was der Jahresbericht über die Ausbildung des Scheckverkehrs sagt, dem die Bank seit ihrer Begründung eine besondere Sorgfalt gewidmet hat. Danach sind in 1907 täglich über 10 000 Schecks im Jahresbetrage von rund 5 Milliarden M. bei der Bank eingelöst worden; die Schecks der Deutschen Bank sind an 134 deutschen Plätzen ohne Abzug zahlbar. Einen sehr beachtenswerten Versuch hat die Bayerische Filiale unternommen, indem sie gegen Schluss des Jahres den Postkartenscheck einführte, was Anklang zu finden scheint. Auch erscheint es im gegenwärtigen Augenblick nicht überflüssig, darauf hinzuweisen, dass die Verwaltung der Bank betont, dass ihre Berliner Depositenabteilung, die bekanntlich vollständig selbständig organisiert ist, sich als selbständiges Unternehmen noch immer nicht rentieren würde. Schuld daran seien die fortgesetzt steigenden Verwaltungskosten und die übermässig hohe Zinsvergütung auf die Einlagen, die durch die Konkurrenz auf diesem Gebiete hervorgerufen wird.

Bei der Dresdner Bank stellt sich der Gesamtumsatz auf 59,19 Milliarden M. gegen 58,60 Milliarden M. im Jahre 1906, zugleich ist die Zahl der bei der Bank geführten Konten von 80 989 auf 98 843, und die Zahl der Angestellten von 2514 auf 2690 gewachsen. Bemerkenswert ist, dass auch in diesem Jahre die vertragsmässige Gewinnausgleichung mit dem Schaaffhausenschen Bankverein einen Saldo zugunsten der Dresdner Bank in Höhe von 226 159 M. ergab. Trotz dieser anscheinend günstigen Entwicklung gehört aber die Dresdner Bank zu denjenigen Instituten, die ihre Dividende haben reduzieren müssen, und zwar verteilte sie für 1907 7 Proz. gegen 8½ Proz. in 1906. Dieses schlechtere Resultat erklärt sich einmal daraus, dass die Hamburger Filiale der Bank durch unredliche Manipulationen mit beliehenen Waren seitens der Darlehnsnehmer geschädigt wurde, was eine Abschreibung auf Konto-Korrent-Konto in Höhe von 1 700 000 Mark notwendig machte. Ferner mussten auf Effekten-Konto weitere 1 500 000 M. abgeschrieben werden, aus Gründen, auf die unten noch zurückzukommen sein wird.

Die Diskontogesellschaft kann trotz des starken Rückganges ihres Effektengewinns die gleiche Dividende verteilen wie in 1906; ihr Jahresbericht macht nachdrücklichst darauf aufmerksam, dass die hohen Geldleihsätze im Konto-Korrent- und Wechselgeschäft einen Ausgleich für Ausfälle in anderen Geschäftszweigen gebracht hätten. Auch ist das Institut von grösseren Verlusten anscheinend verschont geblieben, nur im Kontokorrentverkehr ergab sich ein Ausfall von 294 204 M. Der Gesamtumschlag stellte sich auf 39,16 Milliarden M. gegen 36,45 Milliarden M. im Vorjahr. Dazu ist zu bemerken, dass der Beteiligung von 50 Mill. M. an dem Kommanditkapital der Norddeutschen Bank in Hamburg ein Gesamtumsatz dieser Bank von 16,23 Milliarden M. gegen 14,82 Milliarden M. im Vorjahr gegenübersteht. Dem Gesamtkapital der Diskonto-Gesellschaft im Jahre 1907 entspricht also ein Gesamtumschlag von 55,38 Milliarden M.

Digitized by Google

gegen 51,26 Milliarden M. im Jahre 1906. Hervorgehoben darf noch werden, dass die Acceptverbindlichkeiten der Diskontogesellschaft im Gegensatz zu anderen Instituten eine kleine Verminderung erfahren haben, immerhin gehen sie ebenso wie bei der Deutschen und Dresdner Bank über das Kommanditkapital hinaus; sie betragen 194,1 Mill. M. bei 170 Mill. M. Kommanditkapital, während sie sich bei der Deutschen bezw. Dresdner Bank auf 263,5 bezw. 209,5 Mill. M. beziffern, bei einem Aktienkapital von 200 Mill. M. bezw. 180 Mill. M.

Die Darmstädter Bank verzeichnet unter den Berliner Konzernbanken den grössten Rückgang der Dividende, nämlich von 8 Proz. auf 6 Proz. Die Bank hatte bereits in 1906 in der Eingehung neuer, langfristiger Transaktionen grosse Zurückhaltung geübt und diese vorsichtige Politik im abgelaufenen Jahre weiter verfolgt. Im ganzen ist das Reinerträgnis um über 3 Mill. M. hinter dem vorjährigen zurückgeblieben, in der Hauptsache infolge des Minderergebnisses des Effektenbesitzes und der Finanzoperationen, während die Entwicklung des Provisionskontos auf eine günstige Ausgestaltung des Konto-Korrentgeschäftes hindeutet. Bemerkt sei, dass die Darmstädter Bank eine Erhöhung ihres Acceptkontos hat vermeiden können, und dass auch sonst der Status des Instituts keine ins Gewicht fallende Verschlechterung aufweist.

Dagegen präsentiert sich der Status des A. Schaaffhausenschen Bankvereins sehr angespannt. Der starken Erhöhung des Acceptkontos ist bereits oben Erwähnung getan, ebenso sind die Debitoren erheblich angewachsen, während die Kreditoren eine Verminderung erfuhren. Der Gewinn auf Effektenkonto ist bei dem Charakter des Instituts als Industriebank sehr erheblich zurückgegangen, er beträgt 1 169 983 M. gegen 3 841 689 M. Aber auch dieser Gewinn wird durch eine weitere Abschreibung auf die Effekten- und Konsortialbestände in Höhe von 1 700 000 M. vollständig aufgezehrt, und da ferner auf Aussenstände weitere 600 000 M. zur Abschreibung gelangten, so ist beim Bankverein ebenso wie bei der ihm verbündeten Dresdner Bank die Dividende von 8½ Prozent auf 7 Prozent zurückgegangen.

Was nun die überseeischen Gründungen und Verbindungen der grossen Berliner Konzernbanken anlangt, so sind auch hier die Erträgnisse hinter denen der Vorjahre zurückgeblieben, nicht nur, weil sich nur eine sehr geringe Möglichkeit bot, an überseeischen Geschäften teilzunehmen, sondern weil die von den Berliner Grossbanken abhängigen Tochterinstitute in überseeischen Ländern unter der dort ebenfalls zum Ausbruch gekommenen Krisis zu leiden hatten. Ich darf daran erinnern, dass vielleicht kein Vorwurf während der letzten Geldkalamitäten häufiger erhoben ist als der, dass die grossen Bankinstitute sich allzu reichlich in den vorhergehenden Jahren an überseeischen Anleihen und sonstigen Transaktionen beteiligt, und dadurch den heimischen Kapitalmarkt allzu sehr geschwächt hätten. Es ist hier nicht der Ort, im einzelnen zu untersuchen, ob und wieweit diesem Vorwurf Berechtigung innewohnt, sicher ist, dass er allgemein erhoben, falsch ist, und von einer Seite ausgeht, die allzu wenig die besonderen Daseinsbedingungen der deutschen Volkswirtschaft berücksichtigt. Mit Recht wird deshalb im Geschäftsbericht der Dresdner Bank darauf hingewiesen, dass Deutschland im Interesse seiner Zahlungsbilanz ernstlich bemüht sein müsse, seinen Besitz an guten ausländischen Werten zu vermehren, da gerade der zu geringe Besitz an internationalen Werten während der kritischen Zeit 1907 ein Hauptelement unserer Schwäche war.

Im einzelnen sei erwähnt, dass diejenigen Banken, die Beziehungen zu den Vereinigten Staaten pflegen, besonders von der Krisis betroffen sind. Dies gilt beispielsweise von der Darmstädter Bank, die 1906 die Amerika-Bank zur intensiveren Ausgestaltung ihres nordamerikanischen Geschäfts ins Leben gerufen hatte. Diese neue Gründung war infolge der bekannten Vorgänge in den Vereinigten Staaten fast von ihrem Entstehen ab zur Untätigkeit verurteilt, auf ihre noch zu Beginn des Jahres eingegangenen Effekten- und Konsortial-Engagements ergaben sich nicht unerhebliche Verluste, daneben traten unvorhergesehene Ausfälle durch Diskontierung von Accepten der inzwischen zusammengebrochenen Hamburger Firma Haller Soehle u. Co. ein. Infolgedessen weist die Bilanz einen Verlust von 488 233 M. auf, und es trat das Gerücht auf, die Darmstädter Bank trage sich mit der Absicht, die Amerika-Bank wieder aufzulösen, was bisher eine Bestätigung nicht gefunden hat.

Einen ins Gewicht fallenden Verlust erlitt ferner die Interessengemeinschaft Dresdner Bank—Schaaffhausenscher Bankverein durch den Zusammenbruch der Sovereign Bank of Canada. An diesem Institut, das eine Noten- und Depositenbank darstellt, hatte die Interessengemeinschaft in Verbindung mit J. P. Morgan u. Co. in Newyork sich in Form von Uebernahme von Aktien beteiligt, indessen sieht sie sich veranlasst, diese Beteiligung bis auf 1 M. abzuschreiben, nachdem die Bank, durch statutenwidrige Geschäfte in Verlust geraten, mit Beginn des laufenden Jahres in Liquidation getreten ist. Die Liquidation wird unter Mitwirkung von drei ersten Banken Canadas durchgeführt, und der Status hat einen derartigen Ueberschuss der Aktiven über die Passiven ergeben, dass die Interessengemeinschaft hofft, dass eine ansehnliche Ausschüttung auf die Aktien erfolgen wird.

Was die beiden anderen, von der Interessengemeinschaft in Verbindung mit der Nationalbank für Deutschland gegründeten Institute anlangt, so kann die Orientbank auf ihr jetzt vollgezahltes Aktienkapital von 16 Mill. M. 4 Prozent Dividende verteilen, obwohl sie infolge der Krisis in Aegypten und der ungünstigen Verhältnisse in der Türkei gezwungen war, 531 106 M. auf Kontokorrentkonto abzuschreiben. Wenig befriedigend hat die Deutsch-Südamerikanische Bank gearbeitet, sie hat allerdings eine Filiale in Mexiko eröffnen können, die anscheinend in guter Entwicklung begriffen ist, dagegen ist die Filiale in Buenos-Aires durch die Handelskrisis in den La Plata-Staaten in Mitleidenschaft gezogen, so dass die Bank von der Ausschüttung eines Gewinnes absieht.

Die Diskontogesellschaft berichtet von der befriedigenden Entwicklung ihrer chinesischen Unternehmungen, der Schantung-Eisenbahngesellschaft und der Schantung-Bergbau-Gesellschaft. Die Otavi Minen- und Eisenbahngesellschaft, deren Anteile im Januar 1907 zum Handel an der Hamburger und Londoner Börse zugelassen sind, hat mit dem Abbau des Kupfererzlagers bei Thumeb begonnen, und in der Zeit vom Juni 1907 bis Januar 1908 9000 t Kupfererz nach Europa verschiffen können. Gut scheinen sich auch die Petroleum-Interessen der Diskontogesellschaft zu entwickeln; die Allgemeine Petroleum-Industrie-Aktien-Gesellschaft, welche die von der Diskontogesellschaft und dem Bankhaus Bleichröder gemeinsam betriebenen rumänischen Petroleum-Interessen in sich vereinigt, kann wieder 5 Prozent Dividende verteilen, ferner erscheint bemerkenswert, dass die bisher getrennten Betriebe der Telega Oil Company Ltd. und der Bustenari-Petroleumgesellschaft zu einem neuen Unternehmen unter der Firma „Concordia" Rumänische Petroleum-Industrie-Aktiengesellschaft, verschmolzen sind, das mit einem Aktienkapital von 25 Mill. Lei ausgestattet ist.

Auch die der Deutschen Bank nahestehenden rumänischen Petroleumgesellschaften, die Steaua Romana und die Deutsche Petroleum-Aktiengesellschaft, verzeichnen befriedigende Resultate, und ebenso ist die Verwaltung der Deutschen Bank mit den von ihr abhängigen türkischen und kleinasiatischen Eisenbahnunternehmungen zufrieden. Sie berichtet ferner, dass die Deutsch-Ostafrikanische Eisenbahngesellschaft nach Beendigung des Baues der Strecke von Dar-es-Salam bis Mrogoro ihren Betrieb eröffnen konnte. Die der Deutschen Bank nahestehende Deutsch-Ueberseeische Bank hat namentlich in Bolivien und Chile unter den bereits erwähnten Verhältnissen gelitten, im übrigen hat sie neue Niederlassungen in Temuco (Chile) und Trujillo (Peru) eröffnet und zwei neue Depositenkassen in Buenos-Aires errichtet. Bedeutsam erscheint die Eröffnung einer Niederlassung in Madrid unter Uebernahme der Geschäfte der in Liquidation getretenen Firma Guillermo Vogel, einer früheren Commandite der Deutschen Bank.

IV. **Provinzbanken.** Haben, wie erwähnt, die grossen Berliner Konzernbanken davon abgesehen, ihr Aktienkapital

Digitized by Google

zu vermehren und ihre Beziehungen zu Provinzialinstituten über das bisherige Mass auszudehnen, so sind im Gegensatze dazu verschiedene bedeutende Provinzbanken wieder eifrig an der Arbeit gewesen, ihre Einflusssphäre auszudehnen.

Es ist schon oben der Kapitalserhöhung der Allgemeinen Deutschen Kredit-Anstalt in Leipzig von 80 auf 90 Mill. M. Erwähnung getan; die neuen Mittel hat das Institut, das übrigens zum Konzern der Diskontogesellschaft gerechnet wird, dazu benützt, um eine Reihe kleiner Bankgeschäfte zu übernehmen und in verschiedenen kleineren sächsischen Städten neue Niederlassungen zu eröffnen. So wurden Filialen in Glauchau, Riesa und Meerane, und Zweigstellen in Freiberg, Limbach und Schkeuditz errichtet, und in Leipzig und Dresden zur Eröffnung je einer neuen Depositenkasse geschritten, dazu trat dann noch mit dem 1. Januar 1908 eine wesentliche Erweiterung der Niederlassung in Leopoldshall.

Sehr rührig bleiben ferner die zwei in Magdeburg domizilierenden Institute, der Magdeburger Bankverein und die Magdeburger Privatbank, die seit Jahren bemüht sind, die Provinz Sachsen und Thüringen mit einem Netz von Zweigniederlassungen zu überziehen. Diese Bemühungen sind auch im verflossenen Jahre in sehr energischer Weise fortgesetzt worden, was aber beim Magdeburger Bankverein dahin geführt hat, für seine weiteren Bestrebungen eine Anlehnung an die Diskontogesellschaft zu suchen. Zu gleicher Zeit übernahm der Magdeburger Bankverein das alte Bankgeschäft Friedrich Franz Wandel in Dessau und je ein Bankgeschäft in Hildesheim und Quedlinburg.

Bedeutender noch waren die Bemühungen der Magdeburger Privatbank. Hier ist vor allem der Uebernahme der Torgauer Bank zu gedenken, die auch deshalb bemerkenswert ist, weil die Anhalt-Dessauische Landesbank, die zur Gruppe der Deutschen Bank gerechnet wird, ebenfalls sich um die Torgauer Bank bemühte. Hieran schloss sich an die Uebernahme der Eisenacher Kreditbank, der Vereinsbank Mühlhausen und des Eisleber Bankvereins. Gegen Ende des Jahres wurde dann noch ein Wernigeroder Bankhaus übernommen.

Sehr intensiv bleiben die Konsolidierungsbestrebungen der Bayerischen Institute, die mit dem Augenblick einsetzten, wo verschiedene norddeutsche Banken versuchten, in Bayern festen Fuss zu fassen. Im abgelaufenen Jahre übernahm die Bayerische Handelsbank drei private Bankfirmen in Nördlingen, Mindelheim und Neuburg, und errichtete eine Niederlassung in Markt-Redwitz, die Bayerische Vereinsbank gliederte sich die Würzburger Volksbank und die Nürnberger Bank an und übernahm ferner das alte Bankhaus Feustel in Bayreuth und Kissingen, woran sich die Errichtung einer Niederlassung in Kitzingen schloss. Die Bayerische Handelsbank verfügt jetzt neben ihrer Hauptniederlassung in München über 19 Filialen, die Bayerische Vereinsbank über zehn Niederlassungen. Diese expansive Tätigkeit hat naturgemäss auch auf die Ausdehnungsbestrebungen der unter norddeutschem Einfluss stehenden Banken eingewirkt, es sei deshalb erwähnt, dass die erst 1905 von der Gruppe der Diskontogesellschaft errichtete Bayerische Diskonto- und Wechselbank ebenfalls bereits über 17 Niederlassungen verfügt. Daneben sei hervorgehoben, dass die Bayerische Notenbank sechs Filialen und 74 Agenturen hat, obwohl die Zahl der Orte mit Reichsbanknebenstellen in beständigem Wachsen begriffen ist.

V. **Die Reichsbank.** Die wiederholt berührten, ganz aussergewöhnlich angespannten Verhältnisse auf dem Geldmarkte haben in der Entwicklung und Diskontpolitik der Reichsbank einen scharfen Ausdruck gefunden. Es sei daran erinnert, dass das deutsche Zentralnoteninstitut in das Jahr 1907 mit einem offiziellen Zinsfuss von 7 Prozent eintrat, und dass Ultimo 1906 die Ansprüche an die Reichsbank einen noch niemals erreichten Umfang angenommen hatten. Nach Beginn des Jahres 1907 vollzog sich die Rückkehr zu normalen Verhältnissen ziemlich langsam, und erst am 22. Januar war die Reichsbankverwaltung in der Lage, eine Diskontherabsetzung auf 6 Prozent vorzunehmen, welchen Zinssatz sie bis zum 23. April beibehielt, wo die am 25. April stattfindende Subskription auf 400 Mill. M. 4proz. Schatzanweisungen des Deutschen Reichs bezw. Preussens ihr eine weitere Herabsetzung ihrer offiziellen Rate auf 5½ Prozent nahelegte. Es bleibt bemerkenswert, dass die Reichsbank im verflossenen Jahre während des ersten Vierteljahres nicht unter 6 Prozent heruntergehen konnte, und dass der niedrigste Satz, zu dem sie diskontierte, 5½ Prozent gewesen ist. Diesen Satz von 5½ Prozent hat sie bis zum 29. Oktober festgehalten, wo die kritischen Verhältnisse in den Vereinigten Staaten die Deutsche Reichsbank ebenso wie die Bank von England und die Bank von Frankreich nötigten, die Diskontschraube weiter anzuziehen. So betrug der Reichsbankdiskont vom 29. Oktober bis 7. November 6½ Prozent und vom 8. November ab, nachdem die Bank von England zu dem nur in sehr kritischen Zeiten üblichen Satz von 7 Prozent hatte schreiten müssen, 7½ Prozent, eine Rate, die seit Bestehen der Reichsbank noch niemals erreicht wurde. Auf diese Weise beträgt der Bankzinsfuss im Jahresdurchschnitt 6,03 Prozent und ist um 0,70 Prozent höher als der bisher erreichte höchste Jahresdurchschnitt, der im Jahre 1900 verzeichnet wurde.

Im einzelnen sei folgendes erwähnt: die Reichsbank ist im abgelaufenen Jahre 1907 25 (i. V. 17) mal in die Steuerpflicht geraten, wofür 5,60 Mill. M. (1906: 3,70 Mill. M.) Notensteuer zu entrichten waren. Allein im zweiten Halbjahr war sie 17mal steuerpflichtig, und vom 30. September ab ist überhaupt kein Ausweis publiziert worden, der nicht eine Ueberschreitung des steuerfreien Notenkontingents, die Ende des Jahres die Höhe von 626 Mill. M. erreichte, ausgewiesen hätte. Der Gesamtumsatz betrug 298,99 Milliarden M. (1906: 279,22 Milliarden M.), und an Banknoten waren im Jahresdurchschnitt 1 478 783 000 M. (1906: 1 387 237 000 M.) im Umlauf. An Metall waren durchschnittlich 843 340 000 M. (1906: 890 565 000 M.), an Gold 633 830 000 M. (1906: 674 734 000 M.) vorhanden; im Durchschnitt des ganzen Jahres waren von den umlaufenden Noten 57,03 Prozent (1906: 64,23 Prozent) durch Metall gedeckt, während die Metalldeckung aller täglich fälligen Verbindlichkeiten im Jahresdurchschnitt 40,98 Prozent (1906: 45,39 Prozent) betrug. Die Gesamtsumme aller angekauften Wechsel stellte sich auf 5 565 182 Stück (1906: 5 220 119 Stück) mit 12 315 651 518 Mark (1906: 10 663 055 964 M.), und zwar befanden sich unter den angekauften Platzwechseln 90 068 (1906: 91 934) Stück, unter den Versandwechseln 573 695 (1906: 546 811) Stück im Betrage von 100 M. und darunter. Der Reingewinn betrug 52 313 651 M. (1906: 40 262 908 M.), von denen das Reich ausser der oben erwähnten Notensteuer 34 510 238 M. (1906: 25 472 181 M.), im ganzen also 40 110 936 M. (1906: 29 164 530 M.), erhalten hat. Die Dividende der Reichsbank hat 9,89 Prozent (1906: 8,22 Prozent) betragen. Bemerkt sei noch, dass die Reichsbank im Durchschnitt etwas weniger als in 1906 von der Reichsfinanzverwaltung durch Begebung von Schatzscheinen in Anspruch genommen wurde. Ihr durchschnittlicher Bestand an derartigen Effekten stellte sich auf 99,7 Mill. M. (1906: 117 Mill. M.), sie trat in das Jahr 1907 ein mit einem Effektenbestand von 260,7 Mill. M., der sich unter verschiedenen Schwankungen bis zum 15. Juni auf 40,6 Millionen M. reduzierte. Am 23. November war der niedrigste Effektenbestand während des ganzen Jahres mit 40 Mill. M. vorhanden, am Schluss des Jahres wurden 121,8 Mill. M. Schatzscheine ausgewiesen.

Diese vorstehend charakterisierte ungünstige Lage der Deutschen Zentralbank hat in Verbindung mit den abnorm hohen Geldsätzen, die die denkbar schwerste Belastung für Landwirtschaft, Handel und Gewerbe bedeuteten, eine starke Beunruhigung in allen interessierten Kreisen hervorgerufen und mannigfache Reformvorschläge in bezug auf die Reichsbank, ja für die ganze deutsche Bank- und Kreditverfassung gezeitigt. Man wird nicht fehlgehen, wenn man den Entschluss der verbündeten Regierungen, eine Enquete zur Untersuchung der schwebenden Fragen auf dem Gebiete des Bankwesens zu berufen, mit der unerfreulichen Situation der Reichsbank während des verflossenen Jahres in Verbindung bringt. Diese Enquete hat bekanntlich im Mai 1908 getagt, und wenn auch der Fragebogen wie die Zusammensetzung und die Auswahl der Sachverständigen im einzelnen zu mancher Kritik Veranlassung gaben, so war doch Gelegenheit

Digitized by Google

geboten, einmal die gesamten Fragen des deutschen Bank- und Kreditwesens im Kreise von Sachverständigen zu erörtern. Es darf erwartet werden, dass das durch die Untersuchung gewonnene Material baldigst der Oeffentlichkeit unterbreitet wird, und dass es vor allem den verbündeten Regierungen wichtige Fingerzeige bei der demnächst bevorstehenden Erneuerung des Reichsbankprivilegs und auch sonst bei der Behandlung gesetzgeberischer Fragen auf dem Gebiete des Bank- und Kreditwesens gegeben hat. Vor allem steht das Problem der Ersparung von Barmitteln im Zahlungsverkehr im Vordergrund, und auf diesem Gebiete sind denn auch im letzten Jahre einige Fortschritte zu verzeichnen. Das von der Geschäftswelt lang ersehnte Scheckgesetz ist endlich zustande gekommen, die Einführung des Postscheckverkehrs steht bevor, und zur Einrichtung eines Hypothekenclearings sind die vorbereitenden Schritte getan. Wie weit indessen alle diese Massregeln, vor allem die Einführung des Scheckverkehrs, Erfolg haben werden, hängt zum grössten Teil vom Publikum, seiner Einsicht und geschäftlichen Erziehung ab, und es ist deshalb zu begrüssen, dass verschiedene grosse kaufmännische Vertretungen durch Vorträge und Rundschreiben auf die Vorteile des Scheckverkehrs aufmerksam gemacht haben.

VI. **Börsen- und Wechselstempelsteuer.** Das Jahr 1907 hat die auf den ersten Blick nicht ganz verständliche Tatsache gebracht, dass trotz der sich vorbereitenden und schliesslich auch eingetretenen Krisis der Wechselumlauf sich wiederum erheblich vermehrt und die Einnahmen aus der Wechselstempelsteuer sich von neuem stark gehoben haben. Diese Erscheinung ist indessen bereits oben berührt, als darauf hingewiesen wurde, dass die an die Grossbanken erhobenen Kreditansprüche sich nach Ausbruch der Krisis nicht nur nicht vermindert, sondern anfangs sogar noch vergrössert hätten, schon weil die Abwicklung der schwebenden Verbindlichkeiten einen erneuten grossen Bedarf nach Wechselkredit hervorruft. Dies wird durch die auch im verflossenen Jahre erfolgte Beobachtung bestätigt, dass gerade in den letzten Monaten des Jahres die Einnahmen aus der Wechselstempelsteuer besonders stark über die gleichzeitigen Erträgnisse 1906 hinausgingen. Im ganzen ist der Ertrag des Wechselstempels von 15,59 Mill. M. in 1906 auf 17,09 Mill. M. gestiegen, nachdem er im Jahre 1902, also bei Beginn der Aufschwungsperiode, 11,95 Mill. M. betragen hatte. Der durchschnittliche Wechselumlauf berechnet sich auf 7696 Mill. M. gegen 7016 Mill. M. bezw. 6377 Mill. M. in den beiden Vorjahren, sodass im verflossenen Jahre der Wechselumlauf auf den Kopf der Bevölkerung von 115 M. auf 124 M. gestiegen ist.

Im Gegensatz zur Wechselstempelsteuer kommen in den Ziffern des Effektenstempels und der Umsatzsteuer die Wandlungen im Emissionsgeschäft und das Daniederliegen der Börsentätigkeit deutlich zum Ausdruck. Die Umsatzsteuer bleibt in ihren Einnahmen Monat für Monat hinter der des Vorjahres zurück, sie erreichte im Jahre 1905 die Höhe von 21,81 Mill. M., betrug in 1906 noch 17,25 Mill. Mark und ist für 1907 auf 11,02 Mill. M. gefallen. Auch die Einnahmen aus dem Effektenstempel sind durchweg erheblich hinter den Erträgnissen des vorhergehenden Jahres und den Voranschlägen zurückgeblieben, mit Ausnahme der Monate Februar, März, April, wo die Einnahmen derartig bedeutend waren, dass trotz der Ausfälle der übrigen Monate die gesamte Jahreseinnahme um über 5 Mill. M. höher ist als in 1906. Diese vorstehend erwähnten hohen Einnahmen im Frühjahr 1907 haben indessen ihre besondere Ursache, die in den Bestimmungen des Gesetzes vom 8. Juni 1906 liegen. Dieses Gesetz bestimmte, dass die nicht zur Ausgabe gelangenden, sogen. ungeborenen Aktien innerhalb eines Jahres nach der handelsgerichtlichen Eintragung zu versteuern sind, bezw. dass für die beim Inkrafttreten des Gesetzes nicht ausgegebenen Aktien bis 1. März 1907 die Steuer zu entrichten ist. Auf Grund dieser Bestimmung ist für viele Millionen Industrieaktien nachträglich die Stempelsteuer eingezogen worden, u. a. beispielsweise für das 160 Mill. M. betragende Aktienkapital der Aktiengesellschaft Krupp in Essen, was allein über 3 Mill. M. ausmachte.

VII. **Gründungs- und Emissionsstatistik.** Die wiederholt behandelten Verhältnisse auf dem heimischen und auf dem internationalen Geldmarkt haben die schon 1906 konstatierte Zurückhaltung im Emissionsgeschäft im verflossenen Jahre noch vergrössert, und besonders in der zweiten Hälfte 1907 ist die Emissionstätigkeit eine sehr geringfügige gewesen. Nach der bekannten Zusammenstellung der Frankf. Ztg. sind nämlich im ganzen Jahr 1907 emittiert worden Effekten im Nominalbetrage von 1842,72 Mill. M. gegen 2813,30 Mill. M. bezw. 3106,49 Mill. M. in den beiden vorhergehenden Jahren. Von diesen 1842,72 Mill. Mark entfallen indessen 1488,55 Mill. M. auf das erste und nur 354,17 Mill. M. auf das zweite Semester. Am stärksten zurückgegangen ist der Betrag der ausländischen Staatsanleihen, von denen im Jahre 1905 676,39 Mill. M., im Jahre 1906 163,61 Mill. M., dagegen im Jahre 1907 nur 49,83 Mill. Mark zur Ausgabe gelangten. Bezeichnend ist, dass die ausländischen Anleihen wie die 541,06 Mill. M. (1906: 668,97 Mill. M.) deutsche Staatsanleihen sämtlich im ersten Halbjahr ausgegeben wurden. Die deutschen Staatsanleihen sind ohne Ausnahme mit 4 Proz. verzinslich, der 3½proz. oder gar 3proz. Typ ist vollständig verschwunden. Sehr bedeutend bleibt nach wie vor das Kreditbedürfnis der deutschen Städte, auch hier ist die 4proz. Verzinsung herrschend geworden, einzelne städtische Kommunen sind sogar über 4 Proz. hinausgegangen. Der Gesamtbetrag der Stadt- und Provinzialanleihen war mit 496,66 Mill. M. fast noch um 70 Mill. Mark höher als in 1906, dagegen ist, ein Zeichen der Zeit, der Emissionsbetrag an Industrieaktien von 624,28 Mill. M. auf 240,20 Mill. M. und der Betrag an neuausgegebenen Bankaktien von 289,77 Mill. M. auf 97,81 Mill. M. gesunken. Bemerkt sei ferner, dass die Deutsche Hypothekenbank in Berlin, um der Ungunst der Lage zu begegnen, zwei Serien 4½proz. Hypothekenpfandbriefe zur Ausgabe brachte, ohne indessen bei den übrigen Hypothekenbanken Nachfolge zu finden. Nur die Landwirtschaftliche Kreditbank in Frankfurt a. M. hat ebenfalls einen kleinen Betrag 4½proz. Pfandbriefe ausgegeben. Bei industriellen Obligationen hat fast durchweg eine 4½proz., in einzelnen Fällen sogar eine 5proz. Verzinsung bewilligt werden müssen.

Die Gründungsstatistik lässt auf den ersten Blick den Einfluss des wirtschaftlichen Umschwungs noch nicht sichtbar werden. Es sind nämlich nach der Zusammenstellung des „Deutschen Oekonomist" genau so viele Aktiengesellschaften gegründet worden wie im Jahre 1906, nämlich 212. Aber ein Unterschied macht sich sogleich bemerkbar, indem nämlich das Durchschnittskapital der einzelnen Gesellschaft sich auf nur 1,24 Mill. M. stellte gegen 2,22 Mill. M. im Jahre vorher. Auch ergeben sich mancherlei Verschiebungen, wenn man die Neugründungen in den einzelnen Branchen während des Jahres 1907 mit denen im Jahre 1906 vergleicht. Sehr lebhaft geblieben ist die Gründungstätigkeit auf dem Gebiete der Metallverarbeitung und des Maschinenbaues; hier werden 39 Neugründungen gezählt gegen 34 bezw. 15 in den beiden Vorjahren. Dagegen fiel die Zahl der neu gegründeten Aktiengesellschaften in der Kategorie „Bergbau, Hütten und Salinen" von 19 auf 6, und bei den „Bau- und Terraingesellschaften" von 25 auf 11. Recht gross bleibt die Zahl der Neugründungen im Brauereigewerbe, sie betrugen in 1907 22 gegen 14 bezw. 10 in 1906 bezw. 1905. Dagegen hat die Konzentration in der Elektrizitätsbranche es mit sich gebracht, dass hier Neugründungen kaum stattfinden, im verflossenen Jahre wurden nur 3 verzeichnet mit zusammen 1,8 Mill. M. Kapital.

Digitized by Google

VI. Verkehrswesen.

Die Eisenbahnen.

Von Dr. Wolff, Berlin.

I. Die vollspurigen Eisenbahnen. Die vollspurigen Haupt- und Nebenbahnen Deutschlands sind, wie im vorigen Jahrgang, bereits im Teil I der Weltwirtschaft Gegenstand eingehender Darstellung gewesen. Es erübrigt an dieser Stelle nur noch, die Betriebsergebnisse der deutschen Bahnen im Vergleich mit denen der übrigen europäischen Länder kurz zu betrachten. Da die statistischen Unterlagen für diese zum Teil sehr spät fertiggestellt werden, liegen zurzeit erst die vollständigen Zahlen für das Jahr 1905 vor, das deshalb der nachstehenden Zusammenstellung (siehe S. 180) zugrunde gelegt ist.*)

Diese Zusammenstellung zeigt, dass unter allen europäischen Ländern das Deutsche Reich mit 54 953 km das grösste Eisenbahnnetz aufweist. Die Gesamtzahl für Russland ist nur deshalb etwas höher, weil in dieser die asiatischen Staatsbahnstrecken mit einbegriffen sind. Das Anlagekapital der deutschen Bahnen übertrifft das der russischen um rund 3 Milliarden M., was im wesentlichen darauf zurückzuführen ist, dass die Kosten für den Bau von Bahnen in den zahlreichen industriell hoch entwickelten und volkreichen Gebieten Deutschlands erheblich höher sind als in dem zumeist Ackerbau treibenden und weniger dicht bevölkerten Russland. Aus dem gleichen Grunde ist andererseits das Anlagekapital der deutschen Bahnen ganz bedeutend, nämlich um rund 10 Milliarden, niedriger als das der englischen Bahnen, trotzdem deren Netz um rund 18 000 km hinter dem deutschen zurückbleibt, also nur etwa ⅔ von diesem ausmacht. Auch das Anlagekapital der französischen Hauptbahnen ist verhältnismässig viel höher als das der deutschen Bahnen. Aus dieser verschiedenen Höhe des Anlagekapitals erklärt sich die sonst auf den ersten Blick befremdende Tatsache, dass trotz des höheren Betriebskoeffizienten, den Deutschland gegenüber England und besonders gegenüber Frankreich aufweist (vgl. Sp. 8 der Zusammenstellung) das Anlagekapital sich in diesen beiden Ländern erheblich schlechter verzinst hat als in Deutschland (vgl. Sp. 10 der Zusammenstellung). stellung).

In der Höhe der kilometrischen Einnahmen und Ausgaben sowie des kilometrischen Ueberschusses werden die deutschen Bahnen, wie die Spalten 6, 7 und 9 der Zusammenstellung zeigen, nur von denen der beiden Industrieländer England und Belgien übertroffen, während sie, was das in Sp. 8 angegebene Verhältnis der Ausgaben zu den Einnahmen, den sogen. Betriebskoeffizienten, anlangt, unter allen europäischen Bahnen etwa in der Mitte stehen. Unter den einzelnen deutschen Bahnen zeigt sich jedoch eine grosse Verschiedenheit des Betriebskoeffizienten, er bewegt sich hier zwischen 59,82 Proz. bei den preussisch-hessischen Staatsbahnen und 72,09 Proz. bei den Reichsbahnen in Elsass-Lothringen.

Die Spalten 12 und 14 der Zusammenstellung geben die Durchschnittserträge für die Beförderung eines Reisenden und einer Gütertonne auf 1 km in den verschiedenen Ländern an. Bei Vergleichung der hier aufgeführten Zahlen ist jedoch zu beachten, dass beispielsweise im Güterverkehr der Durchschnitt dadurch wesentlich beeinflusst wird, ob in einem Lande die Güter einer höheren oder einer niederen Tarifklasse überwiegen, während im Personenverkehr die Benutzung der verschiedenen Wagenklassen und niedriger Ausnahmetarife (Monatskarten, Arbeiterkarten usw.) für den Durchschnitt von Bedeutung ist. Mit den sich aus diesen und noch einigen anderen Umständen ergebenden Einschränkungen bieten jedoch die mitgeteilten Durchschnittssätze einen wertvollen Anhalt für die Höhe der Personen- und Gütertarife in den verschiedenen Staaten. Es zeigt sich hierbei, dass Deutschland sowohl im Personen- wie im Güterverkehr im Vergleich zu den meisten anderen Ländern verhältnismässig niedrige Tarife hat. Wenn man von Russland absieht, das bei seinen riesigen Entfernungen die Tarife naturgemäss niedriger halten muss als andere Länder, weisen im Personenverkehr nur Belgien und Oesterreich-Ungarn und im Güterverkehr nur die Niederlande und Schweden einen geringeren Durchschnittssatz als Deutschland auf.

Was die Anzahl der Betriebsmittel anlangt (Sp. 15, 16 und 18 der Zusammenstellung), so werden die deutschen Bahnen nur von den englischen, und auch von diesen erheblich nur in dem Bestand an Güterwagen, übertroffen. Das annähernd gleich grosse russische Bahnnetz bleibt in der Menge der Betriebsmittel, insbesondere der Personen- und Gepäckwagen, bedeutend hinter dem deutschen zurück. Hinsichtlich der Anzahl der auf 1 km geleisteten Personenkilometer (Sp. 17) stehen die deutschen Bahnen nur hinter den belgischen Staatsbahnen und der holländischen Eisenbahn zurück, während sie in der Menge der auf 1 km gefahrenen Gütertonnenkilometer (Sp. 19) die erste Stelle einnehmen.

Im ganzen geben die in der Zusammenstellung angeführten Zahlen für die deutschen Bahnen im Vergleich mit den übrigen ein durchaus erfreuliches Bild. Das Ergebnis gestaltet sich noch günstiger, wenn man nur das wichtigste deutsche Bahnnetz, die preussisch-hessischen Staatsbahnen, ins Auge fasst, die beispielsweise im Jahre 1905 ihr Anlagekapital mit dem alle anderen Länder weit überragenden Satze von 7,25 Proz. verzinst haben.

Im vorigen Jahrgang ist an dieser Stelle mitgeteilt worden, dass das Jahr 1906 eine überaus starke Inanspruchnahme der Betriebsmittel der deutschen Eisenbahnen, insbesondere in den Hauptverkehrsmittelpunkten der preussisch-hessischen Eisenbahngemeinschaft, mit sich gebracht hat. Obwohl nun im Jahre 1907 die grössten Anstrengungen gemacht worden sind, um die vorhandenen Betriebsmittel nach Möglichkeit auszunutzen — bei der preussisch-hessischen Eisenbahngemeinschaft betrug im Herbst 1907 gegenüber 1906 die Steigerung der Wagenzahl 7,1 Proz., die Steigerung der Wagengestellung dagegen durchschnittlich 7,9 Proz. — hat der Betriebsmittelpark immer noch nicht dem stark gestiegenen Verkehrsbedürfnis genügt. Trotz seiner bedeutenden Vermehrung fehlten bei den preussisch-hessischen Bahnen im Kalenderjahr 1907 bei den offenen Wagen 3,1 Proz.

*) Die entsprechende Zusammenstellung für das Jahr 1904 ist im vorigen Jahrgang im Teil I, S. 196 enthalten.

Digitized by Google

Vergleichende Uebersicht der hauptsächlichsten Betriebsergebnisse europäischer Eisenbahnen für das Jahr 1905.[1])

Laufende Nr.	Länder	Bahnen	Betriebslänge am Jahresschluss Kilometer (rund)	Verwendetes Anlagekapital überh. (in Mill. Mark)	Gesamteinnahme für 1 km (in Mark)	Gesamtausgabe		Ueberschuss		Einnahme im Personen- u. Gepäckverkehr auf 1 km (in Mark)	Durchschnittsertr. für 1 Pers. u. 1 km (in Pf.)	Einnahme i. Güterverkehr auf 1 km (in Mark)	Durchschnittsertr. für 1 Gütertonne und 1 km (in Pf.)	Lokomotiven und Triebwagen am Ende des Jahres (Stückzahl)	Personenwagen am Ende des Jahres (Stückzahl)	Anzahl geleisteter Personenkilometer auf 1 km	Gepäck- und Güterwagen (Stückzahl)	Gefahrene Gütertonnenkilometer auf 1 km
						für 1 km (in Mark)	in Proz. der Gesamteinnahme	für 1 km (in Mark)	in Proz. des Anlagekapitals									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Deutschland	Preussisch-hessische Staatsbahnen	34 552	9 693	50 051	29 940	59,82	20 111	7,25	14 199	2,47	33 322	3,58	15 322	28 701	553 608	328 067	906 931
2		Badische „	1 701	740	52 054	36 290	69,72	15 764	3,64	16 519	2,90	31 011	3,96	754	1 825	536 291	14 045	759 994
3		Bayerische „	6 355	1 704	30 778	21 328	69,29	9 450	3,55	9 448	3,12	18 887	3,83	1 922	5 057	284 331	29 345	482 397
4		Württembergische „	1 862	699	35 213	23 532	66,83	11 681	3,32	12 151	2,70	20 048	4,40	703	1 522	429 408	9 515	440 539
5		Sächsische „	2 764	1 067	46 779	31 177	66,65	15 602	4,68	14 975	2,80	27 712	4,40	1 295	3 491	515 106	30 121	596 011
6		Elsass-Lothring. Reichsbahnen einschliesslich Wilhelm-Luxemburg-Eisenbahn	1 937	804	54 120	39 015	72,09	15 105	4,11	12 051	2,76	38 513	3,29	893	1 613	411 672	19 835	1 144 375
7		Deutsche Privatbahnen	4 024	664	15 833	10 496	66,29	5 337	4,12	5 264	2,59	10 825	4,20	869	2 034	196 152	17 186	245 645
8		Alle deutschen Bahnen	54 953	15 620	43 248	27 371	63,29	15 877	5,76	12 693	2,58	28 567	3,67	22 094	44 924	472 661	453 520	757 132
9	Oesterreich-Ungarn	Oesterreichische Staatsbahnen . .	12 347	2 394	27 786	14 720	71,70	5 810	3,11	7 228	2,33	19 220	3,46	3 023	6 457	294 625	53 007	534 794
10		Ungarische „ . . .	7 945	2 007	26 960	9 415	64,83	9 723	3,96	6 541	2,50	17 903	3,61	2 686	5 501	259 713	61 493	510 615
11		Gesamtnetz der zum Verein deutscher Eisenbahnen gehörigen Bahnen .	37 586	8 349	25 759	14 448	62,33	10 045	4,12	6 289	2,48	18 400	3,80	8 957	18 607	243 370	200 263	478 528
12	Niederlande	Holländische Eisenbahn	1 398	177	28 982	20 844	71,92	8 138	—	14 780	2,81	11 124	3,17	414	1 058	510 634	6 350	331 298
13		Niederländische Staatseisenbahn-Betriebsgesellschaft	1 861	—	28 825	21 102	73,21	7 723	—	12 575	2,91	13 516	3,15	603	1 480	409 033	10 736	406 211
14	Belgien	Belgische Staatsbahnen	4 048	1 760	49 008	30 422	62,08	18 586	4,04	17 244	1,98	31 989	—	3 349	6 735	843 415	74 356	—
15	Frankreich	Französische Hauptbahnen . . .	39 585	14 056	31 858	16 626	52,19	15 232	4,28	14 263	2,90	17 026	3,69	11 271	28 144	357 574	306 583	454 401
16	Schweiz	Haupt- und Nebenbahnen	4 258	1 144	32 409	21 061	64,99	11 348	4,25	15 071	3,54	15 815	7,03	[2]) 1 360	3 579	391 005	15 119	224 993
17	Grossbrit. u. Irland	Gesamtnetz	36 761	25 656	61 767	38 119	61,71	23 648	3,39	26 506	—	30 691	—	22 346	51 182	—	765 671	—
18	Russland	Staatseisenbahnen in Europa . .	38 645	9 161	27 309	22 149	82,92	5 136	—	3 891	1,88	23 379	2,57	12 977	14 426	199 287	283 914	797 018
19		„ „ Asien . .																
20		Privatbahnen	16 957	3 579	24 151	16 337	67,64	7 982	—	3 379	1,96	20 186	2,74	4 029	4 560	218 221	106 773	676 670
21		Gesamtnetz	55 603	12 761	26 335	20 359	77,36	6 008	—	3 733	1,90	22 404	2,63	17 006	18 986	206 856	390 687	760 301
22	Norwegen	Norwegische Eisenbahnen	1 320	246	7 708	5 681	73,70	2 027	2,08	2 997	2,92	4 559	4,58	292	688	98 573	[3]) 15 874	93 854
23	Schweden	Schwedische Staatsbahnen	4 192	502	14 615	10 496	71,82	4 119	3,48	4 765	3,51	9 739	3,52	742	1 122	131 632	18 039	265 049
24	Dänemark	Dänische „	1 864	231	22 656	17 603	77,69	5 053	4,14	10 713	2,83	11 119	5,08	522	1 287	357 066	7 312	205 504

[1]) Bei der Umrechnung der fremden Währungen in Reichswährung sind berechnet: 1 Frank = 0,80 M., 1 Pfund Sterling = 20 M., 1 Rubel = 2,16 M., 1 skandinavische Krone = 1,125 M. Die Angaben für lfde. Nrn. 1—8, 22 und 24 beziehen sich auf das Betriebsjahr (1. April 1905 bis 31. März 1906), für die übrigen laufenden Nummern auf das Kalenderjahr 1905. — [2]) Ohne Triebwagen. — [3]) Achsen.

Digitized by Google

des Bedarfs gegen 3 Proz. im Jahre 1906 und 2,7 Proz. im Jahre 1905, bei den bedeckten Wagen 2,1 Proz. des Bedarfs gegenüber 2,4 Proz. im Jahre 1906 und 2,1 Proz. im Jahre 1905. Für das Kalenderjahr 1908 wird jedoch eine wesentliche Besserung in der Gestellung und den Fehlziffern erwartet.

Die Leistungen der preussisch-hessischen Eisenbahnen in den Hauptverkehrsmittelpunkten, dem Ruhrgebiet und dem oberschlesischen Kohlenbezirk sind aus der nachstehenden Tabelle ersichtlich, in der die Wagengestellung für Kohlen, Koks und Briketts, die hauptsächlichsten Massengüter, vergleichsweise für die Jahre 1906 und 1907 angegeben ist.

Monat	A. Ruhrgebiet						B. Oberschlesischer Kohlenbezirk					
	1906			1907			1906			1907		
	Gestellt	Nicht rechtzeitig gestellt		Gestellt	Nicht rechtzeitig gestellt		Gestellt	Nicht rechtzeitig gestellt		Gestellt	Nicht rechtzeitig gestellt	
		Anzahl	Prozent des Bedarfs		Anzahl	Prozent des Bedarfs		Anzahl	Prozent des Bedarfs		Anzahl	Prozent des Bedarfs
Januar	559 134	8 838	1,6	558 835	30 862	5,2	208 334	1 613	0,8	208 571	1 274	0,6
Februar	524 169	1 635	0,3	509 771	26 472	4,9	172 359	3 184	1,8	183 801	2 180	1,2
März	583 133	25 342	4,2	559 320	53 696	8,8	192 750	709	0,4	192 756	11 487	5,6
April	487 497	9 305	1,9	539 720	4 507	0,8	153 826	3 952	2,5	197 121	1 429	0,7
Mai	557 169	8 056	1,4	533 806	5 050	0,9	172 699	3 244	1,8	183 323	154	0,1
Juni	500 400	2 906	0,6	557 068	4 610	0,8	157 420	7 082	4,3	190 398	2 607	1,4
Juli	553 684	5 899	1,1	614 071	2 022	0,3	190 624	940	0,5	213 980	24	0,01
August	575 405	2 685	0,5	612 455	4 702	0,8	207 088	345	0,2	205 414	467	0,2
September	531 448	11 600	2,1	561 351	2 031	0,4	182 024	3 905	2,1	194 727	1 125	0,6
Oktober	547 178	64 783	10,6	585 621	54 276	8,5	189 882	29 211	13,3	208 512	26 300	11,2
November	516 219	71 607	10,2	563 380	64 044	10,2	184 419	18 042	8,9	203 375	14 366	6,6
Dezember	507 030	26 830	5,0	573 287	16 773	2,8	172 411	3 257	1,9	191 010	7 678	3,9
Zusammen	6 442 466	239 486	3,6	6 768 685	269 045	3,8	2 183 836	75 484	3,3	2 372 988	69 091	2,8

II. Die schmalspurigen Eisenbahnen. Die Länge der dem öffentlichen Verkehr dienenden schmalspurigen Eisenbahnen Deutschlands betrug zu Beginn des Rechnungsjahres 1907 — für welchen Zeitpunkt die letzten Angaben vorliegen — 2065,70 km, von denen 930,10 km auf Staatsbahnen und 1135,60 km auf Privatbahnen fallen. Das Anlagekapital der Schmalspurbahnen betrug 155 615 141 M. und verteilte sich etwa zu gleichen Teilen auf die Staats- und Privatbahnen, was darin seinen Grund hat, dass die Anlagekosten für 1 km bei letzteren niedriger sind als bei den erstgenannten.

Die Beförderungsleistungen der Schmalspurbahnen haben gegenüber dem Vorjahre einen erheblichen Zuwachs erfahren. Es wurden im Jahre 1906 25 551 570 Personen und 9 057 321 Gütertonnen befördert, was eine Leistung von 218 254 708 Personenkilometern und 112 573 512 Gütertonnenkilometern bedeutet. Die Einnahmen betrugen 12 774 773 M., die Ausgaben 9 540 173 M. Der Ueberschuss beläuft sich somit auf 3 234 600 M. (gegen 2 796 665 M. im Jahre 1905), was einer Verzinsung des Anlagekapitals von 2,33 Proz. gleichkommt. An Betriebsmitteln waren auf den Schmalspurbahnen vorhanden 450 Lokomotiven, 1198 Personenwagen, 259 Gepäckwagen und 9779 Güter- und Arbeitswagen. Das durchschnittliche Ladegewicht der Güterwagen beträgt wie im Vorjahre 5—13 t. Von diesen Betriebsmitteln wurden insgesamt 9 789 036 Lokomotivnutzkilometer, 59 009 415 Personenwagenachskilometer, 15 280 397 Gepäckwagenachskilometer und 77 280 136 Güterwagenachskilometer, zusammen also 151 569 948 Wagenkilometer geleistet. Im Dienste der Schmalspurbahnen waren insgesamt 5690 Personen beschäftigt, darunter 1867 etatsmässige Beamte, 453 diätarische Beamte und 3370 Arbeiter. Der Gesamtbetrag der persönlichen Ausgaben für diese Bediensteten betrug 6 959 445 M.

Die Schmalspurbahnen haben in finanzieller Hinsicht durchschnittlich etwas günstiger abgeschlossen als im vorigen Berichtsjahr, indem sich das Anlagekapital bei den Staatsbahnen mit 1 Proz. (im Jahre 1905 0,74 Proz.) und bei den Privatbahnen mit 3,34 Proz. (im Jahre 1905 3,09 Proz.) verzinst hat. Die beste Verzinsung hatte wieder die Ravensburg-Weingartener Eisenbahn mit 11,24 Proz. ihres Anlagekapitals aufzuweisen.

III. Die Kleinbahnen. Die Kleinbahnen, worunter in Preussen die nicht dem Eisenbahngesetz vom Jahre 1838, sondern dem Gesetz vom 28. Juli 1892 unterworfenen Bahnen und in den anderen Bundesstaaten die nicht der Aufsicht des Reichseisenbahnamts unterstehenden Bahnen verstanden werden, bestehen aus zwei Hauptklassen, den nebenbahnähnlichen Kleinbahnen und den Strassenbahnen. Beide Klassen sind nachstehend gesondert behandelt.

1. Die nebenbahnähnlichen Kleinbahnen. Bei den nebenbahnähnlichen Kleinbahnen, die hinsichtlich ihrer wirtschaftlichen Bedeutung den im vorigen Abschnitt besprochenen schmalspurigen Eisenbahnen sehr nahe stehen, belief sich die Zahl der vorhandenen oder wenigstens genehmigten selbständigen Unternehmungen zu Beginn des Rechnungsjahres 1907 in ganz Deutschland auf 263, das sind 8 mehr als im Vorjahr. Auf Preussen kamen hiervon 247, auf die übrigen Bundesstaaten 16. Am reichsten war wiederum die Rheinprovinz mit nebenbahnähnlichen Kleinbahnen ausgestattet; ihre Zahl betrug hier 38 Bahnen gegen 39 im Vorjahr, die in Abgang gekommene Linie Elberfeld—Cronenberg—Sudberg ist in die Klasse der Strassenbahnen eingereiht worden. Die Streckenlänge sämtlicher Bahnen betrug 8724 km, was gegenüber dem Vorjahre einen Zuwachs von 317,5 km bedeutet. Im Betriebe befanden sich davon 8232 km. Die Längen der einzelnen Bahnunternehmungen schwanken zwischen 263,85 und 1,40 km. Etwas über die Hälfte aller nebenbahnähnlichen Kleinbahnen hatte die normale Spurweite, der übrige Teil war mit verschiedenen schmäleren Spurweiten ausgerüstet, unter denen hauptsächlich die Spur von 1 m und 0,75 m vertreten ist. Als Betriebskraft kam überwiegend, nämlich bei 92,4 Proz. aller Bahnen, Dampfkraft zur Anwendung, und das Verhältnis des Dampfbetriebs zum elektrischen Betrieb hat sich diesmal sogar etwas zugunsten des ersteren verschoben. Die Zahl der Betriebsmittel (Lokomotiven und Wagen) betrug insgesamt 18 461 gegen 17 788 im Vorjahr. Der Betriebszweck bestand fast durchweg in der Beförderung sowohl von Personen als auch von Gütern, nur wenige Linien beschränkten sich auf die Beförderung von Personen oder Gütern allein. Von den preussischen nebenbahnähnlichen Kleinbahnen diente ein

Digitized by Google

grosser Teil vorzugsweise landwirtschaftlichen Zwecken, ein anderer grosser Teil der Landwirtschaft, dem Handel und der Industrie in annähernd gleichem Masse, ein etwas geringerer Teil vorzugsweise dem Handel und der Industrie, und der verbleibende kleine Rest dem Personenverkehr in Städten und deren Umgebung oder dem Fremden-(Bade-)Verkehr.

Als Unternehmer von nebenbahnähnlichen Kleinbahnen treten Privatpersonen, Gesellschaften und kommunale Verbände auf, die erstgenannten allerdings nur in sehr geringer Anzahl. Am stärksten überwiegt die Form der Gesellschaftsunternehmung, die sich bei etwa ⅔ aller nebenbahnähnlichen Kleinbahnen findet, während nur ungefähr ⅓ kommunalen Körperschaften — Kreisen oder Gemeinden — gehört. Den Betrieb führen vielfach nicht die Eigentümer, sondern gewerbsmässige Betriebsunternehmer. So hat eine einzige Firma zusammen mit zwei Tochterunternehmungen den Betrieb von 55 Bahnen mit rund 2805 km Länge übernommen. Auch die preussische Staatsbahnverwaltung tritt bei einer Reihe von Bahnen als Betriebsführer auf.

Die Betriebsleistungen der nebenbahnähnlichen Kleinbahnen zeigen auch im Jahre 1906 einen erfreulichen Aufschwung, an dem jedoch diesmal im Gegensatz zum Vorjahr der Personenverkehr stärker beteiligt ist als der Güterverkehr. Immerhin weist auch der Güterverkehr eine beträchtliche Steigerung auf. Im ganzen wurden auf den deutschen Kleinbahnen im Jahre 1906 rund 79¼ Millionen Personen (gegen 70½ Millionen im Vorjahr) und rund 16½ Millionen Gütertonnen (gegen 15 Millionen im Vorjahr) befördert. An diesem Ergebnis sind einzelne besonders verkehrsreiche Bahnen mit sehr hohen Ziffern beteiligt. So beförderte die Oberschlesische Dampfstrassenbahn allein 11 268 649 und die Schwebebahn Barmen—Elberfeld—Vohwinkel 10 351 028 Personen, während im Güterverkehr die Halle—Hettstedter Eisenbahn und die Kleinbahn Frechen—Köln mit 643 155 und 605 855 beförderten Gütertonnen die höchsten Leistungen aufweisen.

Den gesteigerten Betriebsleistungen entsprechen die günstigen finanziellen Ergebnisse, die das Betriebsjahr 1906 den deutschen Kleinbahnunternehmungen gebracht hat. Einer Betriebseinnahme von zusammen 37 653 239 M. steht eine Betriebsausgabe von insgesamt 25 325 485 M. gegenüber, sodass sich ein Ueberschuss von 12 327 754 M. ergibt. Die Steigerung gegenüber dem Vorjahr ist bei den Ausgaben im Verhältnis etwas stärker als bei den Einnahmen, doch ist der Unterschied nur unbedeutend. Die Einnahmen aus dem Güterverkehr weisen eine grössere Vermehrung auf als die aus dem Personenverkehr. Wenn trotz der günstigen finanziellen Ergebnisse des Betriebsjahres 1906 wiederum eine Reihe von Bahnen einen Reingewinn nicht abgeworfen haben, so ist dabei zu berücksichtigen, dass manche Linien nur zur wirtschaftlichen Erschliessung abseits der Hauptverkehrswege gelegener Landesteile angelegt worden sind, ohne dass dabei die Frage der Rentabilität eine entscheidende Rolle gespielt hat. Bei Betrachtung der Rentabilität der nebenbahnähnlichen Kleinbahnen müssen zunächst alle noch nicht voll oder erst seit kurzer Zeit in Betrieb genommenen Bahnen sowie diejenigen ausscheiden, die in der Hauptsache nur dem Privatinteresse des Eigentümers dienen. Von den dann verbleibenden 230 Bahnen haben 17 (im Vorjahr 21) einen Reingewinn überhaupt nicht abgeworfen; bei 38 Bahnen betrug der Reingewinn bis zu 1 Proz., bei 39 bis zu 2 Proz., bei 57 bis zu 3 Proz., bei 26 bis zu 4 Proz., bei 32 bis zu 5 Proz., bei 17 mehr als bis zu 10 Proz. und bei 4 Bahnen über 10 Proz. des Anlagekapitals. Dieses belief sich bei sämtlichen nebenbahnähnlichen Kleinbahnen auf nahezu 495 Millionen M., die in folgender Weise aufgebracht worden sind oder werden:

vom Staate (in Preussen aus dem Kleinbahnunterstützungsfonds)	76 223 347 M.
von den Provinzen	60 558 562 „
„ „ Kreisen	105 893 624 „
„ „ Zunächstbeteiligten	55 213 492 „
in sonstiger Weise	196 969 928 „

2. Die Strassenbahnen. Hinsichtlich des Unterschiedes zwischen den Strassenbahnen und den nebenbahnähnlichen Kleinbahnen kann im wesentlichen auf die im vorigen Jahrgang hierzu gemachten Bemerkungen Bezug genommen werden. Hervorzuheben ist nur, dass auch bei den Strassenbahnen die Beteiligung am Güterverkehr stark zugenommen hat, indem sich zu Anfang des Jahres 1907 nur noch 57,4 Proz. (im Vorjahre 66,2 Proz.) aller deutschen Strassenbahnen lediglich auf die Personenbeförderung beschränkten. Der elektrische Betrieb war in Preussen bei 75,5 Proz. (im Vorjahre 73,3 Proz.) und in den übrigen Bundesstaaten bei 81,9 Proz. (im Vorjahre 82,3 Proz.) aller Strassenbahnen eingeführt. Er hat somit auch im Berichtsjahre eine weitere Ausdehnung auf Kosten des Dampfbetriebes erfahren, der etwas geringere Prozentsatz bei den ausserpreussischen Strassenbahnen beruht auf dem Hinzukommen einer Pferdebahn, was bei der verhältnismässig geringen Anzahl der genannten Strassenbahnen auf die Prozentsätze stark eingewirkt hat.

Die Zahl der selbständigen Strassenbahnunternehmungen betrug zu Beginn des Jahres 1907 in ganz Deutschland 235, von denen 163 auf Preussen und 72 auf die übrigen Bundesstaaten kamen. Von den ausserpreussischen Staaten hatte Sachsen die meisten Strassenbahnen, nämlich 21, aufzuweisen. Die Streckenlänge sämtlicher Strassenbahnen belief sich in Preussen auf 2638,97 km, in den übrigen Bundesstaaten auf 1106,66 km, zusammen in Deutschland also auf 3745,63 km, von denen sich 3609,95 im Betriebe befanden.

Das grösste Einzelunternehmen ist nach wie vor die Grosse Berliner Strassenbahn, die unter eigenem Namen ein Netz von 231,21 km Länge betreibt. Die geringste Länge haben dagegen die Drahtseilbahn in Zeitz (0,31 km) und die Bergschwebebahn in Loschwitz (0,30 km) aufzuweisen. Etwas über ein Viertel der gesamten deutschen Strassenbahnen hatte die normale Spurweite, während nahezu zwei Drittel mit der Meterspur ausgerüstet waren. Der Rest hatte verschiedene kleinere Spurweiten. Die Zahl der Betriebsmittel betrug insgesamt 28 334, unter denen sich 9542 elektrische Motorwagen befanden. Die Grosse Berliner Strassenbahn hatte allein einen Wagenpark von 2495 Stück. Im Betriebe der Strassenbahnen wurden insgesamt 47 667 Personen beschäftigt, von denen allein 9991 auf die Berliner Strassenbahnen kamen.

Was die Form der Strassenbahnunternehmungen anlangt, so haben auch im Jahre 1906 die Kommunalverbände weitere Fortschritte in der Uebernahme von Strassenbahnen in Eigentum und Betrieb gemacht. Die Zahl der kommunalen Strassenbahnunternehmungen ist von 71 auf 80 angewachsen, während die der Gesellschaftsunternehmen sich um eine vermindert hat. Immerhin überwiegt deren Gesamtzahl mit 138 die der kommunalen Unternehmungen noch bedeutend. Die grössten kommunalen Strassenbahnen befinden sich in Dresden (112,50 km), Köln (73,62 km), Düsseldorf (58,82 km), München (58,62 km), Frankfurt a. M. (56,46 km) und Nürnberg (36,46 km). Die Gesellschaftsunternehmen standen zum grössten Teil im Eigentum solcher Gesellschaften, deren Geschäftsbereich nur das jeweilige einzelne Bahnnetz umfasste. Neben diesen bestanden jedoch auch andere Strassenbahngesellschaften, die verschiedene Netze, zum Teil in den verschiedensten Teilen des Reiches, besitzen und betreiben, darunter als die bedeutendste die Allgemeine Lokal- und Strassenbahn-Gesellschaft in Berlin mit 9 Strassenbahnen von 172,33 km Gesamtlänge. Im Eigentum von Privatpersonen standen nur 8 Strassenbahnen, und von den deutschen Bundesstaaten war lediglich Sachsen Eigentümer von Strassenbahnen (Dresden-Cossebaude, Dresden-Deuben und Dresden-Kötzschenbroda).

Die deutschen Strassenbahnen haben im Jahre 1906 über 1794½ Millionen Personen (im Vorjahre rd. 1634 Millionen), dagegen nur 1,3 Millionen Gütertonnen (im Vorjahr rd. 1,6 Millionen) befördert. Ob allerdings die hiernach sich ergebende Abnahme des Güterverkehrs tatsächlich in diesem Umfange eingetreten ist, muss als zweifelhaft bezeichnet werden, da die Statistik hier Lücken aufweist und ausserdem die Bergische Kleinbahn Düsseldorf-Vohwinkel, die einen verhältnismässig starken Güterverkehr bewältigt, in der Statistik diesmal nicht mehr unter den Strassenbahnen, sondern unter den nebenbahnähnlichen Kleinbahnen aufgeführt ist. Weitaus die meisten Personen, nämlich über 364 Millionen, beförderte die Grosse Berliner Strassenbahn, der erst in weitem

Digitized by Google

Abstande die Hamburger Strassenbahn mit 140,7 Millionen Fahrgästen folgt. Im Verhältnis zur durchschnittlichen Jahresbetriebslänge war der Personenverkehr am stärksten bei der Berliner Hoch- und Untergrundbahn. Den weitaus grössten Güterverkehr hatte wieder die Hannoversche Strassenbahn, was darauf zurückzuführen ist, dass ihre Linien sich weit über das Weichbild der Stadt hinaus erstrecken und hier mehr den Charakter von nebenbahnähnlichen Kleinbahnen annehmen.

Die finanziellen Ergebnisse des Jahres 1906 waren bei den Strassenbahnen nicht so günstig wie im Jahre 1905, was auf die starke Steigerung der Ausgaben zurückzuführen ist. Diese beläuft sich auf 10,5 Proz. gegenüber 8,5 Proz. bei den Einnahmen und ist hauptsächlich durch die bedeutend gestiegenen Löhne und Materialpreise hervorgerufen. Insgesamt beliefen sich die Einnahmen auf 182 967 961 M., wovon der Personenverkehr 176 553 374 M. und der Güterverkehr 1 293 536 Mark aufgebracht hat. Die Ausgaben betrugen zusammen 113 186 086 M. Alle grösseren Unternehmungen haben eine Steigerung ihrer kilometrischen Einnahmen zu verzeichnen, und auch der Durchschnitt sämtlicher Strassenbahnen weist eine Zunahme der kilometrischen Einnahmen von 4,6 Proz. auf. Von den bei Prüfung der Rentabilität in Betracht zu ziehenden Bahnen haben diesmal nur 23 (im Vorjahre 26) keinen Reingewinn abgeworfen. Bei zwölf Bahnen betrug der Reingewinn bis 1 Proz., bei 12 bis zu 2 Proz., bei 25 bis zu 3 Proz., bei 18 bis zu 4 Proz., bei 26 bis zu 5 Proz., bei 64 über 5 bis 10 Proz. und bei 9 Bahnen über 10 Proz. des Anlagekapitals. Dieses belief sich bei sämtlichen deutschen Strassenbahnen auf nahezu 860 Millionen M., die in folgender Weise aufgebracht worden sind oder werden:

vom Staate (in Preussen aus dem Kleinbahnunterstützungsfonds)	4 995 789 M.
von den Provinzen	968 167 „
„ „ Kreisen	9 732 467 „
„ „ Zunächstbeteiligten	229 845 598 „
in sonstiger Weise	614 359 468 „

Ein Vergleich dieser Zahlen mit den für die nebenbahnähnlichen Kleinbahnen angegebenen zeigt, dass die Beihilfe des Staates, der Provinzen und der Kreise bei diesen eine viel erheblichere Rolle spielt als bei den Strassenbahnen.

Im ganzen kann, wenn man von der unerfreulichen Steigerung der Ausgaben bei den Strassenbahnen absieht, auch das Jahr 1906 als ein Abschnitt fortschreitender günstiger Entwicklung des deutschen Kleinbahnwesens bezeichnet werden.

Digitized by Google

VII. Die deutschen Schutzgebiete.

Von Hubert Henoch.

Allgemeines. Das Jahr 1907 mit seinen kolonialen Wahlen im Januar und dem erfolgreichen Eingreifen des stellvertretenden Kolonialdirektors Dernburg bedeutete für unser Vaterland einen Aufschwung des kolonialen Gedankens. Dementsprechend nahm im Mutterlande das Interesse an den Kolonien zu, die Lust zur Uebersiedlung in die Schutzgebiete wurde besonders auch infolge des wirtschaftlichen Niederganges im Mutterlande reger als je zuvor. Neue Unternehmungen zur Erschliessung der Schätze unserer Kolonien wurden in grösserer Zahl begründet.

Die Kolonien selber haben sich wie zuvor stetig, wenn auch langsam weiter entwickelt. So betrug die Zunahme der weissen Bevölkerung vom 1. Januar 1906 auf den 1. Januar 1907 1090, die Zahl der Europäer wuchs von 11 215 auf 12 305, also um ungefähr 9 Proz. Wie sich diese Zunahme auf die einzelnen Kolonien verteilt, ist dort zu ersehen.

Der Wert des Gesamthandels unserer Schutzgebiete in Afrika und in der Südsee bezifferte sich im Jahre 1905 auf 99,2 Mill. M., im Jahre 1906 auf 120,8 Mill. M., ist also um 21 Proz. gewachsen. Auf die Einfuhr entfielen hiervon 89,6 Mill. M., auf die Ausfuhr 31,2 Mill. M. Besonders haben Südwestafrika wie auch Ostafrika eine beträchtliche Steigerung der Einfuhrwerte zu verzeichnen, während sich die Einfuhr der übrigen Schutzgebiete etwa auf der früheren Höhe gehalten hat. Die Steigerung der Ausfuhr um rund 3,3 Mill. M. verteilt sich ziemlich gleichmässig auf alle Schutzgebiete. Am Gesamthandel seiner Kolonien ist das Mutterland mit etwa 64 Proz. beteiligt. Das ist gegen das Vorjahr eine geringe Zunahme.

Ein günstiges Bild bieten auch die im Etat eingesetzten eigenen Einnahmen der Schutzgebiete. Sie waren im Jahre 1905 mit 10,6 Mill. M. angesetzt worden, hatten aber ein Drittel mehr, also nahezu 14 Mill. M. betragen. Für das Jahr 1906 haben die Einnahmen sogar mehr als 17 Mill. M. ergeben, gegenüber einem Ansatz von 11,6 Mill. M. Demgemäss haben die bereits für 1907 auf 14,3 Mill. M. veranschlagten eigenen Einnahmen für 1908 unbedenklich auf 17,725 Mill. M. erhöht werden können.

Togo. Die weisse Bevölkerung von Togo betrug am 1. Januar 1907 288 gegen 243 im Vorjahr, demnach ein Anwachsen um mehr als 18 Proz. Den Löwenanteil daran hat die Stadt Lome, deren weisse Bewohnerzahl von 125 auf 145 stieg. Die farbige Bevölkerung der Hauptstadt der Kolonie ist im erwähnten Zeitraume von 6227 auf 5917 gefallen, was darauf zurückzuführen ist, dass eine Neuabgrenzung stattgefunden hat. Eine erneute Schätzung der Bewohnerzahl der einzelnen Bezirke ergibt als farbige Gesamtbevölkerung des Schutzgebiets 982 000.

Von den 288 Weissen in Togo sind 273 Deutsche, 5 Oesterreicher, 5 Schweizer, 2 Amerikaner, 1 Niederländer, 2 Sonstige. An der Bevölkerungszunahme haben alle Stände ihren gleichmässigen Anteil.

Das ganze Jahr 1907 ist für die Togokolonie eine Zeit des Aufschwungs gewesen, hauptsächlich infolge der günstigen Witterungsverhältnisse, sowie infolge der Verbesserung der Verkehrsverhältnisse. Fällt doch in das Jahr 1907 die am 27. Januar erfolgte Eröffnung der Inlandsbahn von Lome nach Palime (122 km). Diese Eisenbahn hat in den 11 Monaten, Februar bis Dezember, rund 277 000 M. Einnahmen ergeben, wovon ⅔ aus dem Güterverkehr flossen. Gleich günstige Betriebsergebnisse weisen die Küstenbahn und die Landungsbrücke auf. Die drei Verkehrseinrichtungen werden mit dem Gesamtnamen „Die Verkehrsanlage des Schutzgebietes" bezeichnet und sind für 1908 unter sehr günstigen Bedingungen an die Eisenbahnbau- und Betriebs-Gesellschaft (Lenz u. Co.) verpachtet worden. An der Landungsbrücke wurde die Aufstellung eines dritten Kranes nötig. Entsprechend dehnt sich auch das Wegenetz der Kolonie weiter ins Hinterland aus. Ebenso hat der Telegraphendraht schon Atakpame, 130 km von der Küste entfernt, erreicht.

Endgültige Zahlen über Ausfuhr und Einfuhr von Togo im Jahre 1907 liegen noch nicht vor. Die Ausfuhrzahlen sind zum Teil gewaltig in die Höhe geschnellt. Zum Beispiel bei Mais, wo eine ausserordentliche Ernte bei günstiger Marktlage erzielt wurde. Die Maisausfuhr von Togo betrug im Jahre 1907 rund 19 000 t, gegen 8000 bezw. 9000 t in den Vorjahren. Palmkerne wurden 4100 t gegen 3400 bezw. 3200 t, Palmöl 960 t gegen 470 bezw. 425 t in den Vorjahren verschifft. Ebenso ist der Kautschukexport von 134 000 kg im Jahre 1906 auf 163 000 kg im Jahre 1907 gewachsen. Freilich dürfte der Wert durch die niedrigen Weltmarktpreise nicht im gleichen Masse emporgegangen sein.

Die nachstehende Tabelle veranschaulicht die Kautschukausfuhr des Schutzgebietes Togo in den letzten 6 Jahren:

	kg	im Werte von M.
1907 . . .	163 000	—
1906 . . .	133 970	1 160 555
1905 . . .	115 209	1 001 907
1904 . . .	105 197	712 525
1903 . . .	95 378	639 995
1902 . . .	71 872	367 045

Eine ähnliche Zunahme erfuhr der Export von Baumwolle; er betrug im Jahre 1907 1285 Ballen gegen 857 im Jahre zuvor. Fast neun Zehntel davon kommen aus den beiden Bezirken Misahöhe und Atakpame.

Die Kakaokultur beschränkt sich fast ausschliesslich auf den Bezirk Misahöhe. Die Ausfuhr betrug im Jahre 1906 28 000 kg im Werte von etwa 22 000 M. Einen bedeutenden Aufschwung hat die Kultur bisher nicht genommen. Die Regierung hält ihre Ausbreitung in der Kolonie auch nicht für erwünscht, weil sie notwendig mit dem Niederlegen von Waldungen verbunden ist, was in dem waldarmen Togo nach Möglichkeit vermieden werden soll.

Die Einfuhr war im Jahre 1906 mit einem Werte von 5,5 Mill. M. gegen das Vorjahr mit 6,3 Mill. M. zurückgeblieben, hauptsächlich weil infolge des beendeten Bahnbaues die Zufuhr von Roheisen, eisernen Schienen, Stangen, Blöcken, Transportmaschinen usw. ausfiel. Dagegen macht sich bei allen anderen Einfuhrposten eine Steigerung bemerkbar. Ins-

Digitized by Google

besondere bei Bau- und Nutzholz, Steinkohlen, Zement und Kalk, Branntwein u. a. m. Alles das beweist den günstigen Einfluss der Eisenbahn auf die Hebung des Importhandels und die gesteigerte Kaufkraft der Eingeborenen.

Im Jahre 1907 wird besonders im zweiten Halbjahr der teuere Geldstand eine Einschränkung der Aussendungen bei den meisten heimischen Firmen zur Folge gehabt haben.

Was das Schutzgebiet zu leisten vermag, sah man auf der landwirtschaftlichen Ausstellung in Palime im Januar 1907, die von mehr als 15 000 Farbigen besucht wurde und in 11 Gruppen alle möglichen Produkte des Schutzgebietes vorführte.

Togo hat auch im Jahre 1907, wie seit 1902, keinen Reichszuschuss zu Bestreitung seiner Ausgaben in Anspruch zu nehmen brauchen.

Kamerun. Am 1. Januar 1907 wurde in Kamerun eine weisse Bevölkerung von 1010 gegen 896 im Jahre zuvor gezählt, also eine Zunahme von rund 13 Proz. Besonders haben darunter die deutschen Reichsangehörigen zugenommen, deren Anteil 860 beträgt, ebenso zeigt sich ein Anwachsen der Frauen. Gefallen ist in dem erwähnten Zeitraum die Zahl der Pflanzer von 141 auf 86. Der Grund liegt darin, dass eine der grössten Pflanzungsgesellschaften am Kamerunberg ihren Betrieb beträchtlich geändert, im ganzen über 50 Angestellte entlassen und die frei gewordenen Stellen mit Schwarzen besetzt hat. Dadurch, dass im Süden neue Handelsgebiete im Hinterlande erschlossen wurden, ist aber die Zahl der Kaufleute von 283 auf 347 gestiegen.

Der Wert des Aussenhandels des Schutzgebietes Kamerun ist im Jahre 1906 gegen das Vorjahr mit 22,8 Mill. M. nicht wesentlich gestiegen, er betrug nur 23,3 Mill. M., wovon 13,3 Mill. M. auf die Einfuhr und 9,9 Mill. M. auf die Ausfuhr entfallen. Die nachfolgende Tabelle lässt die Handelsbewegung der letzten 4 Jahre erkennen.

Es betrug

Jahr	die Einfuhr	die Ausfuhr	der Gesamthandel
1906 . .	13 305 514	9 945 903	23 251 417
1905 . .	13 467 113	9 315 187	22 782 300
1904 . .	9 378 283	8 020 731	17 399 014
1903 . .	9 637 939	7 564 512	17 202 451

Zugenommen haben in der Ausfuhr die Posten Kautschuk (1905: 4,1 Mill. M., 1906: 4,7 Mill. M.), Palmkerne (1905: 1,7 Mill. M., 1906: 2 Mill. M.), Palmöl (1905: 0,8 Mill. M., 1906: 0,9 Mill. M.).

Zurückgegangen ist Elfenbein (1905: 1,3 Mill. M., 1906: 0,9 Mill. M.) und Kakao (1905: 1,3 Mill M., 1906: 1,2 Mill. M.).

Die Gummiausfuhr ist gestiegen, weil der Handel bis an die äussersten Grenzen des Schutzgebietes vorgedrungen ist. Doch dürfte infolge des Raubbaues eine weitere Steigerung schwerlich zu erwarten sein. Dagegen hat sich eine grosse Vorliebe für Kautschukpflanzungen gezeigt; allgemein wurden die geringen vorhandenen Bestände erheblich vergrössert, teils durch Bepflanzen umfangreicher Neuschläge, teils durch Bestockung solcher Teile der Plantagen, die sich für die Kakaokultur als unbrauchbar erwiesen hatten. Bevorzugt wird die Kickxia elastica. Die Kakaoernte ist erheblich durch das Auftreten von Krankheiten beeinflusst worden, obwohl der Kamerunkakao recht gute Marktpreise erzielte, hauptsächlich infolge seiner sorgsamen Aufbereitung.

Der Rückgang der Elfenbeinausfuhr ist zweifellos mit eine Folge des Einfuhrverbots für Gewehre und Handelspulver. Es war früher bei den Kamerunstämmen Sitte, Elfenbein fast nur gegen Pulver und Gewehre abzugeben. Leider ist auch das Abschiessen der Elefanten seit Jahren im Schutzgebiete ohne alle Schonung betrieben worden. In Betracht zu ziehen ist auch, dass die früheren grossen Elfenbeinexporte von aufgesparten und aufgestapelten Vorräten zehrten. Durch das Verbot, Elfenbeinzähne im Gewicht von weniger als 5 kg auszuführen, können die Elefantenbestände einigermassen geschont und erhalten werden.

Die markanteste Veränderung in der Einfuhr ist der Rückgang von Feuerwaffen und Pulver zufolge einem Einfuhr-Verbote des Gouverneurs. Gesunken gegen 1905 ist der Import von Maschinen, — im Vorjahre entstand ein Unternehmen zur Ausnutzung der Oelquellen in der Nähe von Duala, das übrigens keine Erfolge erzielt hat. Zurückgegangen ist ferner die Einfuhr von Reis (1906: 521 000, 1905: 597 000 M.), weil die Plantagen am Kamerunberge neuerdings systematisch Mehlbananen (Planten) anpflanzen, die in den Kulturen als Schattenspender dienen und mit ihren Früchten den farbigen Arbeitern Nahrung bieten. Die Einfuhr von Tischlerwaren fiel teilweise, nachdem die schwarzen Arbeiter der Tischlerwerkstätten in Buëa und Duala in grösserem Umfange Lieferungen für die Regierung leisten können. Die eigenen Einnahmen der Kolonie überschritten mit 3,75 Mill. M. den Voranschlag von 2,94 Mill. M. beträchtlich.

Südwestafrika. Im Süden des Schutzgebietes hinderten bis Ende des Jahres 1906 die kriegerischen Ereignisse jede wirtschaftliche Tätigkeit, besonders da auf Anordnung des Truppenkommandos alles Vieh nördlich der Linie Kubub—Keetmanshoop gebracht werden musste. Erst mit der Uebergabe der Bondelzwarts, Weihnachten 1906, trat eine Besserung ein. Aber nicht früher als am 1. April 1907 wurde für die ganze Kolonie der Friedenszustand erklärt.

Schon vorher war in der Mitte und dem Norden des Schutzgebietes der Wirtschaftsbetrieb wieder aufgenommen worden und eine ganze Reihe neuer Farminteressenten erschien auf dem Plan. Die Zählung vom 1. Januar 1907 ergab eine weisse Zivilbevölkerung von 7110 gegen 3815 am 1. Januar 1903. Dabei war die Zahl der Männer von 1979 auf 4899, die der Frauen von 670 auf 1079 gestiegen, während die Zahl der Kinder etwas abgenommen hat. Was wohl in der Hauptsache darauf zurückzuführen ist, dass infolge des Aufstandes viele Burenfamilien mit ihren zahlreichen Kindern verzogen sind, besonders aus dem Süden des Schutzgebietes nach der Kapkolonie. Von der weissen Bevölkerung waren 4929 Deutsche, 973 Briten, 247 Oestereicher, 240 ohne Staatsangehörigkeit, 177 Russen, 157 Sonstige, 144 Italiener, 94 Niederländer, 74 Skandinavier, 47 Franzosen, Spanier, Portugiesen, 28 Schweizer. Dem Berufe nach waren von der erwachsenen männlichen Bevölkerung 324 Beamte, 73 Geistliche und Missionare, 640 Ansiedler, Pflanzer, Farmen, Gärtner usw., 109 Techniker, Bauunternehmer, Ingenieure usw., 2428 Handwerker, Arbeiter, Bergleute usw., 825 Kaufleute, Händler, Frachtfahrer usw., 56 Seeleute und Fischer, 5 Aerzte, 439 Sonstige.

Ueber den Stand der Eingeborenenbevölkerung sind Angaben unmöglich. Wir wissen nur, dass die Bastardbevölkerung mit etwa 2000 Menschen anzusetzen ist.

Inzwischen dürfte sich die Farmerbevölkerung noch bedeutend vermehrt haben, da jeder Dampfer eine Anzahl Deutscher mitbrachte, die sich in Südwest niederzulassen beabsichtigten.

Ueber den Stand der Farmwirtschaft in Deutsch-Südwestafrika am 1. April 1907 unterrichtet die nachfolgende Tabelle:

Nachweisung des im Privatbesitze befindlichen Landes.*)
(Stand vom 1. April 1907.)

Bezirk	Zahl der Besitzungen	Grösse ha
Windhuk	59	500 000
Karibib	35	500 000
Okahandja	36	270 000
Swakopmund	13	Kleinsiedlungen
Outjo mit Zessfontein	19	140 000
Grootfontein mit Namutoni	70	260 000
Gibeon mit Maltahöhe	76	850 000
Keetmanshoop mit Bethanien und Warmbad	105	1 500 000
Lüderitzbucht	9	140 000
Omaruru	29	300 000
Rehoboth	31	250 000
insgesamt	412	4 710 000

*) Bezirk Gobabis fehlt in der amtlichen Liste.

Digitized by Google

Im Laufe des Jahres 1906 sind an Ländereien von seiten des Gouvernements verkauft worden im Bezirk Windhuk 3 Farmen, 1 Kleinsiedlung, insgesamt 17 000 ha; Bezirk Gibeon 1 Farm, 15 000 ha; Bezirk Karibib 2 Farmen, 23 000 ha; Bezirk Outjo 4 Farmen, 23 000 ha; Bezirk Grootfontein 15 Farmen, 62 000 ha; Bezirk Waterberg 2 Kleinsiedlungen, 20 ha; Distrikt Okahandja 11 Farmen, 14 Kleinsiedlungen, zusammen über 63 000 ha; Distrikt Omaruru 1 Kleinsiedlung 9 ha; Distrikt Gobabis 8 Farmen 44 000 ha.

Auf dem Gebiete der Viehzucht war im mittleren und nördlichen Teile des Landes eine erfreuliche Tätigkeit festzustellen, während im Süden infolge der kriegerischen Verhältnisse die Wiederaufnahme der Viehwirtschaft noch in den ersten Anfängen sich befand. Besonders rege war die Nachfrage nach Muttervieh, die durch Zufuhren aus der Kapkolonie und Betschuanaland und aus Argentinien gedeckt wurde. Insgesamt gelangten vom April 1906 bis 31. März 1907 zur Einführung:

979 Stück Kühe und Färsen
12 Bullen
10 Fleischschaframme
} über See aus der Kapkolonie

100 Stück Kühe
327 Stück Wollschafe
6 Stück Ramme
} aus Argentinien

519 Stück persische Schafe
59 Stück Ramme
} über See aus der Kapkolonie

1286 Stück Kühe und Färsen
15 Bullen
3308 Fleischschafe
22 Ramme
2000 Wollschafe
} aus der Kapkolonie, Landtransport

419 Stück Kühe und Färsen } aus Betschuanaland, Landtransport

Zusammen 2784 Kühe und Färsen,
27 Bullen,
3308 Fleischschafe,
32 Fleischramme,
2327 Wollschafe,
6 Ramme,
519 Persische Schafe,
59 Persische Schaframme.

Im Jahre 1907 hat eine Aufnahme des Viehbestandes im gesamten Schutzgebiet stattgefunden, deren Ergebnisse im Vergleich mit dem Stande von 1903 die nachfolgende Tabelle zur Anschauung bringt:

Viehzählungsliste 1907 und 1903.

Verwaltungsbezirk	Rindvieh		Fleischschafe		Wollschafe		Angoraziegen		Gewöhnliche Ziegen	
	1907	1903	1907	1903	1907	1903	1907	1903	1907	1903
Grootfontein	4 491	3 151	1 553	2 060	12	1	1	4	1 638	3 048
Outjo	2 654	1 934	2 283	2 713	—	—	4	2	3 762	3 361
Omaruru	4 115	13 015	8 544	18 452	1	—	499	1	9 854	22 164
Karibib	3 176	5 868	4 037	7 910	467	75	5	109	6 186	9 646
Okahandja	2 172	—	2 342	—	41	—	—	—	2 798	—
Gobabis	3 250	6 638	885	7 879	—	—	—	1	3 255	7 406
Windhuk	11 599	32 701	15 069	39 866	791	721	294	2508	13 451	34 481
Rehoboth	11 141		32 897		1382		1770		36 141	
Gibeon	5 364	9 778	19 772	45 143	832	2030	961	—	14 864	33 891
Keetmanshoop	4 045	17 065	9 172	57 835	—	1325	162	79	6 046	42 021
Warmbad	138		155		—		—		1 087	
Lüderitzbucht	186		905		—		—		168	
Swakopmund	200	235	455	683	—	49	—	—	413	709
Zusammen	52 531	90 385	98 069	182 541	3526	4201	3696	3391	99 663	156 727

Verwaltungsbezirk	Pferde		Maultiere und Maulesel		Gewöhnliche Esel		Kamele		Schweine	
	1907	1903	1907	1903	1907	1903	1907	1903	1907	1903
Grootfontein	81	86	—	—	143	35	—	—	142	61
Outjo	159	27	58	—	13	15	31	—	76	33
Omaruru	17	77	50	—	51	—	—	—	68	31
Karibib	89	128	3	—	53	7	—	—	37	80
Okahandja	22	—	33	—	90	—	—	—	238	—
Gobabis	17	78	—	—	—	—	—	—	—	24
Windhuk	796	1836	1272	—	228	93	—	3	212	264
Rehoboth	652		253	—	52	—	—	—	27	
Gibeon	306	851	72	—	679	130	—	—	19	36
Keetmanshoop	241	2146	101	88	98	—	—	—	11	30
Warmbad	21		18	—	104	561	—	—	2	
Lüderitzbucht	553		3455	—	588	—	456	—	69	
Swakopmund	165	36	135	—	56	58	—	—	301	131
Zusammen	3119	5265	5450	88	2155	899	487	3	1202	690

Einige Farmer in der Mitte des Schutzgebiets haben den Anfang mit Straussenzucht gemacht, über deren Erfolge noch nichts gesagt werden kann.

In den Jahren 1904 bis 1907 hat man in dem Stauweiher bei Neudamm rund 100 Karpfen ausgesetzt, die sich vorzüglich vermehrt haben. Aus diesen Beständen haben zahl-

Digitized by Google

reiche Farmer, die Staudämme angelegt haben, um Abgabe von Zuchtfischen nachgesucht. In den Anfangsstadien stehen auch noch die Versuche mit der Imkerei.

Verschiedene Gegenden des Schutzgebietes hat das Gouvernement vom Verkauf als Grossfarmen ausgeschlossen und als Heimstätten in der Grösse von 12—15 ha aufgeteilt. Solche Heimstätten sind bei Osona, Omaruru, Otjitazu, Waterberg und Katjapja geschaffen worden. Für jede dieser Niederlassungen ist ein grösseres Weidegebiet reserviert, auf dem jeder Kleinsiedler sein Vieh frei weiden lassen kann. Die Kleinsiedler haben sich hauptsächlich dem Bau von Kartoffeln, Wein, Mais, Gemüse und Tabak zugewandt. Daneben wird auch die Hühnerzucht eifrig betrieben. Ein Dutzend Eier kostete im Jahre 1907 fünf Mark.

Das Gouvernement widmet dem Garten- und Forstbetrieb besondere Aufmerksamkeit: in den Gärten von Windhuk werden Reben gezogen, Dattelpalmen, die bis zu 4 Zentner Früchte auf den Baum tragen, Zitronen, Apfelsinen, Bananen, Feigen und Arzneigewächse. Auch mit Seidenraupenzucht ist ein Anfang gemacht worden.

In den grösseren Plätzen herrscht eine rege Bautätigkeit. So wurden in Windhuk und Kleinwindhuk im ganzen 47 Häuser während des Berichtsjahres aufgeführt. Auch an anderen Stätten wie Okahandja, Swakopmund, Rehoboth und Lüderitzbucht entstanden viele neue Gebäude. sodass sich das Bild dieser Plätze stark veränderte. Ueber Grundstückspreise in Lüderitzbucht äussert sich die amtliche Denkschrift folgendermassen:

In Lüderitzbucht war der Umsatz im Grundstücksverkehr immer noch bedeutend. Die Deutsche Kolonial-Gesellschaft für Südwest-Afrika verkaufte 26 Grundstücke mit 35 007 qm für 159 718 M., also durchschnittlich 4,56 M. für den qm. Davon entfielen 21 Grundstücke mit 22 007 qm zu durchschnittlich 6,70 M. für den qm auf Lüderitzbucht und 4 Grundstücke mit 3000 qm zu durchschnittlich 3,06 M. für den qm auf Aus; 1 Grundstück von 10 000 qm für 3000 M. auf Griffithbai. Der höchste Preis für den Quadratmeter betrug in Lüderitzbucht 9 M., in Aus 3,54 M., der niedrigste in Lüderitzbucht 2,50 M., in Aus 2,75 M. Eine Anzahl der im Vorjahre von der Deutschen Kolonial-Gesellschaft für Südwest-Afrika in Lüderitzbucht verkauften Grundstücke blieb unbebaut liegen, ein Teil wurde von den Ersterwerbern zergliedert weiter verkauft oder verpachtet. Der Umsatz in bebauten Grundstücken beschränkte sich auf 6 Häuser in Lüderitzbucht. Die Grundstückspreise in zweiter Hand und die Pachtzinsen weisen nach den Uebertreibungen im Vorjahre eine rückläufige Neigung auf.

Es ist bekannt, dass ein deutscher praktischer Kolonialpolitiker nach Südwestafrika berufen wurde, um die Verwaltung der grösseren Gemeinden zu organisieren.

Das Jahr 1907 hat die ersten grösseren Erzverschiffungen gebracht. Die Gesamtförderung der Otaviminen vom April 1906 bis Ende März 1907 betrug rund 21 000 t Erz mit etwa 12 Proz. Kupfer und 24 Proz. Blei. Für das Jahr 1907 wurde eine etwa doppelt so hohe Förderziffer erwartet. Das bergbauliche Interesse der südwestafrikanischen Bevölkerung war lebhafter als je zuvor. Freilich überwog der gute Wille meist beträchtlich das bergtechnische Können. Die unbedeutendsten Erzfunde erzeugten meist ganz überspannte Hoffnungen. In Wirklichkeit ist im Berichtsjahre trotz eifrigen Schürfens kein Fund von Bedeutung gemacht worden.

Reale Unterlagen für die Verwertung eines Fundes spielen hierzulande bisher eine recht geringe Rolle. Das spekulative Element ist hier sehr stark vertreten. Es ist tatsächlich kaum möglich, ein Schürffeld abzustecken, ohne dass sich gleich eine ganze Anzahl weiterer anschliesst, vielfach ohne eine Ahnung von der Natur des vorliegenden Erzvorkommens.

Was dem Lande fehlt, ist der ernsthafte Berufsprospektor, d. h. der Mann, welcher ausgerüstet mit einer guten Beobachtungsgabe und einer gewissen Summe von Erfahrungen auf geologisch-bergmännischem Gebiete jahraus, jahrein das Land durchzieht. Unabhängig, bedürfnislos, in seiner Art ein Fanatiker der Hoffnung und der zähesten Arbeit. Diese Art Leute sind stets die Pioniere des Bergbaues gewesen in aller Herren Länder. Der Techniker und der Geologe, die nach dem neuesten Stand der Wissenschaft ausgerüsteten Spezialexpeditionen haben selten erste Entdeckungen wertvoller Lagerstätten gemacht. Die Chance, die der grösste Entdecker, der Zufall, dem sein Leben lang umherstreifenden Prospektor bietet, ist ja auch ungleich grösser. (Nach der amtlichen „Denkschrift".)

Auf der in der Küstenwüste gelegenen Gorobmine wurde unter Leitung eines königlichen Berginspektors mit 7 weissen und 30 farbigen Männern die Schürfarbeit aufgenommen. Desgleichen an vielen anderen Stellen der Kolonie, ohne dass es dabei zu wesentlichen Erfolgen gekommen wäre.

Der Handel Deutsch-Südwestafrikas stand im Jahre 1906/07 noch immer unter dem Einfluss der kriegerischen Verhältnisse. Doch haben auch die Anfänge der zunehmenden Besiedlung des Landes nicht unwesentlich zu einer bedeutenden Einfuhrzunahme beigetragen. Der gesamte Privathandel im Berichtsjahre erreicht einen Wert von 36,7 Mill. M. und übertraf somit den des Vorjahres mit 23,8 Mill. M. um mehr als 50 Proz. 36,3 Mill. M. entfallen auf die Einfuhr. Hierbei haben Steigerungen erfahren die Posten Mehl und Backwaren, Kaffee, Tabak, Wein, Branntwein, Bier, ebenso Gewebe, Wäsche, Kleider, Schuhe, Stiefel, Möbel und Tischlerwaren, Glas und Glaswaren und infolge der Einfuhr lebender Tiere, besonders auch Vieh. Zunahmen sind ferner zu verzeichnen bei Steinkohlen, Roheisen, Eisenwaren und Transportmaschinen infolge des Eisenbahnbaues von Lüderitzbucht nach Aus und weiter nach Keetmanshoop, während das Anwachsen der ersten Ziffern eine gesteigerte Kaufkraft der stetig zunehmenden Bevölkerung dartut.

In der Ausfuhr sind die Werte von Häuten und Robbenfellen um 70 000 bezw. 50 000 M. emporgegangen. Der Kupferexport spielt im Jahre 1906 noch keine grosse Rolle.

Das Deutsche Reich ist an dem Aussenhandel des Schutzgebietes in erster Linie beteiligt. Nur $^1/_3$ seines Anteils beträgt der der Kapkolonie.

So war auch die Finanzlage der Kolonie verhältnismässig günstig, und nach dem vorläufigen Rechnungsabschluss betrugen die eigenen Einnahmen des Schutzgebietes mit 3,7 Mill. Mark mehr als das doppelte des Voranschlages (1,8 Mill. M.). Sie setzten sich zusammen aus Steuern 99 000 M., Zöllen 1 590 000 M., sonstigen Abgaben 506 000 M., Einnahmen aus der Bergverwaltung 1000 M., aus dem Eisenbahnbetriebe 1 190 000 M., aus dem Betriebe der Hafenanlage 282 000 M. Ueberschüsse ergaben vor allem die Steuern 62 000 M., Zölle 1 340 000 M., Hafengebühren 152 000 M., verschiedenes 289 000 M.

Deutsch-Ostafrika. Die deutsch-ostafrikanische weisse Bevölkerung hat im Berichtsjahre nicht in dem Tempo zugenommen, wie in den drei Jahren zuvor, denn sie wuchs nur von 2465 auf 2629, d. h. um rund 7 Proz. Beamte, Truppe und Mission haben sich nur unwesentlich vermehrt, dagegen ist die erwerbende Bevölkerung um rund 25 Proz. gestiegen. Zugenommen hat auch besonders die erwachsene Bevölkerung, was sich daraus erklärt, dass aus dem Bezirke Moschi am Meruberge eine grosse Zahl kinderreicher Treckburen nach Britisch-Ostafrika hinübergewandert sind. Von der erwähnten weissen Bevölkerung von 2629 sind 1656, d. h. 63 Proz., deutscher Reichsangehörigkeit. Ein grosser Prozentsatz sind Kolonialengländer (Buren). Sehr zugenommen hat in den letzten Jahren der Anteil der Griechen: 1907: 206 Personen. Daneben wurden an 100 Montenegriner, Türken und Rumänen gezählt, die beim Eisenbahnbau Beschäftigung fanden. Von den Buren sind übrigens die tüchtigeren Elemente bei uns verblieben.

Wenn die Bewegung der weissen Bevölkerung sich langsam aber stetig aufwärts bewegt, so lässt sich leider das gleiche nicht von der farbigen sagen. In den 1905 und 1906 aufständisch gewesenen Bezirken im Süden und in der Mitte der Kolonie sind durch den Krieg, sowie durch nachfolgende Missernten, Hungersnöte und Seuchen im Berichtsjahre schätzungsweise 75 000 Menschen hinweggerafft worden. Am härtesten betroffen wurde der Bezirk Ssongea, auch Lindi, Mahenge und Kilwa.

Die starke koloniale Bewegung in Deutschland äusserte in Deutsch-Ostafrika ihre Wirkung dahin, dass viele Kapitalisten vorwiegend in den Nordbezirken Land belegen liessen und mehr Interessenten für die Kolonie auftraten. Die nachstehende Zusammenstellung des in den Jahren 1904, 1905 und

Digitized by Google

1906 durch den Fiskus verkauften oder verpachteten Kronlandes lässt das freilich nicht ganz genau erkennen, weil die Mehrzahl dieser Käufe und Pachtverträge in das Jahr 1907 fallen.

	Verkauft			Verpachtet		
	1906 ha	1905 ha	1904 ha	1906 ha	1905 ha	1904 ha
1 Pangani	—	—	—	—	1 255	—
2. Tanga	—	9	100	36	1 800	1 710
3. Wilhelmstal	—	—	257	—	4 415	73
4. Moschi	—	12	331	328	29 467	230
5. Bagamojo	250	—	44	6 030	—	—
6 Daressalam	—	—	20	—	—	—
7. Rufiji	—	—	46	—	—	—
8. Kilwa	—	16	17	—	—	101
9. Lindi	—	—	—	2 670	—	—
10. Morogoro	—	—	12	160	88	—
11. Mahenge	—	—	—	—	—	45
12. Iringa	—	—	536	—	—	2 554
13. Mpapua	—	—	13	—	—	650
14. Udjidji	—	—	—	160	—	—
Summe	250	37	1 376	9 384	37 025	5 363
	1 663			51 772		

Einer erfolgreichen Pflanzungswirtschaft steht vor allem die schwierige Arbeiterbeschaffung im Wege, die Verlust an Zeit und Geld und viele Unbequemlichkeiten und Verdriesslichkeiten mit sich bringt. Doch muss betont werden, dass eine Arbeiternot im eigentlichen Sinne des Wortes bisher in Deutsch-Ostafrika nicht bestanden hat, besonders wenn die Plantagenleiter es verstehen, ihre Arbeiter gut zu behandeln.

Wenn die Ziffern der Handelsstatistik einen Gradmesser für die Entwicklung einer Kolonie abgeben, so muss das Jahr 1906 für Deutsch-Ostafrika als überaus günstig bezeichnet werden, denn sein Aussenhandel stieg im Werte nach von 27,6 Millionen auf 36,1 Millionen und war damit doppelt so gross als im Jahre 1903. Die Einfuhr wird mit 25,2 Mill., die Ausfuhr mit 11 Mill. M. beziffert.

Einen Ueberblick über die Entwicklung des Handels des Schutzgebietes in den letzten 10 Jahren gibt die folgende Zahlenreihe:

Jahr	Einfuhr M.	Ausfuhr M.	Gesamthandel M.
1906	25 152 851	10 994 712	36 147 563
1905	17 655 350	9 949 661	27 605 011
1904	14 338 888	8 950 565	23 289 453
1903	11 188 050	7 054 207	18 242 257
1902	8 858 463	5 283 290	14 141 753
1901	9 510 766	4 623 471	14 134 237
1900	12 030 540	4 293 645	16 324 185
1899	10 822 586	3 937 150	14 759 736
1898	11 852 656	4 332 945	16 185 601
1897	9 043 446	4 939 252	13 982 698

Von der Produktion der Kolonie ist die tierische nicht so bedeutend wie die vegetabilische. Lebendes Vieh wird kaum ausgeführt; von den 23 Bezirken des Schutzgebietes sind 10 einigermassen gute Viehbezirke und jedenfalls nicht die küstennahen. Die besten Viehländer der Kolonie sind die nordwestlichen Bezirke Urundi und Uranda.

Die Eingeborenen verbrauchen selbst viele Häute und Felle. Trotzdem wurden im Jahre 1906/07 exportiert:

Zollamt	Häute von Rindern	Felle von Ziegen
Daressalam	2 747	20 128
Bagamojo	4 859	30 345
Sadani	4	102
Kilwa	269	1 457
Lindi	223	1 566
Mikindani	11	305
Tanga	9 175	65 720
Pangani	3 505	59 859
	20 793	179 482
Moschi	6 691	36 770
Schirati	1 070	97 192
Muansa	25 589	547 238
Bukoba	8 383	455 288
	41 733	1 136 488
Summe Küste	20 793	179 482
Summe Binnengrenze	41 733	1 136 488
	62 526	1 315 970

Die Ausfuhr von Wachs aus Deutsch-Ostafrika hat abgenommen. Damit kann aber nicht gesagt sein, dass auch die Erzeugung zurückgegangen ist, weil das gehandelte Wachs vom Produktionsort bis zum Verschiffungshafen einen langen Weg durch viele Hände geht. Der Wachsexport datiert übrigens erst aus dem Jahre 1904. Das Produkt wird zumeist durch Ausbeutung der Nester wilder Bienenschwärme gewonnen und wird durch Raubbau arg geschädigt. Versuche, die Eingeborenen zu europäischer Imkerei zu veranlassen, sind durchaus fehlgeschlagen.

Die Elfenbeinausfuhr betrug im Jahre 1906 18 Tonnen im Werte von 420 000 M. gegen 21 Tonnen im Werte von 460 000 M. im Jahre 1905. Die Weltmarktspreise waren recht günstig. Uebrigens stammt ¼ des von unserer Kolonie exportierten Elfenbeins aus dem Kongostaat, einiges aus Rhodesien und Britisch-Ostafrika. Der Fang wilder Tiere und andere Jagdprodukte spielen in der Handelsstatistik keine grosse Rolle. Ebensowenig Fänge der Fischerei.

Unter den pflanzlichen Produkten steht an der Spitze der Kautschuk. Hiervon ist ein reichliches Drittel nur Durchfuhrgut aus dem Kongostaat. Der Wert des ausgeführten Kautschuks betrug 2,39 Mill. M. gegen 2,26 Mill. M. im Vorjahre und 2,24 Mill. M. im Jahre 1904. Plantagenkautschuk hat daran nur wenig Anteil.

Eine Aufwärtsbewegung ist zu bemerken in den Wertziffern der Kopraverschiffung, wie die folgende Tabelle dartut:

1906	1 086 879 M.
1905	916 196 „
1904	856 409 „
1903	804 616 „
1902	766 400 „
1901	557 379 „
1900	189 655 „

Trotzdem muss das letzte Jahr als keineswegs besonders günstig für die Palmenkultur bezeichnet werden; hingegen war der Weltmarkt sehr günstig. Die Kokospalmenpflanzungen haben übrigens überall Erweiterungen erfahren. Die Zahl der zurzeit vorhandenen Bäume wird auf 5 Millionen Stück geschätzt. An Kaffee sind im Jahre 1906 743 000 kg im Werte von 532 000 M. aus unserem Ostafrika ausgeführt worden. Besonders waren die Ergebnisse der Pflanzungen in Usambara günstig, während leider die Preise tief standen. Die niederen Marktpreise haben zur Folge gehabt, dass verschiedene Kaffeepflanzungen bereits begonnen haben, nur die besten ihrer Bestände weiter zu bewirtschaften und die übrigen sich selbst zu überlassen.

Die Kaffee-Kleinkultur der Eingeborenen im Bezirke Bukoba und der benachbarten Landschaft hat nicht ganz ⅓ der erwähnten Erntemenge hervorgebracht. Durch Kleinkulturen erzielen auch eine Anzahl tüchtiger Ansiedler im Bezirk

Digitized by Google

Moschi gute Ernten von Kaffee. Dort hatten 9 Farmer und 3 Missionsstationen über 400 000 Kaffeebäume stehen. Die Farmer sind Deutsche, Engländer und in der Mehrzahl Griechen, über deren Pflanzerqualitäten die Urteile besonders günstig lauten.

An Sisalfasern wurden 1906 ausgeführt 1820 t im Werte von 1,35 Mill. M., gegen die Vorjahre eine schöne Zunahme, wie die nachfolgende Zusammenstellung beweist:

1906 . .	1 820 357	kg	im	Werte	von	1 348 168 M.
1905 . .	1 140 332	„	„	„	„	887 131 „
1904 . .	764 761	„	„	„	„	571 739 „
1903 . .	422 066	„	„	„	„	324 115 „

Es darf aber nicht verschwiegen werden, dass auch die Preise für das Produkt der Sisalagave sehr gewichen sind. Von Oelfrüchten sind besonders wichtig die Erdnusskulturen des Bezirkes Muansa, die im Jahre 1906 über 2800 t im Werte von 375 000 M. lieferten. Oelpalmen, die am Tanganjika, besonders in Usumbura in grossen, reich tragenden Beständen vorkamen, haben vorläufig nur örtliche Bedeutung. Erst eine Bahn wird diese Werte dem Handel erschliessen.

An Baumwolle sind 1907 rund 1800 Ballen gegen 750 im Vorjahre ausgeführt worden. Gerade im letzten Jahre sind eine bedeutende Anzahl neuer Plantagen entstanden, die zum Teil mit künstlicher Bewässerung weite Flächen mit Baumwolle bestocken wollen. Fest steht aus unseren bisherigen Erfahrungen, dass wir in unserer Kolonie eine genügend grosse Auswahl guter Baumwollböden besitzen und dass die in Ostafrika aus ägyptischer Saat gezogenen Sorten ein befriedigendes Erzeugnis liefern. Freilich wird auf die Dauer eine künstliche Bewässerung nicht zu entbehren sein. Zu erwähnen ist auch, dass, trotzdem im Süden im Jahre 1906 teilweise noch der Aufstand wütete, ⅔ der bisherigen Baumwollausfuhr von Deutsch-Ostafrika von den Eingeborenen stammt.

Die ostafrikanische Reisproduktion hat im letzten Jahre noch nicht einmal zur Beköstigung der am Bahnbau und in den Nordbezirken beschäftigten Arbeiter oder der Expeditionskorps genügt. Doch erschliesst schon die im August 1907 zu Ende geführte Mrogorobahn ein grosses Reisgebiet, dessen Bewohner übrigens intelligent genug sind, um dem Reisbau entsprechend dem Bedarf mehr Ausdehnung zu geben. Jedenfalls ist heute Deutsch-Ostafrika ein Reis importierendes Land; doch kann es, wenn erst die Eisenbahn Tabora erreicht hat, wieder zu einem dieses Getreide exportierenden Lande werden, was es vor der deutschen Besitzergreifung war. Das würde wohl zur Folge haben, dass viele kleine Plätze, wie Mkwaja, Windi, Mbweni, Kisiju, Kifmangao, Sindaji usw., die heute fast tot liegen, einst aber Zentren einer fleissigen, ackerbautreibenden Bevölkerung waren, durch die Möglichkeit der Ausfuhr von Reis und anderen Cerealien zu neuer Blüte erweckt werden könnten. Neuerdings ist auch mit Recht die Aufmerksamkeit wiederum auf die Ulangaebene, als einen idealen Reisanbaubezirk gelenkt worden.

Die Produktion von Zucker und Zuckerrohr, die im Jahre 1903 noch einen Wert von 200 000 M. dargestellt hat, war 1905 bereits auf 100 000 M. gesunken und fiel 1906 weiter auf unter 70 000 M.

Eine für das Schutzgebiet neue Kulturpflanze hat nach voraufgegangenen glücklichen wissenschaftlichen Versuchen ihren Einzug in das Usambaragebirge und in die Bezirke am Kilimandscharo gehalten, die Gerberakazie. Im allgemeinen wird von einer rationellen Waldwirtschaft in Deutsch-Ostafrika noch vieles zu erhoffen sein, wenn auch die ganze Kolonie nur verhältnismässig gering bewaldet ist.

Auf bergmännischem Gebiete ist zu berichten, dass im Konzessionsgebiete des Irangisyndikats neue Goldfunde gemacht worden sind. Es handelt sich um goldhaltige Quarzgänge, um goldhaltige Konglomerate und um goldhaltiges Schwemmland. Im Gebiete der Zentralafrikanischen Bergwerksgesellschaft ist der Erzgehalt wohl ein befriedigender, doch entsprechen Grösse und Konsistenz der abbauwürdigen Gangteile nicht den gehegten Erwartungen. Im Berichtsjahre wurden von der Gesellschaft 560 t Erze gefördert, aus denen 15 kg Gold im Werte von 32 000 M. gewonnen worden sind. Im Ulugurugebirge haben 7 Unternehmer auf 30 Bergbaufeldern 67 t Rohglimmer erzeugt. Neuerdings wurde Glimmer durch Tiefbau gewonnen. Uebrigens ist auch an anderen Stellen das Vorkommen dieses Minerals festgestellt worden. Trotz der durch eine Ueberschwemmung hervorgerufenen mehrmonatlichen Betriebseinstellung hat die Saline Gottorp der Zentralafrikanischen Seengesellschaft an 20 000 Zentner Salz hergestellt.

Industrien und Gewerbe sind im Schutzgebiet noch nicht heimisch geworden. In Daressalam wurde ein für Dampfmotor eingerichtetes grosses Sägewerk in Betrieb gestellt. Ebenda hat die Deutsch-Ostafrikanische Gesellschaft eine Kanikifärberei angelegt. Ein Hotelbetrieb ersten und einer zweiten Ranges sind neu eröffnet worden.

Zahlreiche Anfragen und Vorstudien lassen annehmen, dass die nächsten Jahre auch auf industriellem Gebiet manches Unternehmen bringen werden; insbesondere scheint sich das heimische Interesse der Fabrikation von Gerbstoffextrakten, ätherischen Oelen, Steingut, Zement und Halbstoffen für Papiere zuzuwenden. Auch schweben Pläne zur Ausnützung der reichen Wasserkräfte der Panganifälle.

Nach dem vorläufigen Abschluss der Fonds für das Rechnungsjahr 1906 beliefen sich die eigenen Einnahmen des Schutzgebietes auf 5,4 Millionen M. gegen 4,2 Millionen M. im Vorjahre. Es ist auch mehr als das Soll des Etats erzielt worden, hauptsächlich infolge gesteigerter Einnahmen der Zollverwaltung und infolge der erhöhten Erträge an Häuser- und Hüttensteuern, sowie sonstigen Gebühren. Auch die Zolleinnahmen mit 2,7 Millionen M. übertrafen den Voranschlag um beinahe 1 Million M. Die Zolleinnahmen des Platzes Muansa betrugen rund 400 000 M. gegen 250 000 M. im Vorjahre und 130 000 M. im Jahre 1904. Die um mehr als ½ Million M. höheren Eingänge der Hütten- und Häusersteuer flossen besonders aus den Bezirken Moschi, Mpapua, Muansa und Bukoba, während in den vom Eingeborenenaufstand betroffenen Bezirken Daressalam, Kilwa, Lindi und Ssongea das Ergebnis der Häuser- und Hüttensteuer hinter demjenigen des Vorjahres zurückblieb. Ein Bild vom wirtschaftlichen Aufschwung der Kolonie gibt schliesslich die Uebersicht über die gesamten Einnahmen vom Jahre 1902 — 1906:

	1906		1905		1904		1903		1902	
	Rp.	P.	Rp.	P.	Rp.	P	Rp.	P.	Rp.	P.
A. Küstengrenze										
1. Einfuhrzölle . . .	1 258 859	—	940 554	—	700 692	—	722 904	30	580 911	37
2. Ausfuhrzölle . . .	266 250	—	249 715	—	292 165	—	366 744	37	336 560	41
B. Binnengrenze:										
Ein- und Ausfuhrzölle	502 635	36,5	339 322	15,5	295 712	47	122 847	24	75 231	16
Gesamtbetrag der Zolleinnahmen	2 027 744	36,5	1 529 591	15,5	1 288 569	47	1 212 496	27	992 703	26
zum Kurse von	1,33⅓		1,33⅓		1,337		1,3875		1,39	
	M.	Pf.	M.	Pf.	M	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
	2 703 659	42	2 039 454	98	1 722 817	73	1 682 338	79	1 379 857	73

Digitized by Google

Südsee. a) Deutsch-Neuguinea. Altes Schutzgebiet. (Bismarck-Archipel und Kaiser Wilhelmsland.) Im Bismarck-Archipel belief sich die Zahl der Europäer und der diesen gleich zu achtenden Personen auf 360 (im Vorjahre 383), in Kaiser Wilhelmsland wurden gezählt 182 (gegen 149). Deutsch waren dort 255, hier 162. Durch die Hebung der erwerbenden Stände, der Zahl und dem Unternehmen nach, die mit der Schaffung eines Küstenverkehrs durch den Norddeutschen Lloyd einsetzte, verstärkten sich die Angehörigen des Nährstandes.

Der Aussenhandel des Bismarck-Archipels hatte gegenüber dem Vorjahr eine Steigerung der Werte von 453 000 Mark zum Ergebnis. Die Verteilung auf Einfuhr und Ausfuhr erläutert die nachfolgende Tabelle:

	1906 M.	1905 M.	+ M.
die Einfuhr	2 390 333	2 271 300	+ 119 033
die Ausfuhr	1 512 894	1 178 644	+ 334 250
	3 903 227	3 449 944	+ 453 283

In der Einfuhr sind gleichmässig alle Warengattungen bei Nahrungs- und Genussmitteln, wie bei Garnen, Geweben, Instrumenten und Maschinen, betroffen worden.

In der Ausfuhr bildet Kopra das Stapelgut. Zwar war infolge der Trockenheit die Ernte eine ungünstige, und einzelne Pflanzungen hatten einen Ausfall bis zu 50 Proz. Aber durch Anziehen der Preise erhöhte sich der Ausfuhrwert des Produktes von 1,1 Millionen M. auf 1,4 Millionen M.

Im Aussenhandel von Kaiser Wilhelmsland hat die Einfuhr eine Steigerung gegen das Vorjahr von 666 000 M. auf 917 000 Mark erfahren, dagegen ging die Ausfuhr von 156 000 M. auf 49 000 M. zurück. Die Steigerung bei der Einfuhr erklärt sich durch den gesteigerten Bedarf an Lebensmitteln und Gebrauchsgegenständen der weissen Bevölkerung, insbesondere durch die Ausrüstung der Schlechterschen Kautschuk- und Guttapercha-Expedition.

Bei der Ausfuhr fällt der zurückgegangene Kopraexport erheblich ins Gewicht. Es wurden ausgeführt im Jahre 1906: 197 Tonnen, gegen 451, 222, 271 in den Vorjahren. Doch kann mit Bestimmtheit erklärt werden, dass vom nächsten Jahre an der Kopraexport wieder steigen wird, weil die Pflanzungen besonders viel von dem Erzeugnisse liefern werden, so dass künftighin die von Eingeborenen erzeugte Kopra an Menge stets hinter der Plantagenkopra zurückbleiben wird. Etwas zugenommen hat der Export von Trepan 4600 kg im Jahre 1906 gegen 780 kg im Vorjahre und 6400 im Jahre 1904. Das Jahr 1906 brachte zum ersten Male eine kleine Kautschukausfuhr aus Neuguinea, etwa 400 kg, im Werte von 3500 M.

Im allgemeinen schreitet die wirtschaftliche Entwicklung von Kaiser Wilhelmsland nur langsam fort. Die einzige kaufmännische und Plantagenunternehmung ist die Neu-Guinea Co. Sie kann ihre bedeutenden Ländereien nicht so rasch bepflanzen, wie im Interesse der Entwicklung des Landes zu wünschen wäre, weil es ihr an Arbeitern fehlt. Für Kaiser Wilhelmsland wurden im letzten Jahre 1289 Arbeiter angeworben (wovon 161 aus dem Bismarck-Archipel) gegen 840 im Jahre 1905. Das in Kultur genommene Pflanzungsland beträgt 4700 ha gegen 3600 ha im Vorjahre.

Im Bismarck-Archipel bedeckt die Gesamtfläche der Pflanzungen über 70 000 ha, wovon 11 000 ha bebaut sind mit einer tragbaren Fläche von rund 2000 ha. Zum überwiegenden Teile sind die Flächen mit Kokospalmen bestanden. In den Pflanzungen sind 63 Europäer und über 5000 farbige Arbeiter beschäftigt, so dass durchschnittlich einem weissen Aufseher 80 farbige Arbeiter und ein Bereich von 170 ha untersteht. Da von maschineller Feldarbeit nicht die Rede sein kann, so leuchtet ein, dass nicht nur die Zahl der weissen Beamten, sondern auch die der farbigen Arbeiter zu gering ist, um selbst auf den verhältnismässig wenig Unterhaltungsmühen verursachenden Kokoskulturen die Nachhaltigkeit der Leistung und damit eine befriedigende Ertragsfähigkeit der Pflanzungen zu sichern, zumal noch ein Teil des weissen und farbigen Personals durch Beschäftigung mit Bureauarbeiten, Viehwartung und dergl. der eigentlichen Pflanzungstätigkeit entzogen wird.

In den Bainingbergen auf Neupommern ist ein Versuch mit der Ansetzung kleinerer Farmer unternommen worden. Amtlicherseits wird darüber geurteilt: „Das Gelingen dieser Unternehmungen bleibt abzuwarten." Abgänge durch Erkrankung und Tod sind durch Zuzug wieder ausgefüllt worden.

Soweit sich bisher der Rechnungsabschluss für 1906 hat übersehen lassen, wurden auch hier mehr Einnahmen über das Etatssoll erzielt. Doch übersteigen auch die Ausgaben die Voranschläge.

b) Deutsch - Neuguinea. Inselgebiet.

1. Ostkarolinen. Die weisse Bevölkerung der Ostkarolinen ist bis zum 1. Januar 1907 seit demselben Datum 1906 von 77 auf 68 zurückgegangen, weil eine kinderreiche Missionsfamilie und ein Farmer verzogen. Deutsche sind von diesen 68 nur 37, 16 sind Amerikaner, die übrigen Engländer, Franzosen, Spanier usw.

Der ganze Archipel leidet unter den in den letzten Jahren mehrmals erfolgten Verwüstungen durch Taifune. Zum Teil sind allerdings diese Schäden schon wieder ausgeglichen und zum Beispiel ist die Kopraproduktion des Jahres 1906 gegen das Vorjahr von 464 000 kg auf 626 000 kg gestiegen. Sehr günstig liegen die Arbeiterverhältnisse, weil die Eingeborenen in dem Berichtsjahre gern Arbeit gesucht und selber gearbeitet haben.

So war denn der Handel, wie die folgende Tabelle dartut, lebendiger als im Jahre zuvor:

	1905	1906	Zunahme 1906
	M.	M.	M.
Gesamteinfuhr . . .	314 634	391 305	76 671
Gesamtausfuhr . . .	101 591	136 417	34 826
Zusammen	416 225	527 722	111 497

Die Zunahmen der Einfuhr wird man auf den erhöhten Bedarf an Baumaterialien zu schieben haben, sowie auf die erstmalige Ausrüstung einer neu eingerichteten japanischen Firma, die sich im Mai 1906 in Ponape niederliess und den bisherigen Händlern starke Konkurrenz macht. Die schon erwähnte Steigerung der Kopraerzeugung beeinflusste die Zahlen der Ausfuhr günstig.

Deutschland ist am Handel der Ostkarolinen nahezu zur Hälfte beteiligt und marschiert ein gutes Stück vor dem an zweiter Stelle folgenden Australien.

Zu erwähnen ist, dass sich ein in der Südsee erfahrener Deutscher auf Ponape niedergelassen hat, um auf einer Fläche von etwa 100 ha ein Plantagenunternehmen mit Kokospalmen und Gemüsen, sowie auf Viehzucht zu beginnen. Die bestehenden Plantagen schlossen befriedigend ab.

2. Westkarolinen, Palau, Marianen. Die weisse Bevölkerung der Westkarolinen einschliesslich Palau sank im letzten Jahre von 73 auf 69, während die der Marianen von 23 auf 31 stieg. Die Zahl der Japaner hat sich auf den drei Gruppen von 55 auf 107 vermehrt. Bedingt wird diese Zunahme durch die Begründung eines deutschen auf den Fang von Seevögeln gerichteten Unternehmens auf den Marianen, das für den Anfang geschulter japanischer Arbeiter bedarf. Als auf Jap und Palau die Japaner als Ersatz für den brach liegenden Koprahandel sich der Gewinnung von Perlmutterschalen zuwandten, führten sie gleichfalls japanische Fischer ins Land.

Auch hier hatten Unwetter die Bestände der Kokospalmen schwer heimgesucht, die dieser Südseebevölkerung Speise und Trank und Material für Wohnung, Kleidung und die wichtigsten Gebrauchsgegenstände gibt und durch Erzeugung von Kopra auch Bargeld in die Hände bringt. Leider kommt hinzu,

Digitized by Google

dass an einzelnen Stellen auch tierische Schädlinge die Kokospalmenbestände arg mitgenommen haben.

Trotz alledem ist die Ausfuhr der Westkarolinen nur um ein geringes von 136 000 M. Wert auf 125 000 M. zurückgegangen. Wenn die Einfuhr von 1,4 Mill. M. um nahezu 1 Mill. M. auf 400 000 M. Wert fiel, so liegt das daran, dass im Jahre zuvor die Bauten der Deutsch-Niederländischen Kabelgesellschaft auf Jap starke Einfuhren, u. a. 15 km Kabel im Werte von rund 400 000 M. verursachten.

Auf dieser Insel sieht es insofern traurig aus, als eine vor Jahren hier ausgebrochene Schildlauskrankheit sich nach und nach über die ganze Insel verbreitet hat und ohne Zweifel alle Kokospalmen vernichten wird. Günstiger steht es auf Saipan, der Hauptinsel der Marianen, wo seit Beginn der deutschen Herrschaft jährlich wachsende Flächen mit Kokospalmen bestellt sind, die in den nächsten Jahren schon eine bedeutende Steigerung der Produktion und Ausfuhr gewährleisten.

Ein von Jap zugezogener Spanier hat auf dieser Insel zur Kultur des Manilahanfes, die er vorher auf den Philippinen selbst betrieben hat, Land pachtweise erworben.

3. Die Marschallinseln. Wenn sich die Bevölkerung der Marschallinseln von 1906 auf 1907 von 83 Weissen auf 103 vermehrt hat, so liegt das vor allem in der Eröffnung des Phosphatunternehmens auf der Insel Nauru begründet. Uebrigens sind ¾ dieser weissen Bewohner Deutsche. Auf Jaluit leben 48 Weisse, auf Nauru 34. Die Zahl der Chinesen, die hauptsächlich auf der letztgenannten Insel wohnen, belaufen sich auf 326. Infolge der Taifune von 1905 ist auch hier die Kopraerzeugung, der Lebensnerv des ganzen Ausfuhrhandels, noch nicht wieder auf der alten Höhe. Die Ernte betrug im letzten Jahre 2848 t gegen 3475 im Vorjahre. Deshalb weisen auch die Ausfuhrziffern einen Rückgang von 700 000 M. auf 571 000 M. auf. Der Gesamthandel des Archipels wäre sicherlich stark zurückgegangen ohne die Einfuhren der erwähnten Phosphatgesellschaften; denn die Einfuhr der Marschallinseln ohne Nauru ging von 651 000 M. auf 607 000 M. zurück; die einheimische Bevölkerung ist eben noch nicht wieder kaufkräftig.

Uebrigens hat Deutschland den grössten Anteil am Handel der Marschallinseln. Es war jedenfalls 1906 Hauptabnehmer für die Kopra der Inselgruppen, was im Jahre zuvor Chile gewesen war.

Ueber die Pacific-Phosphat Co. auf Nauru unterrichtet eine eigene Statistik, wonach vom 1. April 1906 bis zum 31. März 1907 Baumaterialien und Verzehrungsgegenstände im Werte von 652 000 M. eingeführt worden sind. Eine Ausfuhr tritt in dieser Berichtsperiode noch nicht in die Erscheinung, da die ersten Verschiffungen im Sommer 1907 stattfanden.

Das Phosphat ist so reichlich vorhanden, dass der Abbau für mehrere Generationen ausreichen wird, und übertrifft an Qualität alle bisher bekannten Lager, sowohl nach dem hohen und vollständig gleichmässigen Gehalt an Phosphorsäure, als auch wegen seiner geringen Beimischung von Eisen und Tonerde. Für das laufende Jahr wird mit einer Ausfuhr von 75 000 t Phosphat gerechnet. Der Fiskus des Schutzgebietes erhält hiervon eine Abgabe von 25 000 M. Eine weitere Einnahmequelle für ihn sind 18 000 M. Anwerbegebühren für 600 neu einzuführende chinesische Kulis.

Uebrigens sind auf den benachbarten Inseln neuerdings gleichfalls Phosphatlager entdeckt worden.

Der finanzielle Abschluss dieser deutschen mikronesischen Inselgruppen ist im grossen und ganzen günstig zu nennen.

c) Samoa. Die weisse Bevölkerung Samoas ist vom 1. Januar 1906 bis zum 1. Januar 1907 von 454 auf 455 gewachsen. Die Mischlingsbevölkerung betrug nach der letzten Zählung am 1. Januar 1907 585 Köpfe gegen 817 im Vorjahre. Davon waren 444 männlichen, 441 weiblichen Geschlechts. An Chinesen befanden sich im Schutzgebiete 1104 (nur Männer) gegen 770 im Vorjahre. Die Zahl der nicht eingeborenen Südseeinsulaner betrug 1347. Eingeborene Samoaner wurden am 1. Oktober 1906 gezählt: 10 120 Männer, 9563 Weiber, 7828 Knaben, 6767 Mädchen, insgesamt also 33 478. Davon wohnten auf Savaii 12 816, die übrigen 20 662 auf Upolu, Manono und Apolima.

Neben den chinesischen Arbeitern und den bei der deutschen Handels- und Plantagengesellschaft beschäftigten Melanesier werden auf den Pflanzungen der Weissen auch Samoaner beschäftigt. Besonders zum Niederlegen von Busch bei Akkordarbeit gilt der Samoaner als billiger und tüchtiger Arbeiter. Der Tagelohn eines solchen schwankt zwischen 2,50 und 4 M. einschl. Verpflegung.

Dass die Samoaner nicht so träge sind, wie die Legende geht, beweist der Umstand, dass von den in dem letzten Jahre verschickten 9635 t Kopra nur 2800, also nicht viel mehr als ¼, von den Pflanzungen der Weissen stammen, während die restlichen $^7/_{10}$ Erzeugnis der Eingeborenen sind. Da vor kurzem ein Verbot der Verwertung unreifer Nüsse zur Bereitung von Kopra erlassen wurde, steht eine weitere Verbesserung des Produktes zu erhoffen. Auch darf eine Erhöhung der Erntemenge erwartet werden, da zufolge einer Gouvernementsverordnung vom Jahre 1900 die samoanischen Landeigentümer angehalten worden sind, alljährlich 50 neue Kokospalmen anzupflanzen; der Baum trägt vom achten Jahre ab.

Das Schwergewicht der Produktion des Schutzgebietes liegt nach wie vor in der Kultur der Kokospalme. 1906 war infolge ungünstiger Witterung die Kopraernte geringer, aber wegen der guten Marktpreise stieg die Wertziffer in der Handelsstatistik. Der Wert der gesamten samoanischen Ausfuhr belief sich 1906 auf über 3 Mill. M. und war annähernd 1 Mill. M. höher als im Vorjahre. Ueber 900 000 M. brachte die Kopra mehr als im Jahre 1905.

Die Kakaokultur gewann weiter an Ausdehnung. Eine Anzahl Pflanzungen hatte zum ersten Male grössere Ernten, so dass die Ausfuhr von 27,5 t auf 92,2 t emporging, sich also mehr als verdreifachte. In der Ausfuhrstatistik tritt das als ein Mehr von über 70 000 M. in die Erscheinung.

Der von zwei grösseren Plantagengesellschaften als Hauptkultur betriebene Anbau von Hevea Brasiliensis erfuhr eine weitere Ausdehnung. Auf einigen anderen Pflanzungen wurde Castilloa alba in die Busch- und Wildschutzstreifen ausgesetzt, auch wurden Anbauversuche mit Ficus elastica gemacht. Kawa war in Samoa reichlich gewachsen, so dass ein grosser Teil der Ernte nach anderen Südseeinseln ausgeführt werden konnte. Die Statistik weist hierfür 25 000 M. auf gegen 7000 im Vorjahre.

Die wichtigsten Einfuhrartikel waren wie bisher Verzehrungsgegenstände, Gewebe und Bekleidungsgegenstände, Holz und Baumaterialien. Der Wert der Einfuhr einschl. Geld blieb aber mit 2,9 Mill. M. im Jahre 1906 gegen 3,4 Mill. M. des Vorjahres nahezu um ½ Mill. M. zurück. Freilich liegt das zum allergrössten Teile an der Mindereinfuhr von barem Gelde; der eigentliche Wareneinfuhrhandel blieb nur unwesentlich zurück. Was die Herkunfts- und Bestimmungsländer des samoanischen Warenverkehrs angeht, so rückt Deutschland auf Kosten des Handels mit den Vereinigten Staaten immer mehr vor. Es nahm von der samoanischen Ausfuhr des letzten Jahres fast die Hälfte auf.

Die Finanzen des Schutzgebietes gestalten sich so günstig, dass mit Sicherheit auf ein baldiges Entbehrlichwerden des Reichszuschusses gerechnet werden kann. Die eigenen Einnahmen der Kolonie beliefen sich im Rechnungsjahre 1906 nach dem vorläufigen Abschluss auf 541 000 M. gegen 434 000 des Voranschlages. Andererseits sind auch die Ausgaben hinter dem Soll des Etats zurückgeblieben.

Kiautschou. An europäischer Bevölkerung wurden im Jahre 1907 gezählt 1484 gegen 1225 bezw. 1057 bezw. 962 bezw. 688 in den Vorjahren. 996 waren männlichen, 488 weiblichen Geschlechts.

Die Zahl der Chinesen im Stadtgebiet von Kiautschou bezifferte sich auf 31 500 im Jahre 1907. Die Zahl der Japaner schwankte in den letzten Jahren zwischen 100 und 200.

Ueber den Wert des Handels des Hafens von Tsingtau unterrichtet die nachfolgende Tabelle:

Digitized by Google

Einfuhr nicht chinesischen Ursprungs Dollar	Einfuhr chinesischen Ursprungs Dollar	Ausfuhr Dollar	Gesamthandel Dollar	Oktober
27 239 943	9 208 650	15 143 847	51 592 440	1906/07
22 269 067	6 796 528	10 385 375	39 450 970	1905/06
16 339 478	6 095 646	9 991 472	32 426 596	1904/05
11 985 041	5 501 887	7 374 334	24 861 262	1903/04
8 320 069	4 502 395	4 454 268	17 276 732	1902/03
4 217 000	2 512 500	2 644 500	9 374 000	1901/02
1 803 000	3 600 000	4 320 000	9 723 000	1900/01
945 000	3 333 000	1 650 000	5 928 000	1899/1900

In ihrem Jahresberichte für das Jahr 1907 spricht sich die Hamburger Handelskammer über die Lage des Chinahandels allgemein dahin aus: „Das Einfuhrgeschäft nach China hat sich im Berichtsjahre nur bezüglich einiger Artikel wie Eisenbahnmaterial, Maschinen, elektrische Anlagen, Zement, künstlicher Indigo und Nähnadeln vergrössert. Im allgemeinen aber unter der wenig zufriedenstellenden, im vorjährigen Berichte nahegelegten wirtschaftlichen Lage des Landes gelitten.

Auch die Ausfuhr von China ist im allgemeinen hinter dem vorjährigen Resultate zurückgeblieben. Von einer Eröffnung des ganzen Landes kann noch immer keine Rede sein, um so weniger, als das Nationalbewusstsein der Chinesen gerade jetzt mehr als sonst hervortritt. Auf dem Gebiete des Bahnbaues sind in diesem Jahre auch Fortschritte zu verzeichnen."

Von dieser allgemeinen Depression ist das deutsche Schutzgebiet weniger als andere Plätze getroffen worden. So hat die Gerichtsperiode einen erheblichen Zuwachs an kaufmännischen Firmen gebracht. Es wurden 9 neue Firmen in das Handelsregister eingetragen, darunter 5 alte ostasiatische Handelshäuser, die nun in Tsingtau Zweigniederlassungen errichtet haben. Tsingtau hat unter den chinesischen Häfen als Exportplatz für Strohgeflechte den Vorrang wiederum behauptet. Erhöhungen erfuhren auch die Posten Bohnenöl, Erdnussöl und Seidenwaren.

Als ein erfreuliches Zeichen des wirtschaftlichen Einflusses unserer Kolonie auf das weite chinesische Hinterland, insbesondere als eine Wirkung der Schantung-Eisenbahn muss die Neubelebung der Glasindustrie imPoschangebiet bezeichnet werden. Die gegründete Gesellschaft basiert auf chinesischem Kapital, die Maschinen wurden von einer deutschen Firma geliefert, die leitenden Betriebsbeamten sind ebenfallsDeutsche. Die Spinnereianlage der deutsch-chinesischen Seidenindustrie-Gesellschaft ist auf ungeübte Arbeiter angewiesen, die sie erst anzulernen hat. So wird noch manches Jahr dahingehen, ehe die geplante Vollproduktion erreicht sein wird. Infolge eines Betriebsunglücks und einer Arbeitseinstellung der chinesischen Belegschaft sind die Förderziffern der Schantung-Bergbau-Gesellschaft um ein Geringes gegen das Vorjahr zurückgeblieben. Zurzeit wird besonders dahin gestrebt, allerlei Vorrichtungsarbeiten energisch zu fördern, um einer kräftigen Steigerung des Abbaues und der Förderziffer für die nächsten Jahre vorzuarbeiten. Neben Tsingtau kommen als Absatzmärkte auch andere ostasiatische Plätze in Betracht, die gern Fangtse-Kohlen kaufen.

Die Schantung-Eisenbahn hat ein günstiges finanzielles Ergebnis erzielt und auf ihr Aktienkapital von 54 Mill. M. für das Geschäftsjahr 1906 eine Dividende von 4¼ Proz. gegen 3¼ im Vorjahre verteilt. Besonders der Güterverkehr hat sehr zugenommen. Wie schon oben erwähnt, ruft die Bahn neue Geschäftszweige ins Leben; sie hat auch die vorhandene landwirtschaftliche Tätigkeit der chinesischen Bevölkerung stark angespornt und den Anbau von Süsskartoffeln, Erdnüssen und Obst gesteigert.

Schliesslich sei noch das Tsingtauer Badeleben erwähnt, das im Sommer 1907 besonders rege war. Die in den Monaten Juni bis September dort lebenden 425 Fremden, Besucher aus Schanghai, Tschifu, Tientsin, Peking, Hankau, Hongkong, Kobe, Manila haben manchen Dollar Geld in die Stadt gebracht.

Besonders rege ist noch immer in Tsingtau die Bautätigkeit. Die Baufirmen unseres Platzes haben sich in ihrem Fach ein so gutes Renommee erworben, dass sie im letzten Jahre betraut wurden auch mit der Herstellung grosser Kai- und Lagerhausbauten in Schanghai, mit dem Bau des deutschen Konsulats in Tsinanfu, des deutschen Klubs in Tientsin und der Deutsch-Asiatischen Bank in Peking, Tientsin und Tsinanfu. Die chinesische Regierung hat andererseits deutsche Forstbeamte, deren Tüchtigkeit sie bei den Aufforstungsarbeiten in der Nähe von Tsingtau kennen gelernt hatte, in ihre Dienste übernommen.

Unser Platz übt mehr und mehr einen friedlichen Einfluss auf den mannigfachsten Kulturgebieten über die eigenen Grenzen hinaus aus. Auch im Marine-Sanitätswesen, im Unterrichtswesen und auf manchem anderen Felde folgen die Chinesen unseren Vorbildern.

Die eigenen Einnahmen des Schutzgebietes sind im laufenden Jahre von 1 370 000 M. auf 1 634 000 M., also um rund 20 Proz. gestiegen. Hieran sind hauptsächlich beteiligt die Einnahmen aus Zöllen. Gerade die Steigerung der Zolleinnahmen wie auch ausserdem noch das Anwachsen der Schiffahrtsabgaben gewährleistet eine weitere gedeihliche Entwicklung unseres Schutzgebietes Kiautschou als Handelsplatz.

Zum Schlusse sei eine kurze Uebersicht über die Schienenwege unserer afrikanischen Kolonien gegeben, die durch die Bewilligung der grossen Dernburgschen Eisenbahnvorlage vom Frühjahr 1908 einigermassen aus dem Stadium der zaghaften Versuche herausgehoben worden sind.

Die Eisenbahnen der deutschen Schutzgebiete in Afrika.

	Länge in km	Spurweite in m	Eröffnungsjahr:
A. Togo.			
1. Lome-Palime	123	1	1907
2. Lome—Anecho	45	1	1905
3. Lome—Nuatjä-Atakpame	180	1	bewilligt 1908
B. Kamerun.			
1 Duala—Manengubaberge	160	1	im Bau seit 1905
2. Duala—Jaunde—Onana-besa (Njong-Fluss)	293	1	bewilligt 1908
3. Kribi—Ebolowa	—	—	aussichtsv. Proj.
C. Südwestafrika.			
1. Swakopmund—Windhuk (Regierungsbahn)	382	0,60	1902
2. Swakopmund—Tsumeb (Otavi-Bahn)	578	0,60	1906
3. Lüderitzbucht—Keetmanshoop (Südbahn)	370	1,06	1908
4. Windhuk—Rehoboth-Keetmanshoop	ca. 500	—	altes Projekt
5. Seeheim—Kalkfontein	ca. 185	1,06	bewilligt 1908
6. Keetmanshoop—Hasuur	—	—	neueres Projekt
D. Ostafrika.			
1. Tanga—Mombo (Usambarabahn)	129	1	1905
2. Daressalam—Mrogoro (Zentralbahn)	222	1	1907
3. Mombo—Aruscha (Nordbahn)	—	1	dav. 1908 bis zum Pangani 45 km bewilligt
4. Mrogoro—Kilossa—Tabora (Zentralbahn)	ca. 700	1	Anfangsrate bewilligt 1908
5. Kilwa—Ssongea—Wiedhafen (Südbahn)	670	1	altes Projekt

Mit diesen Eisenbahnen von 1850 km Länge stehen wir unter den europäischen Kolonialvölkern in Afrika an dritter Stelle, aber im weiten Abstand von England (ohne Aegypten [5300 km] über 13 000 km Schienenstränge) und Frankreich (5700 km).

Digitized by Google

Die Betriebsergebnisse der Usambarabahn und der Togo-Inlandbahn verdienen noch besondere Erwähnung, beweisen sie doch, dass im Durchschnitt ein Schienenweg in unseren Kolonien sich als rentabel erweist. Nach dem Jahresbericht für Ostafrika ergibt sich bezüglich der Usambarabahn folgendes:

Usambarabahn: Geleistete Tonnenkilometer:

1904	336 322
1905	329 449
1906	472 880

Geleistete Personenkilometer:

1904	3 466 234
1905	4 501 415
1906	6 467 019

Betriebseinnahmen:

1904	169 118 M.
1905	185 823 „
1906	245 821 „

Bemerkenswert sind auch die Betriebsergebnisse auf der neu eröffneten Togo-Inlandbahn Lome-Palime, wo die monatliche Güterbeförderung von 499 t im Monat Februar 1907 auf 1289 t im Monat September 1907, die Zahl der im Monat geleisteten Tonnenkilometer von 35 502 auf 73 583 im gleichen Zeitraum Februar 1907 bis September 1907 rasch und andauernd gestiegen ist. Im ganzen wurden in den Monaten Februar bis September 28 800 Personen und 6128 t Güter befördert, 444 344 tkm und 1 958 020 Personenkilometer in diesen 8 Monaten auf der neuen Bahn geleistet.

Digitized by Google

VIII. Der deutsche Arbeitsmarkt im Jahre 1907.

Von Dr. Waldemar Zimmermann, Berlin.

Das Jahr 1907 bedeutete für Deutschland nach einer Zeit unerhörter wirtschaftlicher Entfaltung das Ende dieser Aufwärtsbewegung, ja, teilweise schon einen Stillstand und Rückschlag. Verschärfend trat hinzu, dass die Abflauung der Hochkonjunktur, im Gegensatz zu der Krisis 1900/1903, gleichzeitig in allen Hauptwirtschaftsstaaten der Welt mehr oder minder heftig einsetzte.

Diese wirtschaftliche Wandlung stand mit politischen Ereignissen des Welttheaters, mit den inneren Bewegungen in einer Reihe von Staaten und den mehrfach auftauchenden Kriegsbefürchtungen in keinem Zusammenhange.

Die wichtigen politischen Abmachungen und Neuerungen des Jahres 1907 werden sich wirtschaftlich erst in den folgenden Jahren fühlbar machen. Nur der Feldzug Roosevelts gegen die Trusts hat das Wirtschaftsbild des Jahres 1907 pessimistisch färben und die Störung der Weltkonjunktur, die von der amerikanischen Geldkrisis, dem Zusammenbruch des Kupferschwindels und einiger Banken ausstrahlte, beschleunigen helfen. Die deutsche Zolltarifpolitik von 1906 machte sich im Jahre 1907, abgesehen von preisverschärfenden Wirkungen im Getreide- und Futtermittelbezuge, noch nicht nachweisbar fühlbar. Die Personentarif- und Steuerreform hingegen störte den Reiseverkehr auf den Eisenbahnen nicht unerheblich. Die Wendung in dem Wirtschaftsstande Deutschlands ist nicht auf politische Ursachen, sondern auf das Missverhältnis zwischen stehendem und umlaufendem Sozialkapital, zwischen Bedarf und Kapitalkraft, die hinreichte, diesen Bedarf zu befriedigen, zurückzuführen. Dieses Missverhältnis bekundete sich besonders deutlich in den Spannungen zwischen den Rohstoff- und Nahrungsmittelpreisen einerseits, den Fabrikatspreisen andererseits und den Preisen des Geldes und Leihkapitals dritterseits. Die ungleiche Ausbildung der Produktions- und Preiskartellierung auf den Stufen der Rohstoffgewinnung und der Weiterverarbeitung, im Verein mit der falschen Beurteilung der Aufnahmefähigkeit des Marktes, z. B. im Baugewerbe, in der Zementindustrie, und gewisse Preistreibereien, ferner ungünstige Ernten und die durch industrielle Anlagen, durch den Anleihebedarf der deutschen Staaten und Gemeinden wie schliesslich durch den Goldhunger Amerikas unsinnig verschärfte Geldteuerung haben diese Spannungen heraufbeschworen, die das deutsche Wirtschaftsleben im Jahre 1907 in steigende Nervosität, Unsicherheit und Unlust versetzten und bald auch auf dem Arbeitsmarkt ihre bösen Spuren hinterliessen Der Reichsbankdiskont ging im Frühjahr und Sommer 1907 nicht unter 5½ Proz. herab und kletterte im letzten Jahresviertel sprungweise auf 6½ Proz. und auf den unerhörten Satz von 7½ Proz. empor. Im Jahresdurchschnitt 1907 stand er auf 6,03 Proz. gegen 4,99 Proz. im Vorjahre.

Kein Wunder, dass schon im Frühjahr die Hypothekenbanken und das Baugewerbe infolge dieser Geldteuerung sich an vielen Plätzen Zurückhaltung auferlegen mussten, die bald darauf, z. T. auch infolge schwerer Arbeitskämpfe, zu einer wirklichen Baukrisis ausartete. Die Rückwirkung auf die Nachbargewerbe des Bauwesens und auf die Eisen- und die Zementindustrie blieb nicht aus, während diese noch auf Fortführung ihrer gesteigerten Produktion rechneten, glänzende Dividende verteilten und durch Verbandsbeschlüsse ihren inländischen Abnehmern auch weiterhin hohe Preise zu diktieren suchten. Die zum 1. Mai 1907 geplante Erneuerung des Stahlwerksverbandes hatte sogar eine übermässige Steigerung der Erzeugung der einzelnen Werke veranlasst, zu dem Zwecke, mit möglichst hohen Beteiligungsziffern im neuen Kartellvertrage bedacht zu werden. Die reinenWalzwerke, die nur B-Produkte verfertigen, kamen durch die Stahlverbandspolitik in eine schiefe Lage. Die trotz gesteigerter Produktion überall hart empfundene Kohlenknappheit, die Getreide-, Kartoffel- und Futtermittelteuerung und das starke Anziehen der Baumwoll- und Wollpreise, die erst im Gefolge der amerikanischen Krisis wieder, zum Teil ruckweise, fielen, wirkten lähmend auf den Handel, dem auf der anderen Seite die Geldteuerung das Halten grosser Lager unmöglich machte. Die Indexziffern des „Economist" für die Weltmarktpreise der 22 wichtigsten Bedarfsartikel standen Ende Mai 1907 auf 2601 gegen 2499 zu Anfang des Jahres und stürzten dann bis Ende 1907 auf 2310 herunter. Im Jahresdurchschnitt standen sie 1907 um knapp 5 Proz. höher (2492) als 1906 (2374).

Der Massenverbrauch liess sich zwar in den naturnotwendigen Bedarfsstoffen nicht erheblich einschränken, wohl aber wurde die hierfür im Uebermass beanspruchte Kaufkraft der Massen dem Absatz anderer Wirtschaftserzeugnisse entzogen. Die wachsende Kopfzahl der Bevölkerung und die anhaltende Kaufkraft der Landwirtschaft sicherten immerhin einzelnen Zweigen der Textilgewerbe, zumal den durch Preiskonventionen oder langfristige Abschlüsse gedeckten Fabriken, einen guten, ja im Vergleich zu 1906 noch gesteigerten Absatz, obwohl der ungünstige Sommer den Umsatz im Textilwarenhandel beeinträchtigte. Nur die Juteindustrie litt unter dem Minderverbrauch an Sackgeweben infolge des Ernteausfalles und des Rückgangs der Zementindustrie. Die Maschinenbau- und Metallindustrie hatte für die Montanindustrie und für die Landwirtschaft in der ersten Jahreshälfte gut zu tun, während hernach trotz des Fallens der Metallpreise eine Dämpfung der Tätigkeit eintrat. Ueberhaupt lassen die auf Mitte 1907 bezogenen Rechnungsabschlüsse der Aktienunternehmungen, die sich grösstenteils noch auf das Glanzjahr 1906 stützen, sich im allgemeinen viel günstiger an, als es bei Berücksichtigung des späteren Geschäftsstandes in der zweiten Jahreshälfte der Fall gewesen sein würde. Von der Steigerung der Selbstkosten ist keine Industrie unberührt geblieben. Von den führenden Grossindustrien haben nur das Elektrizitätsgewerbe und die monopolistisch dastehende chemische Industrie ihre ausgezeichnete Stellung über das Ende des Jahres 1907 hinaus mit geringen Einschränkungen behauptet. Die Kaliindustrie litt unter Desorganisation ihres Syndikats und schlechten Absatzverhältnissen, während die Spiritusindustrie sich umgekehrt durch Erneuerung ihres Kartells hielt, das Braugewerbe klagte über innere Konkurrenz, Rohstoffteuerung, Steuerdruck und ungünstige Sommerwitterung. Das Reedereigeschäft wurde von dem Nachlass des Amerikafrachtgeschäftes, von der Kohlenteuerung und ernsten Arbeitskämpfen im Hafenbetriebe empfindlich getroffen, obgleich Trampdampfer und Segelschiffe immer noch besser abschnitten als im Jahre 1906. Die Steigerung des Hamburger Seeschiffverkehrs von rund 11 auf 12 Millionen Registertonnen ist nicht unerheblich. Im allge-

Digitized by Google

meinen aber konnte nur die Fahrt auf den festen Linien befriedigen. Die überseeische Auswanderung über die deutschen Häfen betrug im Jahre 1907 389 995 Köpfe gegen 351 374 im Vorjahre. Die Zahl der darunter befindlichen deutschen Auswanderer (26 380) hat sich gegen das Vorjahr nur um 906 Köpfe vermehrt, während die überseeische Einwanderung nach Deutschland auf 217 812 Personen anstieg. Besonders wichtig war die im Oktober 1907 mit der Krisis in den Vereinigten Staaten einsetzende Rückwanderung der dort beschäftigungslos Gewordenen, die allein auf mehrere Hunderttausende geschätzt wurden und sich grösstenteils über Deutschland in die slawischen Heimatsländer rückflutend ergoss.

Einige Erzeugungs- und Verkehrsziffern veranschaulichen die geschilderte Wirtschaftsbewegung in Deutschland während des Jahres 1907 am übersichtlichsten. Die Ernten an Roggen ergaben 9,76 Millionen t (gegen 9,61 im Vorjahr), an Weizen 3,48 Mill. t (gegen 3,94), an Wiesenheu 24,9 Mill. t (gegen 28,73), die Weinlese für 115 Mill. M. Most (gegen 70), der Seefischfang für 28 Mill. M. (gegen 27), die Hafffischerei für 2,8 Mill. M. (gegen 3,5). Die Schlacht- und Fleischviehbeschau ohne die Hausschlachtungen umfasste 3,55 Mill. Stück Rindvieh (gegen 3,60), 4,38 Mill. Kälber (gegen 4,21), 490 000 Ziegen (gegen 451 000), 16,4 Mill. Schweine (gegen 13,35), 135 775 Pferde (gegen 146 790) und 6461 Hunde (gegen 6514). Der Gesamtfleischverbrauch betrug 2,45 Mill. (2,26), zum Grosshandelswerte von 3,15 Mill. M. (3,21). Die Alkoholerzeugung in den Brennereien ergab Oktober 1906/07 3,84 Mill. Kilo (gegen 4,38), die Rohzuckererzeugung gleichzeitig 2,24 Mill. t (gegen 2,40).

Die Grundlagen der industriellen Erzeugung gestalteten sich im Jahre 1907 folgendermassen: Steinkohlen 143,2 Mill. t (gegen 137,1), Braunkohlen 62,3 Mill. t (gegen 56,4), Roheisen 13 Mill. t (gegen 12½). Die Schiffbauerzeugung wies nur 275 000 RTo (gegen 318 000) auf. Der auswärtige Spezialhandel Deutschlands führte für 8747 Mill. M. Waren (gegen 8022) ein und für 6851 Mill. M. aus (gegen 6359), und zwar stieg die Einfuhr von Rohstoffen um etwa 400 Mill. M. (+ 10 Proz.), an Nahrungs-, Genussmitteln und Vieh um 110 Mill. M. (+ 5 Proz.), während die Ausfuhr an Rohstoffen um 110 Mill. M. (+ 8 Proz.), an Fabrikaten um 410 Mill. M. (+ 10½ Proz.) zunahm und an Nahrungs-, Genussmitteln und Vieh um 28 Mill. M. (— 5 Proz.) fiel. Der Edelmetallverkehr mit dem Auslande bildete das völlige Gegenteil zu dem vorjährigen: 1906 wurden fast 300 Mill. M. mehr ein- als ausgeführt, 1907 glichen sich Ein- und Ausfuhr nahezu aus.

Die Steigerung der Warenausfuhr war am stärksten bei Baumwolle-, Woll- und Seidenfabrikaten und Garnen (+ 11 Proz.), bei Maschinen, Eisenfabrikaten, Formeisen usw. (+ 20 Proz.) bei mehr oder minder kunstgewerblichen Erzeugnissen, während Metallwaren, Munition und Kautschukwaren auffälligen Minderabsatz hatten. Den inneren Warenverkehr des Reiches und zugleich den Rhythmus der wirtschaftlichen Bewegung veranschaulichen folgende Monatsstatistiken:

Güterverkehrseinnahmen der deutschen Eisenbahnen in Millionen Mark

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
1906 . . .	115,2	114,2	127,7	113,3	123,0	113,9
1907 . . .	122,4	116,5	133,5	128,2	129,6	125,3
mehr . . .	108	10	76	268	81	205

	Juli	August	Sept.	Oktob.	Nov.	Dezbr.
1906 . . .	121,3	129,7	130,2	146,3	137,7	121,8
1907 . . .	133,1	139,5	135,8	153,2	144,4	125,7
mehr . . .	211	164	82	101	103	52

Die notwendige Ergänzung dieser Angaben durch die entsprechenden des Wasserstrassenverkehrs ist bei dem bisherigen Stande unserer Binnenschiffahrtsstatistik unmöglich. Die gesamte Verkehrssteigerung auf den Eisenbahnen einschliesslich des Personenverkehrs machte im Jahre 1907 110 Mill. M. (+ 10 Proz.) aus. Vergleicht man die Steigerung der einzelnen Monate mit den Steigerungen des Jahres 1906, so zeigt sich fast durchweg ein Nachlassen.

Die Inanspruchnahme der Reichsbank bezifferte sich nach dem „Berliner Jahrbuch für Handel und Industrie 1908", das die Giroguthaben von den Wechseln und Lombardentnahmen abrechnet, (in Millionen M.):

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
1907 . . .	554,0	428,1	541,7	555,9	439,8	564,9
1906 . . .	442,1	302,5	375,5	374,1	338,4	427,9
mehr . . .	111,9	125,6	166,2	181,8	101,4	137,0

	Juli	August	Sept.	Oktob.	Nov.	Dez.
1907 . . .	616,7	536,9	689,3	811,0	823,0	934,3
1906 . . .	487,3	434,8	615,8	788,7	678,0	704,0
mehr . . .	129,4	102,1	73,5	22,3	145,0	230,3

Das Abflauen der Unternehmungslust in der zweiten Jahreshälfte und der Druck der amerikanischen Geldnot auf den deutschen Geldmarkt kommt in diesen Ziffern klar zum Ausdruck.

Die Neugründung von Aktiengesellschaften erfolgte nach den Aufzeichnungen in den Vierteljahrsheften der reichsamtlichen Statistik nur in 217 Fällen mit einem Gesamtkapital von 260 Millionen M., wovon 118 Fälle mit 183 Millionen M. sich auf bereits bestehende Unternehmungen stützten. Bei 322 Gesellschaften erfolgten Kapitalerhöhungen um 488 Millionen Mark Nominalwert und 564 Millionen M. Kurswert, bei 80 Herabsetzungen im Betrage von 128 Millionen M. 59 Gesellschaften mit 63 Millionen M. liquidierten; 23 mit 12 Millionen M. gerieten in Konkurs, 39 mit 95 Millionen M. lösten sich auf. Die Gesamtzahl der Aktiengesellschaften stieg von 4952 auf 5147, ihr rechnerisches Aktienkapital von 13 839 auf 14 218 Millionen M., d. h. um noch nicht 3 Proz. Die Statistik der „Frankf. Ztg." wies für 1907 ein um 13⅞ Proz. geringeres Anwachsen des Kapitals der Aktienunternehmungen und der Gesellschaften m. b. H. als 1906 nach (1312 Mill. statt 1521 Mill. M.). Die Rentabilität der Aktienunternehmungen — allerdings lagen bis Ende 1907 nur für Gesellschaften mit insgesamt 293 Milliarden M. Aktienkapital Schätzungen vor — wurde immerhin auf 10,9 bis 11,1 Proz. Dividende geschätzt (gegen 10,6 Proz. im Vorjahre), und zwar verteilten die wichtigsten Aktienfirmen in der chemischen Industrie wiederum 17¼ Proz., die Porzellan- und Glasfabriken wiederum über 15 Proz., die Berg- und Hüttenindustrie 12 Prozent (gegen 11 Proz.), ähnlich die Zement-, Ziegel- und Kalkindustrie trotz ihres Abflauens in der zweiten Jahreshälfte; die Metallindustrie 11¼ Proz. (gegen 11½ Proz.), ebenso die Papier- und Gummiindustrie. Die Gewinne der Eisenbahnbedarfs- und Maschinenbauindustrie reichten kaum an 10 Prozent heran, während die Textilindustrie in verschiedenen Zweigen ihre Dividende von 9,8 auf fast 12 Proz., in den Baumwollgewerben sogar von 11 auf 14 Proz. steigerte, die Seidenindustrie liess von 17.5 Proz. auf 13 Proz. nach. Die Erträge der Elektrizitäts- und Gasgesellschaften stiegen von 8,4 auf 9,4 Proz. Das Braugewerbe verlor ½ Proz. (9,4 Prozent), die Zuckerindustrie, die einen starken Exportrückgang wieder aufwies, um 1½ Proz. (7,1 Proz.). Auffällig verbesserten die Aktienmühlen ihren Gewinn, nämlich von 3,4 auf 6,3 Proz., während die Bau- und Terraingesellschaften um 1½ Proz. (3,2 Proz.) einbüssten.

203 deutsche Banken, die nach dem „Deutschen Oekonomist" ihr Grundkapital von 3,4 auf 3,57 Milliarden und ihre Reserven von 934 auf 987 Millionen erhöhten, erzielten nur eine Dividende von 7,78 Proz. gegen 9,1 Proz. im Vorjahre. Die Zunahme des von den Banken verwalteten fremden und eigenen Kapitals (1182 Millionen) war viel geringer als in den drei voraufgegangenen Jahren.

Besondere Faktoren. Auf die Beschäftigungsmöglichkeit der Arbeiterschaft im Jahre 1907 wirkten ferner die Witterungsverhältnisse, die Entwicklung der Technik, die Gestaltung der Interessenauseinandersetzung zwischen Arbeitgebern und Arbeitern und die fortschreitende Organisation der öffentlichen und gemeinnützigen Arbeitsvermittelung ein. Die Witterung des Jahres 1907 zeigte nach den im „Berliner Jahrbuch für Handel und Industrie" anschaulich geschilderten Beobachtungen ein volkswirtschaftlich wenig befriedigendes

Digitized by Google

Bild. Bisweilen schien es fast, als ob die Jahreszeiten ihre Rollen miteinander vertauscht hätten. Ueberdies war das Jahr reich an schroffen, unvermittelten Temperaturschwankungen. Besonders für die Winterpflanzen erwies sich die Witterung schädlich; aber auch bei den Erzeugnissen, von welchen schliesslich grössere Mengen als im Vorjahre geerntet wurden, litt die Qualität vielfach unter der Nässe des Sommers. Das Jahr liess sich mild und feucht an, bis Ende Januar plötzlich harter Frost einsetzte; der Februar war von Schneefällen beherrscht; während der März, abgesehen von einem kurzen Frostrückfall, milde zu nennen war. Der April war kälter, der Mai wärmer als das Monatsmittel sonst. Auf die heissen Maitage folgte ein nasskalter Sommer mit furchtbaren Gewittern und Wolkenbrüchen. Auch die Temperatur des trockenen Septembers lag noch unter dem Mittel, während im Oktober auffällig andauernde Wärme herrschte, die erst im November durch einen Temperaturumschlag abgelöst wurde. Die Geringfügigkeit der Niederschläge bewirkte in verschiedenen Flüssen Deutschlands Wassermangel. Nach einem Vorfrost um Dezemberanfang setzte zu Weihnachten dann scharfe Kälte ein.

So emsig an der Verbesserung technischer Erzeugungsmethoden und gewerblicher Arbeitsmaschinen im Jahre 1907 gearbeitet wurde, besonders auffällig auf dem Gebiete der Motoren und Turbinen, Telephonie und Telegraphie, der Schiffsmaschinerie, der Rohstoffbehandlung, so reiches Zeugnis die Zahl der neuen Patente für den Erfindungssinn der deutschen Industrie- und Verkehrswelt ablegt, so unbestimmt ist und bleibt doch der Einfluss dieser Faktoren auf die Belebung und Erweiterung der Arbeitsmöglichkeiten. Nur die tiefgehende Einwirkung der künstlerischen Wandlung und Veredelung des Geschmackhandwerks, das die unzeitgemässen Stilkünsteleien und Stofffälschungen mehr und mehr abstösst, spiegelt sich in einzelnen Gewerbezweigen wie der Holzbildhauerei, Drechslerei, Stuck- und Ornamentarbeit aller Art in den rückgehenden Beschäftigungsziffern sichtbar wider.

Die Organisation der öffentlichen Arbeitsvermittlung machte in der Richtung der bezirksweisen Zentralisierung zu Arbeitsnachweisverbänden und der interprovinziellen Arbeitsvermittlung weitere Fortschritte. So hat der Verband westfälischer Arbeitsnachweise den Austausch von Arbeitern mit süddeutschen Arbeitsnachweisen in die Wege geleitet. Als ein Gegenstück dazu wäre die Fernvermittlung von Arbeitsstellen durch den Strassburger Nachweis zu erwähnen.

Aehnlich widmet sich der Mitteldeutsche Arbeitsnachweisverband, der auf dem Rhein-Main-Verband sich aufgebaut hat, seit April 1907 der Arbeitsvermittlung zwischen dem Grossherzogtum Hessen, Fürstentum Waldeck, Kreis Wetzlar und der Provinz Hessen-Nassau und fasst ausser den eigentlichen Arbeitsnachweisanstalten die Landwirtschafts-, Handwerks- und Handelskammern, Herbergen, Verpflegungsstationen, Gefangenenfürsorgevereine und Gemeindeverwaltungen zu einmütigem Wirken zusammen. Angeregt durch die Regierung sind die Kreishauptmannschaften des Königreichs Sachsen in eine organisatorische Bewegung zur einheitlichen Errichtung unter einander zusammenhängender Arbeitsnachweise in allen Städten mit 10 000 Einwohnern getreten. Gleichzeitig sind die Dresdener Innungsnachweise dem Gedanken des Anschlusses an die Dresdener Zentrale für Arbeitsnachweis näher getreten. Den Fernaustausch von Stellenangeboten und -Gesuchen über grössere Gebiete hin unterstützt auch die von den deutschen Eisenbahnverwaltungen nach der Tarifreform wieder gewährte Fahrpreisermässigung für alle durch öffentliche Arbeitsnachweise überwiesenen Arbeitssuchenden (vom 1. Juli 1907 ab 1,5 Pfg. der Kilometer). Für den Kreis der durch das preussische Wanderarbeitsstättengesetz vom 29. Juni 1907 erfassten Wanderarmen will die preussische Eisenbahnverwaltung den Fahrsatz sogar auf 1 Pfg. ermässigen. Dagegen behindert die Gebührenerhebung für den Fernsprechverkehr die Arbeitsvermittlung in Norddeutschland noch immer im Gegensatz zu der Gebührenfreiheit in Süddeutschland. Eine bedeutende Rolle in der Arbeitsvermittlungsorganisation spielten im Jahre 1907 wiederum die Landarbeiter und die ausländischen Arbeiter, deren Zuzug die Behörden besonders für die grossen staatlichen Wasserbauten zu vermitteln sich angelegen sein lassen. Zu einer grossartigen öffentlichen Vermittlungsanstalt für diese ausländischen Erd- und Landarbeiter ist durch Erlass des preussischen Ministers des Innern vom 21. Dezember 1907 die 1905 errichtete deutsche Feldarbeiterzentrale mit ihren 28 östlichen Grenzämtern und anderen Abfertigungsstellen ausgestaltet worden, die mit Hilfe eines Legitimationszwanges und einer scharfen Kontrolle den Zuzug und die Verteilung der ausländischen Polen, Ruthenen, deutschen Wolgakolonisten usw. innerhalb Deutschlands regeln und den Vertragsbruch dieser Arbeiter während ihrer Verpflichtungszeit auf der deutschen Arbeitsstelle, sowie die Ausbeutung der Landwirte durch die gewerbsmässigen Stellenvermittler zu bekämpfen suchen. Die Bestimmungen des preussischen Erlasses sind bald darauf von den meisten anderen ost- und mitteldeutschen Bundesstaaten übernommen worden. Die technische Vervollkommnung der Arbeitsnachweiseinrichtung und -Verwaltung, die Ausdehnung des öffentlichen gemeinnützigen oder paritätischen Arbeitsnachweises auf bisher einseitig versorgte Berufe, z. B. auf das gesamte Holzgewerbe, auf das Hamburger Gastwirtsgewerbe oder auf fürsorgebedürftige Arbeitskräfte, wie Lehrlinge, beschränkt Erwerbsfähige, entlassene Strafgefangene u. a. hat dazu beigetragen, die Spannungen zwischen Angebot und Nachfrage nach Arbeitskräften, soweit sie nicht in der Wirtschaftslage notwendig gegeben waren, zu mildern. Die Störung des Arbeitsmarktes durch künstliche Sperren der Beschäftigungsgelegenheiten aus sozialen Erwägungen und Lohninteressen heraus (Produktionseinschränkungen mit Rücksicht auf den Warenmarkt und die Preislage sind unter die allgemeinen Faktoren des Arbeitsmarktes zu rechnen), also Zuzugssperren, Verrufserklärungen, Warenboykotts, Streiks und Aussperrungen, zeigten im Jahre 1907 ein erhebliches Nachlassen gegenüber dem Vorjahre, da die wachsende Organisation der Arbeiter und der Arbeitgeber; ihre innere Durchbildung und die sichtliche Verbesserung ihrer Leitung mehr und mehr dem offenen Arbeitskampfe durch friedliche Verhandlungen und nüchterne Verständigung vorbeugen hilft. Während sich die Verrufserklärungen nach Umfang und Wirkungen auf den Arbeitsmarkt nicht erfassen lassen, bietet die reichsamtliche Statistik über die Streiks und Aussperrungen einen ungefähren Anhalt für den Verlust an Arbeitsmöglichkeiten. Durch die 2266 Streiks des Jahres 1907 (1906: 3328) wurden rund 3600 (5000) Betriebe stillgelegt und überhaupt in 13 000 (16 250) Betrieben 203 000 (297 000) Arbeiter zum Feiern veranlasst, wobei sie insgesamt 6,2 Millionen (8,2) Manntage einbüssten. Die 246 Aussperrungen des Jahres 1907 (1906: 298) führten zur Schliessung von 1277 (545) Betrieben und verurteilten insgesamt in 5300 (2740) Betrieben 130 000 (152 500) Arbeiter zur Arbeitslosigkeit an 2,8 (3,4) Millionen Manntagen. Ob die durch die trockenen Arbeiterbewegungen und die offenen Arbeitskämpfe für rund 250 000 Gewerkschafter (nur für freie und christlich Organisierte liegen Angaben vor) erreichte Verkürzung der wöchentlichen Arbeitszeit um etwa 3—4 Stunden Raum für die Beschäftigung grösserer Scharen bisher Arbeitsloser geschaffen hat oder durch die gesteigerte Arbeitsleistung der bereits beschäftigten Arbeiter in der kürzeren Arbeitszeit wettgemacht worden ist, entzieht sich der Feststellung.

Statistik des Arbeitsmarktes. Die Gesamtheit der im Jahre 1907 in der deutschen Gewerbewelt beschäftigten Arbeitskräfte — unter Ausschluss der Landarbeiter — veranschaulichen in ungefähren Umrissen die Mitgliederziffern der Krankenkassen nach Ausscheidung der erwerbsunfähigen Kranken und der freiwillig versicherten Kranken. Allerdings liegen nur für ein Fünftel der deutschen Krankenkassen Berichte vor. Die Zahl der männlichen Versicherungspflichtigen bewegte sich zwischen 2,68 Millionen zu Anfang und 2,89 Millionen zu Ende des Jahres, nachdem sie im Oktober 1907 mit 2,96 Millionen den Höchststand erreicht hatte; die Zahl der weiblichen Versicherungspflichtigen stieg von 1,11 Millionen im Januar auf 1,20 Millionen im Dezember 1907 (vgl. die zeichnerische Darstellung Tafel 2). Der Mehrbestand an männlichen Arbeitskräften gegenüber dem Jahre 1906 betrug nach Abzug eines der Bevölkerungsvermehrung entsprechenden Prozentsatzes im Jahresdurchschnitt nur 28 000 Köpfe, während

Digitized by Google

das Jahr 1906 im Vergleich mit 1905 ein Anschwellen des männlichen Arbeitsheeres um 110 000 Köpfe sah, und zwar wies das erste Jahresviertel 1907 ein Mehr von durchschnittlich 31 000 männlichen Köpfen, das zweite Viertel ein Mehr von 50 000. das dritte Viertel ein Mehr von 36 000, das letzte Viertel aber ein Weniger von 4000 Köpfen gegenüber dem Versichertenbestand von 1906 auf. Auf dem weiblichen Arbeitsmarkte hingegen betrug die Vermehrung der Arbeitskräfte gegenüber dem Versichertenbestand von 1906 im Jahresmittel etwa 58 000 — im Jahre 1906 verglichen mit 1905 nur 54 000 —, und zwar im ersten Jahresviertel 1907 55 000, im zweiten 60 000, im dritten 61 000 und im letzten Viertel immer noch 55 000, d. h. die Einstellung weiblicher Arbeitskräfte schwoll das ganze Jahr hindurch in höherem Grade noch als in dem Hochkonjunkturjahre 1906 an, obwohl auf dem Arbeitsmarkte für Männer im letzten Viertel des Jahres 1907 bereits ein empfindliches Zurückebben stattfand. Es wiederholte sich die Erscheinung aus dem Krisenjahre 1901, dass gewisse Industrien nach wie vor mit billigen weiblichen Arbeitskräften ihre Erzeugung ohne Einschränkung fortführten, während männliche Arbeitskräfte freigesetzt wurden. Auch die Berichte der Gewerbeaufsichtsbeamten über die Zahl der in den aufsichtspflichtigen Gewerbebetrieben beschäftigten männlichen, weiblichen und jugendlichen Arbeiter bestätigen teilweise diese Vorgänge.

Einen mittelbaren Schluss auf den Gesamtumfang der Beschäftigung von gewerblichen sowie landwirtschaftlichen Arbeitskräften und häuslichen Bediensteten, allerdings unter Ausschluss der polnischen Arbeiter aus Russland und Galizien, sowie der Seeleute, der Bergleute und Eisenbahner, lassen die Erlöse der Landesversicherungsanstalten aus dem Verkauf der Versicherungsmarken zu (vgl. dazu Jahrbuch 1906, Teil II, S. 209). Der Markenerlös stieg nämlich in den letzten Jahren in folgendem Schrittmasse: 1904: 141,566 Mill. M., 1905: 148,349 Mill. M., 1906: 155,862 Mill. M., 1907 163,260 Mill. M., d. h. von 1904 zu 1905 um 4,7 Proz., von 1905 zu 1906 um 5,0 Proz. und von 1906 zu 1907 um 4,8 Proz. Bei der Bewertung dieser Ziffern ist aber die natürliche Bevölkerungsvermehrung zu berücksichtigen.

Das Zusammenfluten der gewerblichen Arbeiterscharen auf dem Arbeitsmarkt zeigte an den Pegeln der Arbeitsnachweise zu den verschiedenen Jahreszeiten ein rhythmisches Auf- und Niederebben. Die leider nicht ganz gleichartigen und nicht genau regelmässigen Meldungen einiger 600 bis 700 Arbeitsnachweise von Gemeinden, Innungen, gemeinnützigen Vereinen, Berufsverbänden der Arbeitgeber und der Arbeiter gestatten, diese Bewegungsvorgänge auf dem Arbeitsmarkt, den Umfang der Stellenangebote und der Stellennachfragen genauer zu verfolgen und die Spannung zwischen Stellen-Angebot und -Nachfrage während der einzelnen Monate, die sogenannten Andrangsziffern zu berechnen und mit der für die Vorjahre ermittelten in Vergleich zu setzen.

Stellen in Tausenden.

1907	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	gesuchte	offene	vermittelte	gesuchte	offene	vermittelte	gesuchte	offene	vermittelte	gesuchte	offene	vermittelte	gesuchte	offene	vermittelte	gesuchte	offene	vermittelte
männliche	167	118	90	156	113	84	163	153	111	178	169	114	174	159	114	170	151	111
weibliche	37	54	27	37	60	26	41	70	35	44	64	34	40	57	30	39	51	27
zusammen	204	172	117	193	173	110	204	223	146	222	228	148	214	216	144	209	202	138
Andrang	%			%			%			%			%			%		
1907	118,6			111,7			91,5			97,4			99,1			103,5		
1906	129,2		112	117,3		112	99,2		142	98,1		135	100,0		144	101,5		131
1907 > 1906	— 10,6			— 5,6			— 7,7			— 0,7			— 0,9			+ 2,0		
1905	141		98	127,5		98	101		149	104,5		125	113,5		130	104,5		123
1906 > 1905	— 11,8			— 10,2			— 1,8			— 6,4			— 13,5			— 3,0		

1907	Juli			August			September			Oktober			November			Dezember		
	gesuchte	offene	vermittelte	gesuchte	offene	vermittelte	gesuchte	offene	vermittelte	gesuchte	offene	vermittelte	gesuchte	offene	vermittelte	gesuchte	offene	vermittelte
männliche	186	155	117	177	153	112	186	166	120	199	149	113	181	106	85	164	83	69
weibliche	40	49	27	43	55	30	46	61	33	48	56	34	41	40	26	31	33	20
zusammen	226	204	144	220	208	142	232	227	153	247	205	147	222	146	111	195	116	89
Andrang	%			%			%			%			%			%		
1907	110,8			105,8			106,5			120,5			152,1			168,2		
1906	101		141	97,2		139	92,5		146	106,1		146	127,3		110	124,3		92
1907 > 1906	+ 9,2			+ 8,6			+ 14,0			+ 14,4			+ 24,8			+ 43,9		
1905	103		137	100,3		142	93,6		139	108,2		131	130,5		115	128,7		87
1906 > 1905	— 2,0			— 3,1			— 1,1			— 2,1			— 3,2			— 4,4		

Digitized by Google

Diese Monatsziffern, die in zeichnerischer Darstellung (Tafel 1) den Andrang auf dem Arbeitsmarkt noch übersichtlicher veranschaulichen, lassen erkennen, dass durch die sich immer mehr ausbreitende nicht gewerbsmässige Arbeitsvermittlung im Jahre 1907 1,24 Millionen männliche und über 349 000 weibliche Stellen besetzt worden sind bei 2,09 Millionen Stellengesuchen und 1,67 Millionen Stellenangeboten für Männer und bei 48 700 Stellengesuchen und 650 000 Stellenangeboten für Frauen. Bei den Männern konnten knapp 60 Proz. der Stellengesuche, bei den Frauen über 70 Proz. befriedigt werden. Um je 100 offene Stellen für Männer drängten sich also im Jahresdurchschnitt 1907 125,2 Stellensuchende, auf je 100 offene Stellen für Frauen meldeten sich durchschnittlich nur 74,9 Bewerberinnen. Im Jahre 1906 meldeten sich auf 1,68 Millionen Stellenangebote für Männer bei den bezeichneten Arbeitsnachweisen 1,97 Millionen Stellensuchende, auf je 100 offene Stellen also nur 117,8 Männer, und es konnten 1,22 Millionen Stellen besetzt, also nur 50 Proz. der Stellengesuche befriedigt werden, während auf dem weiblichen Arbeitsmarkte 621 000 offenen Stellen nur 460 000 Stellensuchende gegenüberstanden, d. h. auf 100 Stellen nur 75,7 Bewerberinnen kamen, und 326 000 Stellen besetzt, d. h. 70 Proz. der Stellengesuche befriedigt werden konnten. Die obigen Zahlenausweise gewähren einen genaueren Einblick in die Andrangsverhältnisse der einzelnen Monate und gestatten Vergleiche mit den entsprechenden Arbeitsmarktvorgängen im Jahre 1906 und 1905. Das jähe Abflauen der Stellenangebote vom Oktober 1907 an bei starkem Anhalten der Stellengesuche kündet das schärfere Hervortreten des wirtschaftlichen Rückganges an. Der Andrang auf die offenen Stellen, der im Jahre 1906 gegenüber 1905 im letzten Jahresviertel ein deutliches Nachlassen (— 2,1 Proz., — 3,2 Proz., — 4,4 Proz.) aufweist, steigert sich im Jahre 1907, verglichen mit dem Vorjahre, fast sprungweise (+ 14,4 Proz., + 24,8 Proz., + 43,9 Proz.) und erreicht mit dem Verhältnis: 168,2 Stellensuchende auf 100 Stellenangebote im Dezember 1907 den ungünstigsten Stand der Andrangsziffer während der letzten 4 Jahre. Freilich muss betont werden, dass die Verschlechterung des Arbeitsmarktes während der kritischen Jahre 1900, 1901 und 1902 laut den Anschreibungen der an die Zeitschrift „Der Arbeitsmarkt" berichtenden Nachweise in den Schlussquartalen viel schärfer war als 1907. Ein genauerer Vergleich der Arbeitsnachweisanschreibungen von 1907 mit denen von 1905 und 1906 — und zwar sowohl der bunt gemischten unregelmässigen 630 Anschreibungen, die den obigen Tafeln zugrunde liegen, wie der 100 gleichartigen regelmässigen Berichte, die die Zeitschrift „Der Arbeitsmarkt" verwertet — ergibt übrigens, dass die Stauung der Arbeitskräfte auf dem Arbeitsmarkte nicht erst im letzten Viertel 1907, sondern bereits im Juli 1907 einsetzte. Während in den Vorjahren 1906 und 1905 zum Vierteljahrswechsel im Juli der Andrang wieder nachliess und unter 100 Proz. herabsank, stieg er im Juli 1907 auf 110,8 Proz. an und ging nicht mehr unter die Grenzscheide 100 Proz. herunter. So günstig die Andrangsverhältnisse im ersten Viertel des Jahres 1907 gegenüber der gleichen Zeit in den Vorjahren standen (5 bis 10 Proz. geringer als 1906 und 10 bis 20 Proz. geringer als 1905), um so ungünstiger fällt der Vergleich zwischen 1907 und 1906 vom Juni an aus. Im Sommer und Herbst 1906 bleibt der Andrang beständig um 1 bis 3 Proz. niedriger als 1905, der Sommer von 1907 aber sieht schon 8 bis 14 Proz. mehr Arbeiter um die offenen Stellen sich drängen, als der Sommer 1906, der Herbst 1907 schliesslich gar 15 bis 44 Proz. mehr; auf der Zeichnung (Tafel 1) springt das jähe Aufschnellen der Andrangslinie im Herbst 1907 deutlich in die Augen.

Gestaltung des Arbeitsmarktes im einzelnen. Diese Ziffernreflexe entsprechen folgenden tatsächlichen Zuständen des Arbeitsmarktes in den verschiedenen jeweilig massgebenden Gewerbezweigen.

Trotz schlechter Witterungsverhältnisse bot der Januar 1907 recht günstige Beschäftigungsmöglichkeiten nicht nur für die ungelernten Arbeiter bei der Schneebeseitigung und ähnlichen Schutzarbeiten, sondern vor allem auch den Facharbeitern dank der ständig angespannten Tätigkeit in den Grossindustrien, im Kohlenbergbau und den Eisengewerben, in der chemischen und der Textilindustrie. Mit Ausnahme der chemischen Industrie klagten diese Grossgewerbe sogar über Arbeitermangel, der Kohlenversand auch wie gewöhnlich über Wagenmangel, während die elektrotechnische Industrie, wenigstens in dem Apparatebau für die Nachrichtenübermittlung, Abschwächungen aufwies. In den Baugewerben herrschte stellenweise eine Flaue, die über das durch die Witterung bedingte Mass hinausging. Im Holzgewerbe machte sich die Gesamtaussperrung der Berliner Holzarbeiter vom 12. Januar ab fühlbar, die verwandte Bürstenindustrie klagte über Mangel an gelernten und an weiblichen Arbeitern. In der Papier- und Kartonnageindustrie war gut zu tun. Die Bekleidungsgewerbe waren meist normal beschäftigt. Von den Nahrungsmittelindustrien konnte die Zuckerindustrie ihren Arbeiterbedarf nicht entfernt befriedigen, ebenso wenig teilweise die Zigarrenindustrie, während die Brauerei überwiegend ruhig lag und in Berlin z. B. zahlreiche Arbeiter beschäftigungslos liess. Das Reedereigeschäft arbeitete in Hamburg an den Kais mit Ueberstunden. Im Februar und März war der Beschäftigungsstand in den Grossindustrien sogar noch günstiger als im Vorjahre, obwohl im ersten Viertel des Jahres 1906 das bevorstehende Inkrafttreten der neuen Handelsverträge die Tätigkeit allenthalben fieberhaft angespannt hatte. In den Baugewerben herrschte infolge des Frostwetters im Februar starke Arbeitslosigkeit, im März wirkten hier wie in der Holzindustrie offene oder drohende Arbeitskämpfe und der teure Geldstand an vielen Orten lähmend, besonders in Berlin. Die Holzindustrie lag völlig danieder. Die frühe Lage des Osterfestes spannte in den beteiligten Saisongewerben, Buchdruck und Konfektion, Zuckerwarenindustrie, die Beschäftigung lebhaft an, während grosse Arbeitszwiste in der Schneiderei und im Hamburger Hafenbetrieb die Gunst des Arbeitsmarktes beeinträchtigten. Die Binnenschiffahrt auf der Elbe setzte am 6. März und fast gleichzeitig auf dem Rhein wieder ein, erlitt aber durch Hochwasser gegen Monatsende empfindliche Störungen. Ueber Mangel an schiffahrtskundigen Arbeitern wurde sowohl am Rhein wie auf ostdeutschen Flüssen Klage geführt. Im April dehnten die Freiluftgewerbe, so auch das Baugewerbe mit Ausnahme einiger Grossstädte, ihre im März bereits aufgenommene Tätigkeit allenthalben weiter aus, obwohl die kühle Witterung einzelne Zweige, z. B. die Ziegelindustrie, störte und in anderen Gewerben, wie der Konfektion, der Brauindustrie, der Eisfabrikation, den Absatz beeinträchtigte. Die eingangs genannten Grossindustrien konnten nach wie vor ihren Bedarf an geeigneten Arbeitskräften vielerorts nicht decken, und manche Betriebe zogen ausländische Arbeiter heran und entschlossen sich zu weiteren Lohnerhöhungen. Nur in der Elektrizitätsindustrie stellte sich ein Ueberangebot von Arbeitern ein. In der Berliner Holzindustrie wurde am 12. Mai die Aussperrung aufgehoben, aber die Arbeit kam nur allmählich wieder in Gang. Das bevorstehende Pfingstfest belebte die Bekleidungsindustrie erfreulich. Einige wenige heisse Maitage kamen auch der sonst schwach beschäftigten Brauereiindustrie zugute. Der Hamburger Reedereibetrieb wurde nach Beilegung des Schauerleutestreiks durch einen Streik der Seeleute in seinem regen Geschäft gestört, wie denn überhaupt der Mai seinen Ruf als Streikmonat bewährte. Der Binnenschiffahrtsbetrieb am Rhein aber verspürte bereits einen Rückgang der Beschäftigung. Die Einwirkung des Arbeiterbedarfes in der Landwirtschaft auf den gewerblichen Arbeitsmarkt trat wie immer im Mai und in den folgenden Monaten Juni und Juli nachdrücklich hervor, ebenso die Ansprüche der Reise- und Badejahreszeit, so dass trotz des Abflauens mancher Saisonindustrien die Nachfrage nach Arbeitskräften das Angebot in den genannten Hauptindustrien mit Ausnahme etwa der rheinischen Garn- und Tuchindustrie um die Jahresmitte erheblich überstieg. Das kampfbewegte Baugewerbe und die durch Witterungseinflüsse geschädigten Brau- und Schankgewerbe und die Bekleidungsindustrie beeinflussten allerdings den gesamten Arbeitsmarkt schon in niedergehender Richtung. Das Nachlassen des Abrufs in der Roheisenindustrie und der Neubestellungen in der Stahl- und Walzwerksindustrie, sowie der deutliche Geschäftsrückgang in der elektrotechnischen Industrie seit Juli 1907, zu dem sich im August noch ein stellenweises Abflauen in der Kleineisen- und der Kraftmaschinenindustrie, sowie der rheinischen Textilindustrie gesellte, wurde zwar im August und September noch durch den Arbeiterbedarf der Landwirtschaft und einiger in die Saison eintreten-

Digitized by Google

der Gewerbe, Spielwarenindustrie, Konfektion, Buchdruckindustrie, Kartonindustrie, Papierausstattung, Portefeuilleindustrie, Biskuitfabrikation, und einzelner anderer lebhaft arbeitenden Gewerbe (z. B. Zigarrenfabrikation) wettgemacht; doch liess die Anspannung des Geldmarktes, der ungebührliche Hochstand der Rohstoffpreise, das Daniederliegen des Baugewerbes ausserhalb der landwirtschaftlichen Auftragsgebiete, die Flaue der Holzindustrie an wichtigen Plätzen und der aus den Bädern und Kurorten infolge der ungünstigen Witterung vorzeitig beginnende Rückstrom des Wirtschafts- und Verkehrspersonals bereits eine Stauung der stellesuchenden Kräfte auf dem Arbeitsmarkt einsetzen. Sie trat mit dem Freiwerden der landwirtschaftlichen Arbeitskräfte im Oktober dann ziemlich scharf in die Erscheinung, da obendrein gewisse Einflüsse der Jahreszeit — Wassermangel in der Rheinschiffahrt und bei den mit Wasserturbinen arbeitenden Betrieben, Unlust im Herbstbekleidungsgeschäft infolge warmer Witterung im Oktober, Güterwagenmangel — zahlreiche Kräfte zur Untätigkeit verurteilten. Zwar fanden nach wie vor Arbeiter in anderen Gewerben, so z. B. Bauarbeiter im Bergbau, Unterkunft und nach gelernten tüchtigen Facharbeitern bestand in den meisten Industrien sogar fortwährend lebhafte Nachfrage, aber im November war bereits die Summe der ungünstigen und lähmenden Momente auf dem Arbeitsmarkt an verschiedenen Seiten so stark angeschwollen und der Rückgang der Weltkonjunktur, zumal in den arbeiterabstossenden Vereinigten Staaten, so greifbar geworden, dass man mit einer weiteren Verschärfung des Missverhältnisses zwischen Stellenangebot und Nachfrage rechnen musste. Als ein Zeichen verhältnismässiger Gesundheit der vorjährigen Wirtschaftsverfassung ist dabei hervorzuheben, dass sich diese Verschlechterung der Arbeitsmarktlage allmählich vollzog, dass sie nur einen Teil der Betriebe und Gewerbezweige, nicht die ganze Industrie, den Handel und Verkehr auf einmal erfasste. Dazu kam, dass die vorwiegend milde Witterung im November und Dezember, obschon sie dem Wasserfrachtverkehr auf Rhein und Elbe Abbruch tat, den Freiluftgewerben die Fortführung der Betriebe in grösseren Gebieten des Reiches ermöglichte. Im Dezember belebte das Weihnachtsgeschäft natürlich in verschiedenen Zweigen des Gewerbes, vor allem des Handels- und Transportwesens, die Arbeit und wichtige Fächer der Eisen- und Maschinenindustrie hatten trotz Fehlens neuer Aufträge mit der Aufarbeitung der alten noch alle Hände voll zu tun, grösstenteils auch die Spinnerei und in uneingeschränktem Masse der Kohlenbergbau, jedoch zeigten sich in der Mehrheit der Eisen- und Stahlgewerbe und der elektrotechnischen Fächer, im Automobilbau, in der Weberei, in den auf Absatz nach Amerika angewiesenen Zweigen der chemischen Industrie, im Baugewerbe, in der Holz- und Möbelindustrie, in der gesamten Bekleidungsindustrie, in der unter der amerikanischen Geldkrisis leidenden Spielwarenindustrie usw. so unbefriedigende Geschäftsverhältnisse, dass Betriebseinschränkungen und Feierschichten an der Tagesordnung waren und das Stellenangebot sowohl für Männer wie auch für Frauen auf die Hälfte des um März und September gemeldeten Angebots herabdrückten. Die Arbeitslosigkeit war an einzelnen Plätzen schon vor dem Aufhören des Weihnachtsgetriebes und vor der Einstellung der Binnenschiffahrt bedenklich gross.

Der kaufmännische Arbeitsmarkt wies seiner Natur nach, da es sich hier um persönliche Eignung und Vertrauenswürdigkeit und nicht bloss um die Arbeitskraft handelt, auch im Jahre 1907 wieder ein höchst ungleichmässiges Gepräge auf. Nach gut empfohlenen Kräften herrschte, zumal für den geschäftlichen Aussendienst (Laden, Lager, Reise) lebhafte Nachfrage, besonders im Textil- und Bekleidungsfach und im Kolonialwaren- und Drogengeschäft, während für Kontor, Buchhaltung, Korrespondenz und Kasse die Stellungsverhältnisse durchschnittlich nicht ganz so günstig lagen. Für weibliche Kräfte lagen sie sogar geradezu ungünstig. Das trifft besonders für das letzte Jahresviertel zu, während zum Oktoberwechsel die Aussichten für die männlichen Bewerber wenigstens im Aussendienst vorzüglich standen. Wenn der Hamburger Verein für Handlungskommis 1858 die Verhältnisse auch im letzten Teil des Jahres 1907 auf Grund seiner Arbeitsvermittlung viel günstiger beurteilt, so ist die Vorzugsstellung dieses Vereins, der sich bei den Prinzipalen besonderer Beliebtheit erfreut, dabei zu berücksichtigen. Die Gesamtberichterstattung der übrigen kaufmännischen Verbände ergibt ein etwas dunkleres Bild. Freilich ist diese Berichterstattung noch sehr unregelmässig und an sich ungenügend, zumal bei den weiblichen Handlungsgehilfen, die in der Organisation am rückständigsten sind. Die Stellenvermittlung durch die Verbandsnachweise steht in vielen Geschäftszweigen neben der Stellenausschreibung und Bewerbung durch Zeitungsanzeige durchaus im Hintertreffen. Die Tatsache, dass von allen bei den führenden Verbandsnachweisen angemeldeten Stellenbewerbungen 40 Proz. und von den Stellenangeboten durchschnittlich 50 Proz. jahraus, jahrein immer wieder zurückgezogen oder anderweit ausserhalb des Verbandsnachweises erledigt werden, spricht deutlich genug. Die Verbandsnachweise besetzen im allgemeinen nur ein Viertel der bei ihnen angezeigten offenen Stellen. Diese Verhältnisse sind bei der Würdigung der beigefügten Zifferntafel zu beachten, die sich auf die Berichterstattung von durchschnittlich 16 von den 21 Handlungsgehilfenvereinen stützt, die die Ergebnisse ihrer Stellenvermittlung alle Vierteljahre dem Reichsarbeitsblatt mitteilen wollen, es aber zu einem Viertel nicht tun. Die hier zusammengestellten Zahlen haben keinen absoluten Wert, sind obendrein nur Stichprobenziffern, die nur für die letzten Tage im Vierteljahr, wo bereits die neuen Stellungsverträge meistens abgeschlossen sind, gelten, und gewinnen nur im Vergleich untereinander und mit denen der Vorjahre Bedeutung. Sie zeigen zunächst, wie ungünstig sich bei den Verbandsnachweisen der Arbeitsmarkt für die weiblichen Gehilfen stellte, die mit einem Andrang von durchschnittlich 159 stellenlosen oder stellenlos werdenden Personen auf 100 offene Stellen im Jahre 1907 rechnen mussten, während das Vorjahr nur einen Andrang von durchschnittlich 134 Personen sah. Für die männlichen Bewerber dagegen war die Andrangsziffer (108) noch fast ebenso günstig wie 1906 (101). Allerdings sind in diesen Ziffern die zahlreichen Bewerbungen der in ungekündigter Stellung stehenden Gehilfen um angebotene offene Stellen, die ihnen verlockender scheinen, nicht berücksichtigt. Es ist charakteristisch, dass die Zahl dieser Bewerbungen aus fester Stellung heraus im Laufe des Jahres von Quartal zu Quartal ständig abgenommen hat: 1. 4446 männliche (+ 295 weibliche), 2. 4202 (+ 278), 3. 3922 (+ 356), 4. 3832 (+ 325). Das Reichsarbeitsblatt macht endlich auf Grund der im Laufe der einzelnen Vierteljahre (also nicht bloss an Stichtagen zum Vierteljahrsschluss) von den Verbandsnachweisen angeschriebenen Bewerbungen, Stellenangebote und Besetzungen folgende Schätzung auf.

Nach Abzug der zurückgezogenen und ohne Vermittlung der betreffenden Vereine erledigten Bewerbungen und freien Stellen ergeben sich für die männlichen Handlungsgehilfen:

Vierteljahr	Bewerbungen	offene Stellen	Vermittlungen
I. . . .	15 600 (149 %)	10 500 (100 %)	5 000 (48 %)
II. . . .	15 000 (144 %)	10 400 (100 %)	4 700 (45 %)
III. . . .	15 800 (126 %)	12 500 (100 %)	5 400 (43 %)
IV. . . .	14 900 (157 %)	9 500 (100 %)	4 700 (49 %)
1907 . . .	61 300 (143 %)	42 900 (100 %)	19 800 (46 %)

Auf 100 offene Stellen drängten sich hiernach im Jahresmittel 143 Bewerber (bei den weiblichen Stellen 128 Bewerberinnen), und zwar sowohl stellenlose und solche in gekündigter wie in ungekündigter Stellung, während die obigen Prozentberechnungen für die Stichtage am Vierteljahrsschlusse die aus fester Stellung sich bewerbenden Gehilfen ausschlossen und deshalb für die Männer um so viel günstiger lauten mussten.

Arbeitslosigkeit. Das Auf und Nieder am Arbeitsmarkt, wie es die Andrangsziffern der Arbeitsnachweise und die Krankenkassenziffern positiv spiegeln, lässt sich an der Arbeitslosigkeitsstatistik der Arbeiter- und Angestelltenverbände, deren Unterstützungskassen für die beschäftigungslos gewordenen Mitglieder einspringen, nach der negativen Seite hin verfolgen.

Digitized by Google

Nach den Mitteilungen von durchschnittlich 60 an das Reichsarbeitsblatt berichtenden Arbeiterverbänden mit etwa 1,5 Millionen Mitgliedern waren am Ende der einzelnen Monate des Jahres 1907 arbeitslos oder auf der Reise:

I. . . .	19 783 + 2030	IV. . . .	14 904 + 2568
II. . .	18 705 + 1969	V. . . .	15 030 + 2909
III. . .	15 136 + 1880	VI. . .	15 110 + 3298
1. Viertel im Monatsdurchschnitt.	17 875 + 1926	2. Viertel	15 018 + 2925
VII. . .	15 145 + 3375	X. . .	17 599 + 3415
VIII. . .	14 283 + 3435	XI. . .	20 067 + 2675
IX. . .	15 427 + 2822	XII. . .	32 282 + 2736
3. Viertel	14 952 + 3211	4. Viertel	23 316 + 2942

Dieses Negativ der Arbeitsmarktlage zeigt dieselben Züge wie das Positiv: ein deutliches Nachlassen der Arbeitslosigkeit im Frühjahr und Sommer unter gleichzeitiger Steigerung der Wanderbewegung, oder wohl richtiger der infolge Streiks abgereisten Arbeiterzahl, und ein jähes Anschwellen der Arbeitslosenziffern im Herbst auf eine seit 1903 bisher nicht erreichte Höhe. Da man jedoch die Arbeitslosenziffern zur Gesamtzahl der Arbeiter in Beziehung setzen muss, um Vergleiche durch die Reihe der Jahre zu ermöglichen, so sind folgende Prozenttafeln zu berücksichtigen, die für die früheren Jahre nur alle Vierteljahr, jetzt aber alle Monate festgestellt werden.

Bei den 60 berichtenden Arbeiterverbänden kamen auf 100 Mitglieder Arbeitslose:

am	1907	1906	1905	1904	1903
26. Januar . . .	1,7	—	—	—	—
23. Februar . . .	1,6	—	—	—	—
30. März	1,3	(31.) 1,1	1,6	2,0	—
27. April	1,3	—	—	—	—
25. Mai	1,4	—	—	—	—
29. Juni	1,4	(30.) 1,2	1,5	2,1	3,2
27. Juli . . .	1,4	(28.) 0,8	—	—	—
24. August . . .	1,4	(25.) 0,7	—	—	—
28. September . .	1,4	(29.) 1,0	1,4	1,8	2,3
26. Oktober . . .	1,5	(28.) 1,1	—	—	—
27. November . .	1,5	(24.) 1,1	—	—	—
28. Dezember . .	2,6	(29.) 1,6	1,8	2,4	2,6

Bei der Beurteilung dieser nur relativ verwertbaren Ziffern ist im Auge zu behalten, dass bloss organisierte, also durchschnittlich höherstehende Arbeiter an dieser Arbeitslosenstatistik beteiligt sind, und dass auch der Einfluss der Arbeitskämpfe sich in diesen Ziffern mittelbar bemerklich macht.

Unter oder bis zum angegebenen Durchschnitt der Arbeitslosenziffer hielten sich im ersten Viertel des Jahres 1907 durchschnittlich 32 Verbände mit 910 000 Mitgliedern, im zweiten Viertel 33 Verbände mit 940 000 Mitgliedern, im dritten Viertel 31 Verbände mit 965 000 Mitgliedern, im letzten Viertel 37 Verbände mit 1 045 000 Mitgliedern, d. h. die Arbeitslosigkeit machte sich in den grösseren Verbänden, die ¾ aller Berichtspersonen umfassen, nicht auffällig bemerkbar, sondern konzentrierte sich auf eine kleine Zahl von Verbänden in bestimmten Gewerben. So hatten denn auch durchschnittlich in den vier Jahresvierteln 1907 11, 12, 12 und 14 Verbände über 3 Proz. Arbeitslose. Es sind das regelmässig zunächst die Verbände der Bildhauer, Friseure und Handschuhmacher, bei denen die Arbeitslosigkeit höchstens in der Hauptsaison unter 10 Proz. herabging, in den ungünstigen Jahreszeiten aber auf 15—19 Proz. anschwoll. Ferner gehören zu den von Arbeitslosigkeit schwer heimgesuchten 22 Berufsgruppen die Verbände der Tapezierer, die nur im September weniger als 5 Proz., im Juni und Dezember aber bis zu 12 oder doch 10 Proz. Arbeitslose hatten, weiterhin die Bäcker und Glaser (4—12 Proz. in den verschiedenen Jahresvierteln), die graphischen Arbeiter aller Art (voran die Formstecher, dann die Photographengehilfen, weiter die Buchdrucker, Graveure, Ziseleure, letztere durchschnittlich 4—5 Proz. Arbeitslose), endlich die Sattler, Lederarbeiter, Hutmacher, die Gärtner (3 bis 6 Proz.) und die Kupferschmiede (4 Proz.).

Die Stichprobenziffern für die Arbeitslosigkeit an einem der letzten Tage jeden Monats oder Jahresviertels werden durch die Anschreibungen über die Häufigkeit der einzelnen Fälle von Arbeitslosigkeit (am Orte), die im Laufe eines Vierteljahres auf je 100 Mitglieder in den Verbänden entfallen, hinreichend bestätigt:

	1907	1906	1905	1904	1903
1. Viertel	6,5	6,4	8,6	7,9	—
2. Viertel	6,1	6,1	7,0	7,9	8,6
3. Viertel	6,8	5,4	7,2	7,4	8,2
4. Viertel	7,1	5,7	6,3	8,6	7,8

Vollziffern für 1907.

	männlich	weiblich	zusammen
1. Viertel	79 636	4 055	83 691
2. Viertel	76 265	3 988	80 253
3. Viertel	83 732	4 938	88 670
4. Viertel	92 954	3 588	96 542
	332 587	16 569	349 156

Die Vergleichbarkeit der Prozentziffern über die Häufigkeit des Arbeitsloswerdens wird ein wenig dadurch beeinträchtigt, dass nicht jedesmal dieselben Verbände bei der Betrichterstattung in Betracht kommen. Jedoch verschiebt sich, wenn man immer nur die gleichen Berichtsverbände berücksichtigt, wie Stichproben ergeben, das Bild nicht wesentlich. Der Durchschnittssatz der Arbeitslosigkeitsfälle stellte sich während des Jahres 1907 für die männlichen Arbeiter in den einzelnen Jahresvierteln auf 6,7, 6,3, 7 und 7,3 Prozent. Auf oder über dem durchschnittlichen Satz der Arbeitslosigkeitsfälle für männliche Arbeiter bewegten sich jedesmal 22 bis 24 Verbände mit rund 330 000 Mitgliedern, d. h. ein Drittel der berichtenden Gesamtheit. Der Durchschnittssatz der Arbeitslosigkeitsfälle im Vierteljahr für die weiblichen Arbeiter hingegen, von denen natürlich nur die gehobenste Schicht organisiert ist, stellte sich in den einzelnen Jahresvierteln von 1907 nur auf 4,1, 4,0, 4,9 und 3,8. Bei etwa zehn berichtenden Verbänden war eine grössere Häufung von Arbeitslosigkeitsfällen auf je 100 weibliche Mitglieder zu verzeichnen.

Jedoch gewinnen diese Angaben über die Arbeitslosigkeitsfälle erst recht an Bedeutung, wenn man weiter berechnet, dass die durchschnittliche Dauer des einzelnen Arbeitslosigkeitsfalles (am Orte) in den verschiedenen Vierteln des Jahres 1907 13,0, 13,4, 13 0 und 14,7 (!) Tage betrug gegen 10,3 und 10,7 Tage in den letzten beiden Vierteln des Jahres 1906. Weiter zurückgreifende Vergleiche sind nicht möglich, da die neue Erhebungsweise, die die Arbeitslosigkeitsdauer berücksichtigt, erst seit September 1906 zur Anwendung gelangt.

Insgesamt büssten die Mitglieder der berichtenden Verbände durch Arbeitslosigkeit im Laufe der einzelnen Viertel des Jahres 1907 an Arbeitstagen ein:

	Arbeitslose Tage		
	am Ort	auf der Reise	Zusammen
I. Vierteljahr	1 088 390	59 281	1 147 671
II. „	913 205	182 436	1 095 641
III. „	892 370	212 909	1 105 279
IV. „	1 153 283	106 963	1 260 246
1907 . .	4 047 248	561 589	4 608 837

Für diese erhebliche Summe von meist unverschuldeten Arbeitslosentagen und Verdienstausfällen, die etwa an die Hälfte der durch Streiks und Aussperrungen verlustig gegangenen Arbeitstage heranreicht, mussten in Ermangelung öffentlicher Versicherungseinrichtungen die Arbeiterverbände mit ihren Fürsorgekassen einspringen. Da jedoch Arbeitslosigkeitsfälle von kurzer Dauer, die die Wartefrist nicht übersteigen, von den Verbänden nicht entschädigt werden, so wur-

Digitized by Google

den nur bei etwa 51 Proz. der 349 156 Arbeitslosigkeitsfälle des Jahres 1907 Unterstützungsansprüche fällig. Die durchschnittliche Unterstützungsdauer betrug für die entschädigungspflichtigen Arbeitslosigkeitsfälle:

	1. Viertel	2. Viertel	3. Viertel	4. Viertel
1907 . .	17,0	15,4	16,4	15,7 Tage
1906 . .	16,4	15,9	15,1	14,2 „

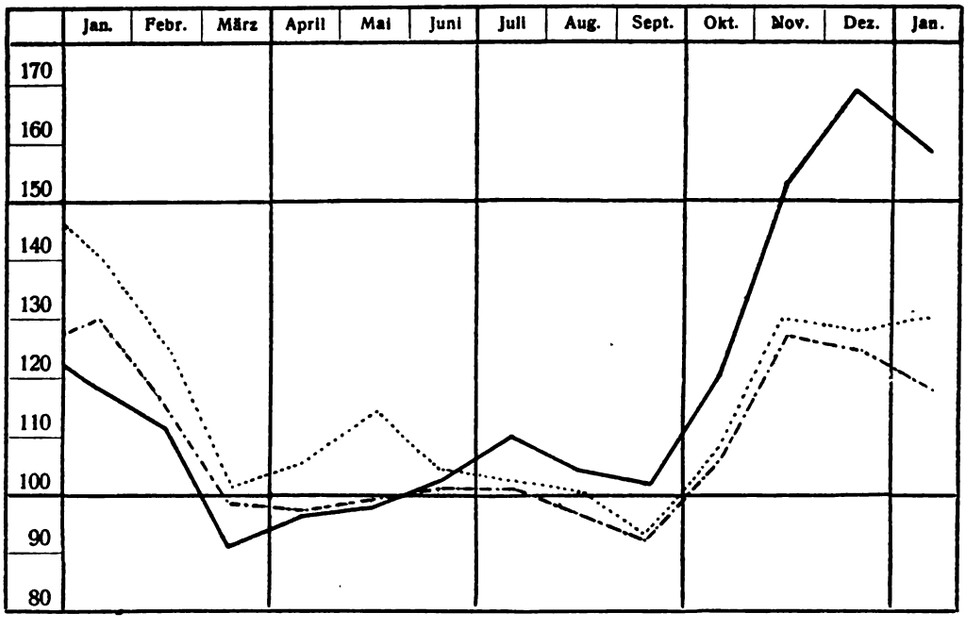
Die aufgewandten Unterstützungssummen für die Arbeitslosen am Orte bezifferten sich im Jahre 1907 bei den berichtenden Arbeiterverbänden auf 3 727 752 M., wozu noch 660 521 Mark für Reiseunterstützung an wandernde Arbeitslose treten. Lehrreich ist ein Einblick in die Arbeitslosigkeits- und Unterstützungsverhältnisse bei denjenigen Verbänden, die gleichmässige vergleichbare Berichte für die Jahre 1907 und 1906 an das Reichsarbeitsblatt eingesandt haben.

	Mitgliederzahl	Mitglieder, für die Berichte vorlagen	Fälle von Arbeitslosigkeit	Unterstützte Personen (am Orte)	Zahl der Unterstützungstage	Unterstützungssumme M.	Auf den Einzelfall M.
1907							
I. Vierteljahr . . .	1 311 458	1 289 421	82 999	44 708	758 157	1 040 691	23,28
II „ . . .	1 327 132	1 307 663	79 473	38 192	589 030	863 132	22,60
III. „ . . .	1 317 404	1 295 793	88 471	35 545	583 325	810 970	22,81
IV. „ . .	1 333 847	1 317 162	96 158	49 201	767 374	1 002 611	20,38
Vierteljahrsdurchschnitt	1 322 460	1 302 510	86 775	41 912	674 472	929 351	
Auf 1000 Verbandsmitgl. kamen im Vierteljahr			65,5	32,1	517	713	
1906							
I. Vierteljahr . . .	1 337 222	1 153 204	72 889	29 927	491 528	615 491	20,57
II. „ . . .	1 185 842	1 119 259	69 719	26 525	422 804	538 369	20,30
III. „ . . .	1 216 285	1 274 703	68 856	26 624	414 154	576 786	21,66
IV. „ . .	1 263 610	1 243 204	76 362	31 129	442 530	587 026	18,86
Vierteljahrsdurchschnitt	1 250 740	1 190 093	71 957	28 551	442 754	579 418	
Auf 1000 Verbandsmitgl. kamen im Vierteljahr			60,5	24,0	372	487	

Die ungleich stärkere Belastung der Arbeitervereine und ihrer Unterstützungskassen durch die Arbeitslosigkeit im Jahre 1907, verglichen mit 1906, tritt in diesen Zahlen deutlich hervor. Die geographische Verteilung der Arbeitslosigkeit schliesslich ergibt eine nachteilige Verschiebung des Arbeitsmarktes in einigen Grossstädten, zumal in Berlin und in einigen westlichen und süddeutschen Bezirken, wie auch die besonderen Arbeitslosenzählungen dieser Bezirke dartun. Da hier auch die Preisteuerung, zumal für Lebensmittel sich am schärfsten bemerklich gemacht hat, so war an diesen Plätzen auch die Gesamtlage der Arbeiterschaft am Jahresschlusse 1907 ungünstiger als 1906.

Bewegung des Beschäftigungsgrades.

Tafel 1. Der Andrang der Arbeitsuchenden an den Arbeitsnachweisen.

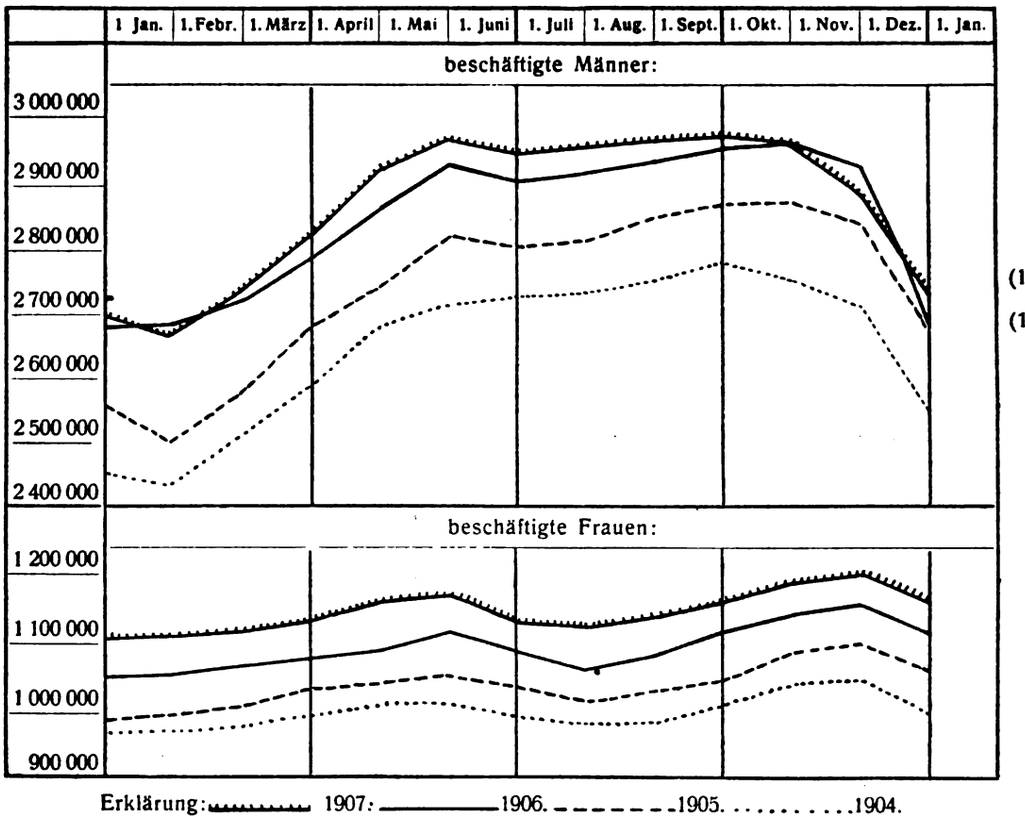


Erklärung: ———— 1907. —.—.—.—.— 1906. . . . . 1905.

(Auf grund der Meldungen von etwa 630 Arbeitsnachweisen an das Reichsarbeitsblatt berechnet.)

Digitized by Google

Tafel 2. Versicherungspflichtige Mitglieder abzüglich der erwerbsunfähig Kranken.



Digitized by Google

IX. Das Kunstgewerbe.

Von Robert Breuer, Wilmersdorf.

Die neue Erkenntnis. Die kunstgewerbliche Reformbewegung hat sich auch während des letzten Berichtsjahres mit der ihr innewohnenden Logik und Konsequenz entwickelt. Einen bedeutenden und fundamentalen Fortschritt brachte ihr die Einsicht, dass es sich bei dem Kunstgewerbe, soweit darunter ein massgebender wirtschaftlicher und sozialer Faktor zu verstehen ist, letzten Sinnes weniger um Kunst als um Qualität und Geschmack handle. Diese begriffliche Erkenntnis hat zur Folge, dass die Bewegung, die bisher immer noch eine gewisse Tendenz zum Individuellen, zum Luxuriösen und zum Artistischen hatte, sich mehr und mehr auf die breite Basis der industriellen Produktion stellt. Wobei zu beachten ist, dass diese Produktion sich nur zu einem bescheidenen Teil an proletarische Konsumenten wendet, dass ihr in der Hauptsache daran gelegen ist: die wohlhabenden Schichten, den neuen, gut fundierten Bürgerstand mit geschmackvoller Qualitätsarbeit zu versehen. Diese Konsolidierung ist handelspolitisch ausserordentlich wichtig; sie bedeutet, dass dem kaufkräftigen und verständigen Publikum die Möglichkeit wird, seinen Bedarf in Deutschland zu decken, dass aber auch das Ausland sich immer mehr daran gewöhnt, Deutschland nicht nur als Lieferanten von Schund, auch als Quelle erstklassiger Waren zu betrachten. Es ist somit richtig zu sagen, dass das Kunstgewerbe sich rückwärts konzentriert hat, dass es Ambitionen aufgab, die es nur in Verlegenheit brachten, und die ihm häufig den Zwitterschein einer leichten Komik gaben. Wenn es anfangs aus agitatorischen Gründen zweckmässig war, Kunstgewerbe und die in Freiheit bildende Kunst zu identifizieren, so hat sich nunmehr der fundamentale Unterschied zwischen Gegenständen, die der Notdurft genügen müssen, und Schöpfungen, die keinem Zwecke untertan, nur der höchsten Erregung einer Persönlichkeit Ausdruck geben wollen, klar herausgearbeitet. Das meiste, was zu der Kategorie des Kunstgewerbes gehört, hat mit eigentlicher Kunst nichts zu tun und soll auch nichts damit zu tun haben. Diese Selbstbeschränkung bedeutet in Wahrheit eine Bereicherung. Das Kunstgewerbe überwindet durch solche klare Einsicht in sein eigenes Wesen jenen Zustand der Unruhe, der unabwendbar ist, so lange Künstler glauben, durch Gebrauchsgegenstände ihre Seele zum Ausdruck bringen zu können. Dadurch, dass man sich bescheidet, dass man nichts anderes will, als den Gegenstand für seinen speziellen Zweck möglichst vollkommen, in seinen Verhältnissen sinnlich wohltuend zu gestalten, wendet sich die Entwicklung in das ruhige Fahrwasser des Typischen. Der Begriff des Typus wird eine Macht, die mit unabweisbarer Strenge jegliche Willkür, auch die geistreichste, hindert, die viel weniger des Künstlers als der Sache achtet. So entwöhnt sich das Kunstgewerbe der Ueberraschungen, der Sensationen, der Ausnahmen, so wird es immer mehr und mehr das Selbstverständliche. Im letzten Sinne geht das Streben darauf, das Kunstgewerbe zu überwinden (Muthesius) und der neuen Produktionsform, der Maschine und dem Grossbetrieb, jene unbedingte Sicherheit und Güte zu gewinnen, die zur Blütezeit der alten Produktionsform, des Handwerks, heilige Tradition war. Solches Streben nach dem Niveau, aber nach einem möglichst gesunden und edlen Niveau, ergibt sich auch aus den immer entschiedener auftretenden Bemühungen eines Zusammenschlusses der in diesem Sinne Produzierenden. Derartige Vereinigungen sind nur denkbar, wenn die Alliierten auf einen Teil ihrer Freiheit verzichten und sich gewissen, gemeinsam zu haltenden Bedingungen unterwerfen. Die Güte des alten Handwerkes beruhte nicht zum wenigsten auf dieser Drangabe eines Stückes der unbehinderten Freiheit, in der Unterwerfung unter die Produktionsvorschriften und die Qualitätsforderungen der Gilde. Da sich jetzt derartige Bestrebungen einer freiwilligen Gesetzgebung, einer autonomen Moral der Produzenten und Vertreiber bemerkbar machen und teilweise sogar schon Form anzunehmen beginnen, so ist damit die beste Garantie gegeben, dass das kunstgewerbliche Problem immer mehr und mehr aus dem Atelier in die Fabrik, aus dem Kunstsalon in das Warenhaus, aus der Intimität in das öffentliche Leben getragen wird. Die Zukunft des Kunstgewerbes hängt somit an der Intensität, mit der das Kapital sich einer derart von Qualität und Schönheitsforderung begrenzten Produktion zuwendet; die berechtigte Hoffnung, dass solches geschieht, folgert sich aus der Erfahrung und der Annahme, dass Qualitätsarbeit eine höhere, dauernde Rente bringt als Schundarbeit, dass der Ruf, gediegene und geschmackvolle Ware zu liefern, die beste Waffe ist, den nationalen und internationalen Markt zu erobern. Das Kunstgewerbe der Zukunft wird nichts anderes sein, als die beste und darum wirtschaftlich einträglichste Ware des Grossbetriebes, einerlei, ob es sich dabei um Kleider, um Einzelgegenstände des Wohnbedarfes oder um ganze Häuser handelt. Der Kleinbetrieb, der einzelne, wird für das zukünftige Kunstgewerbe nur dann Bedeutung haben, wenn er besonders wertvolle und rare Materiale nach besonderer Eigenart verarbeitet. Es werden das Existenzen sein, wie wir sie heute etwa in den Goldschmieden Lalique oder Lettré bereits haben. Doch werden diese wenigen keinen spürbaren Einfluss auf die eigentliche Produktion auszuüben vermögen. Massgebend wird nur die Leistung des Grosskapitals sein, die mit Hilfe der vollkommensten Maschinen produzieren unter der Leitung von Charakteren, die sowohl allgemein als technisch und formal eine möglichst vollkommene und abgeklärte Bildung und damit nationales Verantwortlichkeitsgefühl besitzen.

Verschiedene Industrien. Von den mit grösseren Kapitalien arbeitenden Instituten haben einige zum ersten Male engere Fühlung mit anerkannten Organisatoren des Formalen — mit Künstlern, wie man zu sagen pflegt — genommen, andere haben die bereits vorhandenen Verbindungen konsequent gepflegt und erweitert.

Die A. E. G. berief Peter Behrens, dass er ihre mannigfachen Erzeugnisse aus dem notwendigen und rühmenswerten Niveau technischer Vollkommenheit zu den Höhen einer angenehmen Form hebe. Er soll den Druckknöpfen und Kontakten, den Schalltafeln, den Lampen, den Beleuchtungskörpern und vielen anderen Dingen die eingeborene Gestalt geben, nach der sie verlangen, wie jedes Ding danach verlangt, so auszusehen, dass seine Funktionen klar zum Ausdruck kommen, und es sich zur Benutzung anbietet. Es sollen also nicht etwa die Produktionen der A. E. G. von nun an lauter „Peter Behrens" werden; vielmehr gilt es, einen möglichst vollkommenen und damit konstanten Typus zu gewin-

Digitized by Google

nen. Hier wie überall beginnt die Reform mit einem Reinigungsprozess. So verschwinden z. B. von den Armaturen der Bogenlampen die aus Blech gepressten Blätter, die Schnörkel und der übrige „Stil"; dafür bekommen die den Apparat selbst ausmachenden Teile Verhältnisse und Bewegungen, die allen Forderungen des Ingenieurs genügen und dennoch eine innere Harmonie darstellen. Dieses Sinnes sollen auch die grösseren Stücke, die Dynamos und Turbinen, den prädestinierten Ausdruck erhalten. Der Wert dieses Purismus wird klar, wenn man sich erinnert, das vor gar nicht langer Zeit Maschinen häufig genug im Schwungrad gotisch markiert waren, oder das noch heute die elektrischen Wagen gleich den Jahrmarktskarussels Jugendornamente aufweisen. Solcher addierter Schmuck soll fallen und dafür die durch die Sachlichkeit bedingte Notgestalt möglichst präzis und symbolisch auf die knappeste Formel gebracht werden. Ferner wird Peter Behrens auch die Beleuchtungsverhältnisse auf den Strassen und in den öffentlichen Lokalitäten, in den Schaufenstern und privaten Räumen wohltuend und geschmackvoll reformieren, eine sowohl hygienisch wie wirtschaftlich, als auch ästhetisch überaus wichtige Aufgabe. Schliesslich soll er allem, was die Firma zu ihrer Reklame braucht, als da sind Firmenschilder, Drucksachen, Läden und Ausstellungen, in eine schöne Ordnung bringen. Es ist gewiss, dass diese Aussonderung der Produkte der A. E. G. aus dem Gros der elektrischen Fabrikate sehr bald Nachahmung finden muss.

Bei dem Bau der Berliner Hoch- und Untergrundbahn hat Grenander wiederum mitgewirkt. Die Bahnhöfe und deren Ausgänge bekamen dadurch eine würdig repräsentierende, eine durch keinerlei ungehörigen Aufputz gestörte, dafür aber einheitlich disziplinierte Zweckmässigkeit. Die Konstruktion wurde nirgends verdeckt, sondern belebt; das Material, in der Hauptsache Eisen und Keramik, möglichst entfaltet. Um den Gegensatz zu empfinden, denke man an den Lehrter oder Anhalter Bahnhof zu Berlin; dort wollen Steinmasken oder Zinkgussornamente über das eigentliche Wesen der Bauten hinwegtäuschen. Von dem was Greander schuf, verdienen die Kassehäuschen besondere Beachtung.

Deutlich spürbar macht sich der Einfluss der kunstgewerblichen Reform in der Veredelungsindustrie. Die vielfachen Angriffe auf die Färberei haben Erfolge gehabt. Der beste Beweis dafür, dass sie berechtigt waren, und dass Abhilfe möglich ist. Die Hauptvorwürfe, die gegen die deutsche Färberei erhoben wurden und noch zu erheben sind, bestehen darin: die Farben sind auch in den Fällen, wo möglichst grosse Echtheit gefordert werden muss, etwa bei Dekorationsstoffen, besseren Kleiderstoffen, Möbelbezügen, Posamenten, Stickerei-Garnen und -Seiden häufig nicht echt genug; sie blassen nicht nur aus, sondern verschiessen, z. B. ein Blau nach Rot, ein Grau nach Blau. Die Farben sind vielfach der optischen Wirkung nach giftig, lackig, aufdringlich, trübe, unsauber, kurz hässlich und wenig edel. Besonders schlimm steht es um die Seidenfärberei; hier hat die Beschwerung einen so hohen Grad angenommen, dass „oft nicht mehr Seide mit Zinn, sondern Zinn mit etwas Seide zum Markte gebracht wird". (Göhring über die Fortschritte der Färberei von Fäden und Geweben.) Schliesslich sind auch die vom Publikum zwar heiss begehrten, aber doch unerfreulichen Imitationen von allerlei Pelzwerk und ähnlichem zu bekämpfen. Alle diese Vorwürfe begründen sich nicht nur aus dem peinlichen Unbehagen, das Verfahren und Produkte erregen; sie stützen sich auch auf die Tatsache, dass man im Ausland besser und edler zu färben weiss. Die Forderungen, die wir darum aufstellen, sind: eine dem jeweiligen Bedürfnis angepasste Echtheit im Licht, in der Wäsche und beim Reiben. Wir fordern eine ehrliche Angabe des Beschwerungsgrades auf der Webekante und ähnliche Sicherungen. Wir fordern in erster Linie eine systematische Verfeinerung des Lichtsinnes der Färber; sie mögen, wenn nötig, an den Färbereiprodukten des Auslandes, der Vergangenheit und des Orients ihre Sinne üben. Die Bewegung wurde in den Kreisen der Künstler und deren Berater stark genug, um den Färbern spürbar zu werden. Es mehrten sich die Fälle, da Färbungen zurückgewiesen, da strikte Angaben über Art und Grad der Echtheit verlangt wurden. Einen besonderen Nachdruck bekam die Bewegung durch die Gründung des Vereins für Echtfärberei. Nunmehr schienen die Färber die Berechtigung der Forderungen nicht völlig leugnen zu wollen. Jedenfalls war es symptomatisch, dass der Verein der deutschen Textilveredelungsindustrie im Juni 1908 eine ausserordentliche Generalversammlung nach Düsseldorf berief, auf deren Tagesordnung die Frage der Echtfärberei stand. Das wichtigste aus dem, was die Verhandlungen ergaben, wurde zu einer Resolution zusammengefasst. Die Versammlung behauptete: dass niemandem allein, weder dem Farbenfabrikanten, noch dem Färber, weder dem Grossisten, noch dem Detaillisten, noch dem Publikum, eine Schuld zuzurechnen sei, wohl aber diese sämtlichen Instanzen miteinander gleichmässig schuldig seien. Am Zusammenarbeiten hätte es gefehlt; die Färber hätten die Aufgabe nicht präzis genug gestellt bekommen, bald wären der Wünsche, die der Verbraucher an sie hatte, zu wenig, bald zu viel gewesen. Das mag paradox klingen, und doch kann man nur zustimmen. Aufträge zum Einfärben wurden erteilt, ohne den Gebrauchszweck der Ware genau zu deklarieren; der Färber bekam nicht gesagt, ob auf die Waschechtheit oder die Reibechtheit der grössere Wert zu legen wäre. Man forderte vom Färber eine bestimmte Nüance; denselben Ton, den man in Seide bemusterte, wollte man in Wolle; ein reines Gewebe sollte genau so ausfallen wie ein Mischgewebe. Der Händler, der heute einen Krawattenstoff hatte färben lassen, gab morgen für die gleiche Farbe ein neues Stück vor, verwendete die Ware aber diesmal für Dekorationszwecke; während beim ersten Male alles klappte, stellte sich jetzt plötzlich die mangelhafte Lichtechtheit der Farbe heraus. Die Beispiele liessen sich häufen. Worauf es ankommt, ist dies: Verschiedene Gebrauchszwecke fordern verschiedene Arten und Grade der Echtheit; der Färber muss also die Bestimmung der Ware kennen, wenn er sie für den bestimmten Zweck echt färben will. Es gibt weder eine absolute, noch eine relative allen Anforderungen genügende Echtheit. Die speziell erforderliche Echtheit zu gewinnen, muss also der Färber die Aufgabe klar gestellt bekommen; dann erst darf die Nüance zu ihrem Recht kommen. Das war das zweite, was die Versammlung beklagte und forderte, dass das Treffen einer bestimmten Nüance nicht bis auf den letzten Schein verlangt werde. Die völlige Identität von Probe und eingefärbter Ware sei sehr oft nur auf Kosten der Lichtechtheit zu erreichen. Die Händler sollten sich darum gewöhnen, in diesem Punkte dem Färber gewisse Zugeständnisse zu machen; sollten vor allem den Missbrauch aufgeben: eingefärbte Ware, die nicht restlos der geforderten Schattierung entspräche, „zur Verfügung zu stellen", um — damit den Preis zu drücken. In den seltensten Fällen sei die unbedingte Gleichheit der Farbe absolut notwendig: das Publikum liesse sich mit guten und wahren Annäherungswerten meist völlig zufriedenstellen, — Auch in dieser Frage haben die Färber recht. Der Kunstgewerbler wird gern kleine Schwankungen der Nüancen in den Kauf nehmen, wenn er dafür die Garantie hat, seine Zusammenstimmungen für lange Zeit durch Echtheit gesichert zu wissen. Jedenfalls, solange die Färber unbedingtes Treffen eines Tones ohne Gefährdung der höchst möglichen Lichtechtheit nicht zusagen können, eher darf ein vernünftig arbeitender Dekorateur oder Kleidermacher sie nicht durch masslose Forderungen zur Unsolidität verleiten. Solche Erkenntnis muss es künftighin zu vermeiden wissen, dass die Färber klagen können: Oft ist unsere Färberei mehr ein Malen. Wir haben die Ware wohl gut und ehrlich eingefärbt; aber getrocknet differiert sie noch um einen Schein: nun heisst es „schönen", tropfenweise wird reguliert. Die eigentliche Färbung, die den gestellten Anforderungen auf Echtheit entsprochen hätte, wird verdorben durch das krampfhafte Erhaschen eines die Zweckmässigkeit tyrannisierenden und doch herzlich gleichgültigen Musters. Am meisten wehrten sich die Färber gegen die von den modernen Künstlern verlangten „leuchtenden, ätherischen, brillanten" Töne. Seltsamerweise vertraten gleich zwei Referenten diesen kuriosen Irrtum. So zeigte es sich, wie wertvoll ein innigeres Zusammenarbeiten der Färberei mit den verbrauchenden Künstlern sein kann. Denn, hätten die Färber genügend Fühlung, so müssten sie wissen, dass auf diese brillanten Töne gar kein Wert gelegt wird, dass solche Farbenorgien des Jugendstils längst vorüber sind; hätten sie gewusst, dass gerade umgekehrt milde, sanfte, stumpfe, schweig-

Digitized by Google

same Töne verlangt werden. Jedenfalls bewiesen diese Verhandlungen, dass die Veredelungsindustrie zu der Einsicht gekommen ist, es wäre für sie vorteilhafter, auf die Forderungen der Künstler zu achten. — Dass auch die Textilindustrie sich jetzt sehr energisch dazu entschliesst, schöne Qualitätsware zu liefern, beweist vielleicht am besten die Gründung der Zeitschrift „Textile Kunst und Industrie". Sie wäre nicht möglich, wen eben nicht doch in Deutschland bereits recht viel gute und erträgliche Ware geschaffen würde. Es ist dies auch durchaus begreiflich, wenn man weiss, dass auf dem vielverzweigten Gebiete, in der Teppich-, Möbelstoff- und Leinenindustrie, in der Stickerei, in der Gardinen-, Spitzen- und Posamentenindustrie, in der Tapeten- und Lincrustafabrikation unsere besten, technisch fähigsten Künstler tätig sind.

Dem Einfluss der Künstler rückhaltlos unterstellt hat sich die grosse Industrie der Schriftgiesserei. Zwei Firmen arbeiten mit besonderem Erfolge. Die Bauersche Giesserei in Frankfurt hatte schon vor einigen Jahren dem Bedürfnis nach einer Cursive durch das Herausbringen der Trianon genügt; jetzt hat sie nach der Zeichnung desselben (Künstler; dies ist hier solch ein Fall, wo Künstler zu sagen Unsinn wäre, Kunstgewerbler klänge kaum besser. Schriftmacher oder Schreiber ist das richtigste), Schriftmachers eine treffliche Reklameschrift gegossen. Das will doppelt beachtet sein zu einer Zeit, die eifrig beginnt das Zeitungsinserat, die Reklamedrucksache, überhaupt den Accidenzsatz, wirksam und schön auszubilden. Noch bedeutender und für den deutschen Buchdruck unschätzbar sind die Leistungen der Gebrüder Klingspor in Offenbach a. M. Seit dem Anfang jenes gesunden Kampfes gegen die verschnörkelten und missverstandenen Schriften der Gotik und des Barocks hat diese Giesserei unentwegt fortschrittlich gewirkt. Sie hat die erste, wirklich gute, moderne Schrift, die „Eckmann", herausgebracht und bald darauf die noch heute junge und noch für lange Zeit lebensfähige „Behrens". Ohne Stillstand haben die Gebrüder Klingspor immer entschiedener den Forderungen der Zeit gehorcht, und immer haben sie mit sicherem Geschmack diesen Forderungen einen Meister gefunden, sind sie diesem Meister unermüdliche Helfer und Berater gewesen. Hierbei muss man wissen, dass genau wie bei der Textilik auch für den Schriftguss mit der geschriebenen oder gezeichneten Vorlage erst der Anfang gemacht ist; nicht minder wichtig ist dann die mannigfache Arbeit, durch die ein Entwurf schnitt- und giessfähig wird. Von dem endgültigen Resultat kommt darum auf das Konto der Giesserei wohl die Hälfte vom Guten oder Ueblen. Während des Berichtsjahres brachte die Firma die von Professor Hupp gezeichnete „Liturgisch" heraus, eine Schrift, die sich besonders für kirchliche Bücher und Drucksachen eignet. Die für die Druckereien bestimmte Probe enthielt treffliche Beispiele für die Druckanordnung in Gebetbüchern und Bibeln, auf Tauf- und Konfirmandenscheinen. Wenn man den Tiefstand bedenkt, der unverändert auf dem Gebiete des kirchlichen Druckwerkes herrscht, so wird man eine derartige Leistung der Industrie gar nicht hoch genug werten können. Ferner brachte die Giesserei zwei neue Schriften von Behrens heraus. Eine Kursive, die wohl sehr viel Charakter hat, aber letztlich doch nicht so selbstverständlich wirkt wie die alte Behrens; der dazu gezeichnete Schmuck ist hingegen ausserordentlich schön und geistreich. Die Behrens-Antiqua kann heute noch nicht voll beurteilt werden. Doch scheint sie einen eisernen Rhythmus und etwas vom Temperament des Ingenieurs zu besitzen; prachtvoll sind jedenfalls die Initialen. Eine letzte bedeutende Leistung der Gebrüder Klingspor waren die von Ehmcke und anderen gezeichneten Gildenzeichen. Darunter sind zu verstehen: möglichst knappe und typographisch gehaltene bildliche Darstellungen des Wesentlichen der verschiedenen Gewerke. Die klassische Zeit dieser kleinen Symbole gehört der Renaissance und dem Biedermeier. Wir brauchen aber nicht nur moderne Wiederholungen, sondern auch eine ganze Reihe neuer Typen für die jungen Berufe der Industrie und der Technik. Ihren Zweck erfüllen solche Gildenzeichen bei der Herstellung von Katalogen, Briefköpfen, Emballagen und geschäftlichen Drucksachen aller Art. Da gerade derartige „Kleinigkeiten" zu den alltäglichsten Dingen gehören und ständig durch die Hände der Masse gleiten, ist es sehr wichtig, dass sie anständig oder gar schön sind. Darum darf die kulturelle Leistung dieser Schriftgiessereien, die zugleich Erzieher des Buchdruckers und des Accidenzsetzers sein wollen, nicht gering angeschlagen werden, und sie darf dies umso weniger, als Deutschland einen erheblichen Export an gegossenen Schriften aufweist, als z. B. Bauer eine Filiale in Barcelona hat, die dort einen bedeutenden Umsatz erzielt.

Eine besondere Abteilung der typographischen Gewerbe bildet die Fabrikation von Plakaten. Auch auf diesem Spezialgebiete arbeiten die Künstler seit längerer Zeit mit grossem Erfolge. Und auch hier ging die Entwicklung den Weg vom Artistischen zur schönen Sachlichkeit. Eine Zeitlang waren die Plakate nichts anderes als vergröberte Bilder; man sprach von einem „Salon der Strasse". Heute hat man längst erkannt, dass ein Plakat vor allem wirken müsse, dass es eine unentrinnbare Suggestion auszuüben habe. Der Zweck des Plakates, Reklame zu machen, wird heute von dem ausführenden Künstler nicht mehr als eine Nebensächlichkeit oder gar als ein Hindernis empfunden; die Aufgabe wird im Gegenteil gerade unter dem Gesichtspunkte der Zugkraft — also die Rentabilität — des Plakates betrachtet. So wurde es ein nicht unwesentlicher Faktor, den Umsatz zu steigern; und wenn auch mannigfache Bedenken gegen die Anreizung der Kauflust vorgebracht werden können (Sombart), so lassen sich doch leicht Beispiele finden, die beweisen, dass eine perpetuierliche Reklame der inländischen Produktion gegenüber der nach dem Ausland gravitierenden Gewöhnung Nutzen gebracht hat. Man denke z. B. an die Erfolge einiger Sekt- oder Kakaomarken, einiger Schuhwarenfirmen, die wesentlich durch die an allen Orten und ständig daseiende Reklame hervorgerufen wurden. Und da es nun ohne Zweifel ist, dass die Wirkung eines Reklameplakates von seiner psychologischen Eindringlichkeit, seiner sachlichen Schönheit abhängt, so verdient es Beachtung, dass immer mehr Plakatfirmen sich daran gewöhnen, nur noch nach Künstlerentwürfen zu arbeiten, dass zahlreiche Maler sich zu Plakatspezialisten ausbilden. Als wie wichtig das Plakat von vielen Fabrikanten erkannt worden ist, das beweisen am besten die Preisausschreiben, die von einzelnen Firmen für ein besonders wirksames Plakat erlassen werden; das bewies auch die Ausstellung „Augur", Berlin, 1908. Sie gab einen vortrefflichen Ueberblick über die Leistungen der deutschen Plakatinstitute; sie zeigte, wie auch auf diesem Gebiete die Künstler die ersten Anregungen durch Frankreich und England bekamen; sie gab eine Revue der Besten, die zurzeit in Deutschland sich teils nebenher, teils spezialistisch mit dem Plakat befassen. Als Spezialisten sind besonders zu erwähnen Edmund Edel, Lucian Bernhard, Knut Hansen, Julius Klinger, Hans Lindenstaedt. Es ist selbstverständlich, dass durch diese Bewegung der Umsatz an Plakaten bedeutend zugenommen hat, und es scheint nicht ausgeschlossen, dass in absehbarer Zeit ein bemerkenswerter Export einsetzt. — Zu dem Gebiete der Reklame gehört auch die Ausstattung der Schaufenster. Es will registriert sein, dass auch das letzte Jahr, wenigstens in Berlin, manche Besserungen brachte. In der Hauptsache sind es Damen, die einigen grossen Firmen beratend zur Seite stehen.

Die im künstlerischen Geist geleiteten grossen Möbelwerkstätten: „Die Deutschen Werkstätten für Handwerkskunst zu Dresden" (die hauptsächlich mit Riemerschmid arbeiten), und „Die vereinigten Werkstätten für Kunst im Handwerk" in München (die hauptsächlich mit Bruno Paul, Niemeyer und Karl Bertsch arbeiten), machten nach wie vor gute Fortschritte. Die Dresdner Werkstätten haben trotz der sich in der Möbelbranche bemerkbar machenden absteigenden Konjunktur die Zahl der Arbeiter um einige Dutzend vermehrt. Der Umsatz in Maschinenmöbeln, einer Spezialität, hat wiederum bedeutend zugenommen. Dadurch wird am besten das gesunde Verkaufsprinzip dieser Firma gerechtfertigt: sie hat keine Anreisser, Akquisiteure: sie holt sich also nicht die Geschäfte in das Haus, sondern lässt sie sich in das Haus hinein tragen. Das ist gegenüber der sonst in Deutschland, besonders der in Berlin herrschenden Geschäftspraxis, die durchaus auf dem Reisenden, auf dem Mann im Zylinder, ruht, ein fundamentaler Unterschied, dessen Wirkung gar nicht über-

Digitized by Google

schätzt werden kann. Die Berliner Praxis bringt es mit sich, dass die verlobten Paare von Akquisiteuren überrannt werden; dass sie sich dann von mehreren Firmen gleichzeitig Anschläge geben lassen, und dass dann naturgemäss ein Abwärtstreiben der Preise eintritt. Es kommt gar nicht selten vor, dass der Möblierungsplan nebst Kalkulation von der Firma A., der Firma B. und C. zum Nachkalkulieren und schliesslich der abermals unterbietenden Firma D. zur Ausführung gegeben wird. Dass solcher Unfug sich beizeiten absteigender Konjunktur geradezu verheerend bemerkbar machen muss, ist selbstverständlich, und so hat denn auch das Berliner Möbelgeschäft in dem letzten Jahre sehr gelitten. Es sollte recht beachtet werden, dass dieser Niedergang viel weniger eine Folge der „schlechten Zeiten", als eine solche der Preisdrückerei, die ihrerseits eine Folge der würdelosen Behandlung des Publikums genannt werden muss. Die Dresdner Werkstätten sollten darum vorbildlich werden. Es dürfte dies umso empfehlenswerter sein, als die Werkstätten zusammen mit den Münchenern noch Ende dieses Jahres in Berlin eigene Verkaufsräume eröffnen. Das Hochparterre eines Hauses am Kemperplatz, der besten Gegend Berlins, wird dazu eingerichtet. Eine kleine Niederlage für billige Typenmöbel haben die Münchener Werkstätten bereits eröffnet, in einer Mietswohnung der Königgrätzerstrasse. Hier geht die Absicht auf Ausstattungen von etwa 4—6000 M., dem durchschnittlichen Aufwand weiter Kreise. — Bedeutende Aufträge brachte sowohl den Dresdener wie den Münchener Werkstätten die Ausstattung von Schiffen; hervorragend waren die für die „Kronprinzessin Cecilie" gelieferten Arbeiten. Jetzt läuft eine grosse Kommission für den auf dem Vulkan im Bau begriffenen „George Washington". Auf die wirtschaftliche Bedeutung dieser Schiffsausstattungen hat Muthesius bereits in den letzten Berichten hingewiesen. — Während die Dresdener Werkstätten auch in diesem Jahre ein gutes finanzielles Ergebnis brachten, haben die Münchener einen Verlust von 39 629 M. Das ist indes nur selbstverständlich; nachdem die G. m. b. H. sich in eine Aktiengesellschaft umwandelte, wurden durch die notwendigen Ausgaben für die Organisation und den Ausbau des Geschäftes die erzielten Gewinne aufgezehrt. Der Auftragsbestand für das kommende Geschäftsjahr ist aber ein so befriedigender, dass ein guter Geschäftsstand der drei Fabriken München, Berlin und Bremen erhofft werden darf. — Symptomatisch ist es vielleicht, dass auch der Professor Schulze-Naumburg eine Verkaufsfiliale seiner Saalecker Werkstätten in Berlin eröffnet hat; gleichfalls in einer der elegantesten Strassen des Westens.

Eine beachtenswerte Verbindung des Grosskapitals mit der kunstgewerblichen und architektonischen Reformbewegang war das Preisausschreiben der „Woche" für Sommer- und Ferienhäuser. Dies Unternehmen hat mannigfachen Widerspruch gefunden; er war unverdient, so lange es sich nur um eine ideelle, literarische Anregung zum Bauen von Sommer- und Ferienhäusern handelte; er wurde berechtigt, als Scherl eine Reihe der Entwürfe zur Ausführung brachte. Das musste naturgemäss zu einem Fiasko führen; dem widersprach das Grundprinzip des Preisausschreibens: aus dem Gelände heraus zu bauen. Unmöglich konnten die Entwürfe, die für die verschiedensten Gegenden Deutschlands und die mannigfachste Terraingestaltung berechnet waren, ohne weiteres auf einem engbegrenzten Gebiet nahe der Reichshauptstadt ausgeführt werden. Zum mindesten hätte man von den Preisgekrönten für das zu bebauende Terrain neue Entwürfe einfordern sollen. Da man nun ferner die als leichte Sommerhäuser gedachten Entwürfe dauerhaft baute, unterkellerte und mit Zentralheizung versah, so ergaben sich zwischen dem ersten Plan und der späteren Wirklichkeit Preisdifferenzen, die von den prinzipiellen Gegnern des Unternehmens mit einem Schein des Rechtes ausgenutzt werden. Im Grunde ändert selbstverständlich dieses Misslingen eines ersten Versuches gar nichts an der Gesundheit der Reform, die nach dem Eigenheim, dem Sommer- und Ferienheim, verlangt; auch nichts daran, dass das Grosskapital sehr wohl die Ausführung derartiger Bauten übernehmen kann. — Beachtenswert ist es jedenfalls, dass im Zusammenhang mit diesen Versuchen Muthesius den Begriff des Typenbaues erörtern konnte. Auch für die Häuserherstellung, die Lösung des Problems des Einfamilienhauses, wird der Grossbetrieb als notwendig erachtet. Kolonien von Einfamilienhäusern werden wirtschaftlich rentabler sein, wenn nicht jedes Haus willkürlich erbaut wird, sondern wenn eine Reihe von Typen in grösserer Anzahl hergestellt werden, die dann durch eine entsprechende Mischung auch ästhetisch zu einem geschlossenen und belebten Bilde helfen. Wie wichtig aber für die Entwicklung unseres zivilisierten Lebens die bequeme Ermöglichung des Einfamilienhauses ist, dafür spricht die Tatsache, dass es auch heute noch trotz mannigfacher Bemühungen in Berlin W. kaum eine Fünfzimmerwohnung gibt, die wirklich dem Wohnungsbedürfnis einer typischen Familie von etwa fünf Personen (inkl. Mädchen) genügt.

Der Werkbund. Das starke Zuströmen des Kapitals zu den verschiedenen Gebieten des Kunstgewerbes blieb von den Kreisen, die sich geflissentlich den modernen Forderungen fernhalten, nicht unbemerkt. Die umfangreiche Propaganda durch die Zeitschriften, durch Vorträge und Ausstellungen, haben das Publikum soweit erzogen, dass wenigstens die Gebildeten den tiefwurzelnden Wert der modernen Bewegung zu begreifen beginnen, dass sie wissen, wie wenig es sich hierbei um Aeusserlichkeiten, um Mode, wie sehr es sich um Gesinnung und Selbstbewusstsein, um ethische und nationale, um kulturelle Werte handelt. Die Zeiten sind vorüber, da „modern" auch nur so etwas wie ein „Stil" ward. Gewiss, auch heute gibt es noch viele wohlhabende Leute, die es vorziehen, sich mit dem repräsentativen Pomp des Barock und der royalistischen Pracht dieses oder jenes Louis zu umgeben; aber es will doch voll beachtet werden, dass weite Kreise jener Intellektuellen, bei denen Bildung und Wohlhabenheit vereint, sich entschieden jenen Firmen zuwenden, die der Gegenwart und der eigenen Art Ausdruck geben. Wenn wirklich, wie das noch zuweilen behauptet wird, die Stilmacher keinen wesentlichen Rückgang des Umsatzes zu spüren bekämen oder wenigstens fürchteten, so würden sie immer mehr sich derart erregen, wie sie es in Wirklichkeit tun. Die Angriffe der Stilfirmen erklären sich nur dadurch, dass sie von der Konkurrenz des Modernen getroffen werden, und dass sie andererseits nicht geistige Elastizität genug besitzen, um den notwendigen Anschluss zu finden. Da, wo sich Kapital und Intelligenz die Wage halten, herrscht volle Klarheit darüber, dass nur Qualität und Schönheit und Gehorsam gegen die Forderungen der Zeit, die Produktion wertvoll und damit rentabel machen kann. Es ist keineswegs unloyal, den Firmen, die sich hartnäckig verschliessen, die sich der Führung durch die Meister der Form und des Geschmacks nicht anvertrauen wollen, einen Mangel an Intellekt zuzuschreiben, So ergibt sich von vornherein, dass die moderne Bewegung eigentlich keinen gefährlichen Gegner haben kann: gerade darum aber ist es erklärlich, dass sie sich oft gegen böswillige und unfaire Angriffe zu verteidigen hat. Subalterne Menschen kämpfen immer so, dass ihnen entgegenzutreten peinlich ist. Noch unbedeutender ist das Anrennen derer, die durchaus die handwerkliche Produktionsweise gegenüber der kapitalistischen retten wollen. Dass sich solche Torheit soweit versteigt, die Tage des alten Rothenburg ernsthaft zurückzuverlangen, eine blühende Zukunft der deutschen Werkkunst von der Wiedereinführung des Kleinbetriebes zu erwarten, erklärt sich psychologisch aus dem leicht zu überspannenden Individualitätsbewusstsein der Deutschen. Der romantische Protest mag nun wohl rührend sein; wirtschaftlich bedeutet er gar nichts. Wenn es nun trotz dieser intellektuellen und ökonomischen Ohnmacht der Gegner dennoch zu einigermassen hitzigen und teilweise bösartigen Kämpfen gekommen ist, findet das seine Begründung einerseits in den verzweifelten Anstrengungen, die untergehende Produktionsformen stets und selbstverständlich zu machen pflegen, andererseits in der Stimmung, die die sogenannte Handwerkerpolitik erzeugt: nämlich, dass der alte Mittelstand gerettet werden soll. Da indes die Gehirne der Ingenieure nicht stille stehen, und da das sich immer mehr häufende Kapital arbeiten will, aber nur im Grossbetrieb rentabel und sicher arbeiten kann, und da nun einmal die ganze Lebensführung der modernen Zivilisation auf den Grossbetrieb eingestellt ist, so scheint der Ausgang des Kampfes von vornherein gewiss, so ist dieser Kampf ziemlich uninteressant.

Digitized by Google

Diese Angriffe, von denen bereits im vorigen Jahre Erbauliches berichtet werden konnte, fanden ein Organ in dem Fachverband für die wirtschaftlichen Interessen des Kunstgewerbes. Es ist dies eine Vereinigung von Leuten, die meist mit geringerem Kapital arbeiten, und denen darum die Beunruhigung des Marktes, die zweifellos jegliche Reformbewegung mit sich bringt, die Bilanzen stört. Wenn so der Widerspruch dieser Kreise auch begreiflich ist, so war es doch ihrerseits unverantwortlich, bis zu völlig unqualifizierbaren Angriffen, bis zu Verdächtigungen und Denunziationen gegen die kompetentesten Stellen vorzugehen. Die Campagne endete begreiflicherweise mit einer völligen Niederlage der Fachverbändler; diese hatten nur wieder einmal den Beweis erbracht, dass unzulängliches Kapital und inferiores Gehirn im modernen Produktionsprozess nicht standzuhalten vermögen. Der stenographische Bericht des zweiten Kongresses der Fachverbändler, der im Juni 1907 tagte, wird für lange Zeit ein Dokument des Verzweiflungskampfes unzulänglicher und darum verdrängter Produktionsschichten sein. Dennoch hat gerade dieser Düsseldorfer Kongress ein positives Resultat gebracht; er gab den letzten Anstoss zu einer völligen Trennung zwischen denen, die rückwärts müssen, und denen, die vorwärts wollen. Die Dresdener und Münchener Werkstätten kündeten auf der Düsseldorfer Tagung dem Fachverband ihren Austritt; die Konstituierung des Werkbundes war im Marsch. Im Schlusswort des Düsseldorfer Berichtes steht: dass von einer Spaltung im Kunstgewerbe gar keine Rede sein könne; bei seiner ersten Jahresversammlung am 11. und 12. Juli 1908 zu München hatte der Werkbund bereits mehr als 400 Mitglieder, von denen 200 Firmen, und zwar ebenso kapitalkräftige wie leistungsfähige sind. Damit ist das Schisma Wirklichkeit geworden. Es kam aber nur ein Interregnum: der Werkbund wird im Laufe der Entwicklung alle wahrhaft fortschrittlichen und gesinnungstüchtigen Firmen sammeln, und dann wird er überflüssig sein. Dann aber hat die deutsche Produktion, soweit es sich dabei um Dinge handelt, die zum Kunstgewerbe gerechnet werden, definitiv das „billig, aber schlecht" überwunden. Die Aussicht auf das baldige Eintreten dieses Zeitpunktes ist umso grösser, als die Werkbündler keinerlei künstlerische Ambitionen pflegen, sondern mit aller Energie sich in den Dienst der neuen Erkenntnis stellen. Schon heute ist es so, dass die bedeutendsten der Produzenten schöner Qualitätsarbeit dem Werkbunde angehören; grösser aber ist die Gewissheit, dass ihm keine minderwertige Firma zurechnet. Dies verhindert das System, nach dem seine Mitglieder zusammenkommen: sie werden erwählt. Niemand kann sich selbst anmelden; Vertrauensmänner schlagen Firmen, deren Arbeitsart und Geschäftspraxis sie genau kennen und verfolgen, zur Aufnahme vor. Dasselbe Wahlprinzip für die Künstler und die Sachverständigen; sodass kein Charlatan in den Werkbund zu dringen vermag. Die systematische Vereinigung derer, die Qualitätsarbeit leisten, ist die wichtigste Aufgabe des Werkbundes, nicht minder bedeutend aber ist es, dass er dazu helfen will, das Verhältnis der Künstler zu den Fabrikanten aus dem heute noch häufigen Zustand der Verärgerung und des Missverstehens zum gegenseitigen Vertrauen, zur Arbeit in Gemeinschaft, zu führen. Einen weiteren Wirkungskreis sieht der Werkbund in der Erziehung des Publikums, und was wichtiger ist, in der Pflege des gewerblichen Nachwuchses. Nach beiden Richtungen strebt die Arbeit der Vereinigung und die jedes einzelnen Mitgliedes. Die Käufer sollen erzogen werden, man will Käuferregeln herausgeben; eine überaus wichtige Aufgabe zu einer Zeit, da selbst die Hausfrauen beim Einkauf der meisten Dinge ahnungslos sind. Es muss dahin kommen, dass der Konsument wenigstens ein ungefähres Urteil über die Qualität der einzukaufenden Ware hat, und ebenso notwendig ist eine entsprechende Ausbildung des Geschmackes der Einkaufenden. Um eine ausreichende Kenntnis in der Warenkunde dem grossen Publikum zu vermitteln, bedarf es der Vorträge, literarischer Unterweisungen und entsprechender Unterrichtsstunden in der Schule. Weit komplizierter ist das Problem der Erziehung des gewerblichen Nachwuchses. Um den Lehrling tobt der Kampf der Parteien; man hat seinen Wert erkannt. Das ist schon im Prinzip ein bedeutender Fortschritt. Die Zeiten sind noch nicht fern, da weite Kreise im Lehrling nur ein Objekt der Ausbeutung sahen; jetzt hat man begriffen, dass er eine Kapitalsanlage darstellt. Die Missjahre der ärgsten Lehrlingszüchtung scheinen im Prinzip überwunden, und man beginnt ernsthaft nachzusinnen, welche Bestimmungen und Methoden eine möglichst zweckmässige Ausbildung des Lehrlings garantieren. Der Wille nach einem leistungsfähigen Nachwuchs ist allgemein; das Ziel und den Weg sehen die Parteien verschieden nach dem Masse ihres ökonomischen Interesses, ihrer menschlichen und fachlichen Bildung. Am lebhaftesten wird um die Schule diskutiert. Die einen halten den schulmässigen Unterricht für überflüssig und meinen mit der Meisterlehre allein auskommen zu können; die anderen glauben, dass die Schule als Ergänzung der Meisterlehre eine Notwendigkeit sei. Wer nüchternen Blickes die Lage übersieht, wird keinen Augenblick zweifeln, dass die encouragierte Propaganda der Meisterlehre nur ein Nachwehen zünftlerischer Romantik ist; etliche glauben in ihr ein Mittel, das Vordringen der modernen Bewegung zu hemmen. Die Schulen haben wohl ohne Ausnahme die Forderung der Zeit begriffen; sie mühen sich mit mehr oder weniger Erfolg, aber jedenfalls prinzipiell, von der alten Methode des Kopierens loszukommen, sie wollen den Schülern das Verständnis für die Eigenart des Materials vertiefen, den berechtigen Anspruch der konkreten Aufgaben auf sachliche Lösung erschliessen. Die Schulen wollen das Niveau des Nachwuchses heben, wollen aus dem einzelnen möglichst viel herausholen; dadurch fühlen sich die technisch und geistig minder entwickelten Meister bedroht und sehnen sich zurück nach den Tagen der patriarchalischen Lehrlingserziehung. Solchem Widerspruch gesellt sich dann noch das Missbehagen einiger grösserer Stilfirmen, die die Ausbildung im Historischen für nicht genügend erachten. Es bedarf keiner Frage, dass die Werkbündler zur Partei der Schulfreunde gehören. Gewiss haben auch sie die mannigfachsten Ausstände an dem Bisherigen und entsprechende Besserungsvorschläge zu machen; aber man ist sich darüber klar, dass im allgemeinen die Meisterlehre nicht genüge, dass eine weitere Erziehung sowohl fachlicher und geschmacklicher, als rein menschlicher Art durch die Schule notwendig ist. Die Werkbündler verhehlen es sich indes nicht, dass es für die Masse des gewerblichen Nachwuchses und auch für manchen Fabrikanten vorteilhafter wäre, - wenn die grossen Fabriken nach Möglichkeit eigene Fabrikschulen haben würden. Für die Ausbildung einzelner, selbständig schaffender Persönlichkeiten, den Entwerfenden, halten sie indes den Besuch einer Schule für unbedingt notwendig; woran auch das Reussieren einzelner Künstler, die keine Schule besuchten, nichts zu ändern vermag. Die Ansicht der Werkbündler über die Erziehungsfrage kommt deutlich in dem Referat zum Ausdruck, das Wolf-Dohrn auf der Münchener Tagung hielt. Die wichtigsten seiner Leitsätze seien wiedergegeben:

„Der Wert der Schulen kann ebenso wenig ganz geleugnet als voll anerkannt werden. Zweifellos eine Notwendigkeit, solange das Gewerbe die nötige Gewähr für sachgemässe Ausbildung vermissen liess, wird die Staats- und Stadtschule in einem entwickelten leistungsfähigen und opferbereiten Gewerbe leicht zu einer Hemmung und bietet dann eher Gelegenheit zur Verbindung als zur Entwicklung der Kräfte.... Die Erziehung des gewerblichen Nachwuchses soll in der Hauptsache Angelegenheit des Gewerbes selbst sein. ... Klagt das Gewerbe über Schäden des staatlichen Schulwesens, so mag es mit der einzelnen Klage im Recht sein, im ganzen aber hat es in erster Linie die Schuld sich selbst zuzumessen, denn ein Gewerbe, das seine Erziehungsaufgaben aus eigenen Kräften erfüllt, macht von selbst die Schulen des Staates überflüssig. ... Keinesfalls darf die Erziehungsfrage dem kleinen Selbstinteresse des Erwerbslebens preisgegeben werden, sie muss sich aber doch der Praxis und der Disziplin des gewerblichen Lebens nach Möglichkeit einfügen. Alles hängt hier ab von den zur Verfügung stehenden Persönlichkeiten. Ein bureaukratischer Schematismus würde jede Verschmelzungsmöglichkeit von Schule und Praxis verhindern. .... Das Gewerbe soll das Erziehungswesen nicht als ein Unterstützungsmittel für schwache Gewerbe betrachten, es soll darin nicht ein Mittel zur Erlangung billiger Arbeitskräfte erblicken. ... Die eigentlich fachliche Ausbildung sollte nach

Digitized by Google

Möglichkeit in dem Gewerbe belassen werden. Es soll daher nur ganz ausnahmsweise gestattet sein, junge Leute in gewerbliche Schulen aufzunehmen, die keine reguläre Lehrzeit durchgemacht haben. . . . Die Entwicklung künstlerischer Begabungen ist ohne die Vertiefung der technischen Ausbildung und ohne die Entfaltung des inneren Menschen nicht denkbar. Daher ist auf der einen Seite eine ständige Verbindung mit der gewerblichen Praxis notwendig, auf der anderen Seite Unterricht in den sogenannten allgemeinen Fächern, sowie eine allgemeine gesellschaftliche Erziehung unerlässlich. . . . Bei der Beurteilung aller Erziehungsfragen ist zu bedenken, dass Schulen ihrer Natur nach nie so nachteilig wirken, um die Frage der allgemeinen gewerblichen Erziehung restlos zu lösen. Namentlich ist es unbillig, von der Schule zu verlangen, dass sie Kräfte erziehe, die sich sofort in der Routine des Geschäftslebens mitarbeitend betätigen. Die Schule kann nur die Grundlage schaffen, auf der jeder sich in den Wechselfällen des Lebens aus eigener Kraft zurechtfinden und helfen kann. Es ist daher verkehrt, Fachschulen direkt auf die gerade vorwaltenden Geschäftspraktiken oder Stilrichtungen des produzierenden Gewerbes zuzuschneiden. . . . Im übrigen ist zu bemerken, dass der Staat die beste Erziehung leistet, wenn er durch Erteilung guter Aufträge an Künstler und Gewerbetreibende die Leistung guter Arbeit befördert." Mit diesen Schlussgedanken hat Dohrn herzhaft auf die paradoxe Erscheinung gewiesen, dass der Staat beträchtliche Summen für die Schulung des Gewerbes anwendet, um dann bei der Vergebung von Aufträgen nicht so sehr die Qualität der Arbeit als die Minimalforderung Massstab für den Zuschlag sein zu lassen. Darum traf Dohrn in das Schwarze, wenn er witzig meinte, dass ein voller Ertrag der für die Schulen gemachten Aufwendungen sich erst dann einstellen dürfte, wenn die ministerielle Stelle für das Unterrichtswesen mit der für das Submissionswesen sich identifizierte.

Die Schulen. Der heutige Zustand zeigt eine mannigfache Gliederung. Die Basis bildet die obligatorische Fortbildungsschule. Sie soll zunächst die Allgemeinbildung der Zöglinge, vor allem im Deutschen und Rechnen, vervollkommnen; sie soll aber auch eine gewisse handwerkliche Erziehung leisten. Dazu dient der Zeichenunterricht, der an alle Schüler, auch die sogenannten ungelernten Arbeiter, erteilt wird. Dieser Zeichenunterricht soll fachlich gegliedert sein; das ist nun freilich viel leichter angeordnet als ausgeführt. Zunächst ist es schwer, für die einzelnen Gewerke wirklich gesunde Lehrpläne aufzustellen, dann aber mangelt es zunächst noch erheblich an tüchtigen Lehrkräften. Handwerksmeister, die man zu diesem fachlichen Zeichenunterricht heranzieht, sind in der Regel ohne Lehrbegabung; Pädagogen haben andererseits nicht genügend Fachkenntnisse; sie vermögen sich solche auch nicht in den kurzen Kursen, die dafür angesetzt sind, anzueignen. Die Not ist besonders gross in den kleineren Städten, weit besser steht es um die grösseren Orte; hier wurden sogar schon treffliche Resultate gezeitigt. Vorbildlich kann Frankfurt a. M. genannt werden; hier hat sich ein erträgliches Verhältnis zwischen Schule und Lehrmeistern herausgebildet. In den Klassen werden bestimmte praktische Aufgaben unter den verschiedenen Gesichtspunkten der Materialkunde, der Technik und des Herstellungspreises durchgesprochen — und gezeichnet, um dann unter der Aufsicht des jeweiligen Lehrmeisters in dessen Werkstatt ausgeführt zu werden. Dies System des Direktors Neuschäfer ist zwar nicht so radikal wie das von Kerschensteiner für München geschaffene, aber es ist wesentlich billiger; freilich steht und fällt es mit dem Wohlwollen der Lehrmeister, und darum ist es wohl nur an wenigen Orten durchführbar. — Der Geist des Kerschensteinerschen Systems ist die Erkenntnis vom Erziehungswert der realen Arbeit gegenüber der Erziehung durch das Wort, und die Entdeckung des Menschlichen im Handarbeiter. In München gibt es in der Fortbildungsschule nicht Zeichenunterricht, sondern Anleitung zur wirklich sorgfältigen und sachlich tüchtigen Ausführung. Dabei wird mit den simpelsten Dingen des jeweiligen Faches angefangen und systematisch bis zu den Schwierigkeiten vorgeschritten, die ein tüchtiger Geselle beherrschen muss. Ein solcher praktischer Lehrgang gibt zum wenigsten die Garantie, dass der junge Mann die notwendigsten Hantierungen seines Berufes kennen gelernt und durchgemacht hat; gibt vor allem die Zuversicht, dass er solides Arbeiten kennen gelernt hat, wozu er in vielen Werkstätten wahrscheinlich nicht gekommen wäre. Wie berechtigt diese Annahme ist, beweist die Tatsache, dass in den Münchener Kursen oft genug Lehrlinge des dritten Jahres sitzen, die überhaupt noch nie irgendwie praktisch in ihrem Fache gearbeitet haben, sondern die bisherige Zeit mit Botengängen, Ordnen des Lagers und Reinemachen verbrachten. Diese Missbrauchten, und deren gibt es noch weit mehr, als man zunächst annehmen möchte, bekommen so durch die Schule erst die Möglichkeit, den erwählten Beruf kennen und lieben zu lernen, die Möglichkeit, Arbeitsfreude zu erleben. Dahin aber geht nicht zum wenigsten die Absicht alles dessen, was Schule heisst; von der Freude an der eigenen Arbeit sollen die Schüler zu einer tüchtigen bürgerlichen Gesinnung, zum Verständnis ihres eigenen Wertes im wirtschaftlichen Zusammenhange gefördert werden. Der Unterricht in Bürgerkunde ist ein zentraler Bestandteil des Lehrplanes. Wie dieser Unterricht im einzelnen zur Ausführung kommt, dafür kann wiederum Frankfurt und München vorbildlich genannt werden.

Die Fach- und Handwerkerschulen bilden den zweiten Kreis. Ihr Ziel ist: die Vermittlung einer gründlichen Fachkenntnis, die Erziehung zur werktüchtigen Selbständigkeit (d. h. zum Verstehen der Werkzeichnungen und deren Ausführung), die Verfeinerung der Hand sowohl zeichnerisch wie in den Prozessen des jeweiligen Berufen, eine Erweiterung des Wissens von den Materialien, den technischen Möglichkeiten und den modernen Arbeitsbedingungen, schliesslich eine Verfeinerung des Geschmacks und eine Mehrung der allgemeinen Bildung. Das Entwerfen neuer Formen, die künstlerische Schöpfung, gehört nicht eigentlich zum Plan der Fach- und Handwerkerschulen, wenn diese „höheren Disziplinen" auch zuweilen in den Stundenplan mit aufgenommen sind. Sie zählen eigentlich zum Lehrplan der Kunstgewerbeschule. Da nun aber in vielen Fällen die Handwerkerschulen mit den Kunstgewerbeschulen unter demselben Direktorium vereinigt sind, so lässt sich eine klare Trennung nicht erkennen und wohl auch nicht durchführen. Es entspricht dies übrigens vollkommen den praktischen Anforderungen; die Fähigkeit zum selbständigen Entwerfen und zur formalen Produktion zeigt sich oft genug erst während der letzten Semester des Unterrichts in der fachlichen Selbständigkeit. Der Aufstieg von der Handwerkerschule zur Kunstgewerbeschule muss darum möglichst leicht gemacht werden; freilich ist dabei zu beachten, dass nicht etwa ein übermässig starkes Abströmen der besser gebildeten Ausführenden in die Gruppe der Entwerfenden stattfinde. Diese Gefahr, dass gerade die besten Elemente der eigentlichen Produktion entfremdet werden, um dauernd an den Zeicnentisch zu gehen, ist leider heute akut. So lange der Möbelzeichner, der „Hausarchitekt", wesentlich besser bezahlt wird und zugleich eine bedeutend angesehenere Stellung einnimmt als der Mann an der Werkbank (und das wird wohl vorläufig so bleiben), so lange wird es schwer sein, zu verhindern, dass, wer nur irgendwie Fähigkeiten zum Entwerfen besitzt, diese nicht auch nütze. Es lässt sich darum nichts Besseres tun, als die Ausbildung von Nur-Zeichnern möglichst zu verhindern. Das geschieht bereits nach Möglichkeit. Auch die Kunstgewerbeschule ist im Prinzip auf der Werkstatt aufgebaut. Wer selbständig entwirft, soll nicht ein Federspiel leisten, sondern soll seine formalen Gedanken durch die Werkzeichnung hindurch in der Werkstatt verwirklichen können. Selbstverständlich wird nun der, der nicht aus der Werkstatt selbst kommt, selten alles, was er entwirft, auch von A bis Z ausführen können; aber klare Vorstellungen von den technischen Möglichkeiten und dem handwerklichen Prozess muss er durch die Anschauung und einige Uebung erworben haben. In diesem Sinne unterhalten die meisten Kunstgewerbeschulen umfangreiche Werkstätten. Verschieden spezialisiert, bestimmten Bedürfnissen der Gegend angepasst, umfassen diese Werkstätten alle in Betracht kommenden Berufe. Die geleisteten Stücke sind meist sehr gut und haben auf mannigfachen Ausstellungen der fachlichen Kritik standgehalten. Merkwürdigerweise werden nun gerade gegen diese Schulwerkstätten von seiten einiger Handwerker und Fabrikanten mehr oder weniger hitzige Angriffe

Digitized by Google

geübt. Darauf wurde bereits im vorigen Jahre hingewiesen; diesmal ist zu vermelden, dass eine aus den Kreisen der Beschwerdeführer hervorgegangene Petition, die die ungehörige Konkurrenz dieser Schulwerkstätten nachweisen sollte, zu einem durchaus negativen Resultat führte. Ein weiterer Einwurf, dass diese Lehrwerkstätten doch keine gründliche Kenntnis der Handwerklichen vermitteln könnten, ist ebenso hinfällig; denn sie setzen entweder eine vorherige Handwerkslehre voraus, oder sie wollen gar nicht Handarbeiter erziehen. Ihre Absicht geht nur darauf, den Schülern das Wesen einer wirklich sorgfältigen, höchst vollendeten Arbeit vorzuführen und im übrigen: den Geschmack zu bilden. In dieser Absicht der geschmacklichen Kultivierung könnte der Zweck der Kunstgewerbeschule zusammengefasst werden. Künstler sollen dort nicht erzogen werden. Abgesehen von der Erkenntnis, dass Kunstgewerbe mit Kunst an und für sich wenig zu tun hat, können Künstler überhaupt nicht erzogen werden; die müssen da sein, müssen wachsen. Aber Bildung und Geschmack lassen sich anerziehen; und solches tut unseren Produzierenden noch bitter not.

Export. Die sich in aufsteigender Linie bewegende deutsche Kunstindustrie trägt einen Pfahl im Fleisch; das sind die Exportartikel. Sie bestehen zum grössten Teil aus Schund; sie haben das Stigma, den Geschmack der fremden Völker, also den exotischer Barbarei, anzunehmen. Sie mühen sich, die Waren anderer Exportländer in minderer Qualität zu imitieren, um so durch Billigkeit den Markt zu erhaschen. Solche Prinzipien mögen zunächst für den Umsatz vorteilhaft sein; sie müssen sich aber mit der Zeit rächen. Die Methode des Unterbietens findet ihr Ende in dem Augenblick, da ein Land mit geringerem Existenzminimum sich der betreffenden Produktion bemächtigt; das kann sehr leicht geschehen, wenn diese Produktion keine besondere Qualität aufweist, also keine besonderen Fähigkeiten verlangt. Eine andere Gefahr ist aber noch viel grösser; der dauernde Export von Schund gewöhnt das Ausland, in dem betreffenden Exportland überhaupt nur minderwertige Fabrikation zu vermuten. Dadurch aber geht ein Volk seines Renommées auf dem Weltmarkte verlustig und verliert systematisch die Nachfrage der Qualitätskäufer. Dies ist zurzeit das Schicksal der deutschen Kunstindustrie; man traut ihr immer noch nicht recht, sie hat noch keinen Ruf. Es ist aber fraglos, dass solcher Ruf politisch eine dauernde Rente bedeutet. Frankreich zehrt noch heute von den Leistungen der alten royalistischen Manufakturen; England ist aller Welt das Symbol für gute Ware. Das letzte Jahr zeigte, dass Deutschland solches zu erkennen beginnt. Seitdem Muthesius in seiner Antrittsvorlesung an der Berliner Handelshochschule den gegenwärtigen Zustand wieder einmal offen darlegte, ist die Diskussion über den Wert und Unwert des Exportes minderwertiger Ware nicht verstummt. Und da es nicht bei einem Speach der Theoretiker blieb, da die beteiligten Exporteure, wenn auch zornig, reagierten, so kann man wohl sagen, dass nun auch dies schlimme Problem von den Exportartikeln der Kunstindustrie im Fluss ist. Der Umschwung zum Besseren ist hier freilich noch viel schwerer als der Wandel in der Inlandsfabrikation. Wenn man sich z. B. die Zahlen für den sogenannten Exportschmuck vergegenwärtigt, so ist es nicht leicht, zu sagen, was denn nun die Goldwarenindustrie an Stelle dieser notwendig minderwertigen Ware produzieren soll, ohne die Betriebe zu verkleinern. Es bleibt nichts anderes übrig, als über Jahre hinweg die Dispositionen so zu stellen, dass immer mehr der Schund abgestossen und die Produktion guter Ware aufgenommen wird. Die Annahme ist nicht unberechtigt, dass die kommenden Jahre die Kunde von dem Wechsel in der deutschen Kunstindustrie über die Erde tragen werden, dass das Ausland nach und nach vor unserer Kunstindustrie Respekt bekommen wird, dass sich uns also der ausländische Markt für Qualitätsware auch auf diesem Gebiete erschliessen dürfte, genau wie er sich auf dem Gebiete der Maschinenindustrie erschlossen hat. Der Ertrag des Berichtsjahres bleibt die Erkenntnis: dass Deutschland die Fülle des Importes an Rohmaterial nur durch den Export an Qualitätsarbeit bilanzieren kann (Waentig); dass Deutschland die Summen, die es an die Ausbildung eines jeden Bürgers setzt, nicht vergeuden dürfe, indem es miserable Ware für die brasilianischen Indianer fertigen lasse (Naumann). — Diese Erkenntnis würde auch sozialpolitisch nicht ohne Folgen bleiben. Man braucht nur zu bedenken, dass ein wesentlicher Teil der in Heimarbeit hergestellten Waren exportiert wird (Spielzeug und billige Textilik), um die Früchte eines Systemwechsels zu ahnen. Freilich, es wäre optimistisch, zu glauben, dass durch eine Qualitätsaufbesserung des Exportes die Heimarbeit überhaupt verschwinden würde; es bleibt die triste Tatsache, dass ein erheblicher Teil des Schlechtesten, was diese bösartige Produktionsform hervorbringt, vom inländischen Proletariat konsumiert wird. Es wäre also zu überlegen, wie man das Ausland reizen könne, für uns den Schund zu fabrizieren, den bestimmte proletarische Schichten noch für längere Zeit notwendig haben werden. Dadurch bekämen wir Kräfte frei für bessere und einträglichere Arbeit.

Mannigfache Versuche, die Arbeit und die Arbeitenden zu verfeinern und zu kultivieren. Die Kunstindustrie hat immerhin einige Möglichkeit, trotz aller Spezialisierung des Arbeitsprozesses den Arbeitern eine gewisse Arbeitsfreude zu sichern, hat diese Möglichkeit jedenfalls eher als etwa die Montanindustrie. Es zeigen sich aus solcher Gesinnung verschiedene Versuche, das Niveau der Arbeiter zu heben; man weiss, dass Qualitätsarbeit nur mit Qualitätsarbeitern zu leisten ist. Es lassen sich auch einige Versuche der Selbsthilfe registrieren, dies besonders für die Kreise der eigentlichen Kunsthandwerker.

Von den sehr interessanten Versuchen der Dresdener Werkstätten, eine Gartenstadt Hellerau zu gründen, dort die Fabrik zu errichten und den Arbeitern Gelegenheit zum Ansiedeln zu geben, wurde schon im Vorjahre berichtet. Der Plan ist inzwischen seiner Verwirklichung entgegengereift. Die sächsische Ständeversammlung hat die notwendige Strassenbahn bewilligt, so dass nunmehr mit den Bauarbeiten begonnen werden kann. Ueber die Einzelheiten des Bebauungsplanes gibt die kleine, bei Eugen Diederichs erschienene Schrift: „Die Gartenstadt Hellerau" von Wolf Dohrn Auskunft. Organisatorisch ist eine Stelle dieses Berichtes besonders interessant: „Die Deutschen Werkstätten für Handwerkskunst haben im übrigen den Plan nur soweit vorbereitet, als nötig war, um einen weiteren Kreis zur finanziellen Beteiligung an der Gesellschaft „Gartenstadt Hellerau" einzuladen. Sie haben das Risiko des Unternehmens anfangs allein getragen und haben dann alle ihre Rechte kostenlos und ohne irgendwelchen Gewinn für sich selbst an die neugegründete „Gartenstadt Hellerau" abgetreten. Sie haben sich lediglich das Recht vorbehalten, das für ihre Werkstättenanlage notwendige Land von der bodenbesitzenden Gesellschaft zu dem Ankaufspreis zuzüglich der allgemeinen Vorbereitungskosten erwerben zu können; ein Vorrecht, das umso eher eingeräumt wird, als ja doch der Leiter der Deutschen Werkstätten für Handwerkskunst der tatsächliche Gründer von Hellerau bleibt. Hier liegt, wie eine Eingabe an die sächsische Ständeversammlung zutreffend hervorhebt, „der eigenartige Fall vor, dass ein industrielles Unternehmen einen längst notwendig gewordenen Fabrikneubau zur Errichtung einer gartenmässig angelegten Wohnkolonie mit gemeinnützigen Endzielen erweitert und für diese nach materiellen und idealen Gesichtspunkten gleich bedeutsame Anlage bereits beträchtliche Opfer gebracht hat an Zeit und Geld und an Arbeitskraft seiner leitenden Persönlichkeiten". Jedenfalls ist diese Gründung von Hellerau ein erfreuliches Zeichen für die Zunahme des Verantwortlichkeitsgefühls der Industriellen in Deutschland. Auch einen weiteren Plan haben die Dresdener Werkstätten inzwischen verwirklicht: die Gründung einer eigenen Fabrikschule. Aus dem Regulativ seien die folgenden charakteristischen Sätze angeführt: „Die in den Deutschen Werkstätten für Handwerkskunst beschäftigten Lehrlinge, die der gesetzlichen Fortbildungsschulpflicht unterliegen, nehmen am Unterricht teil. Der Besuch der Schule nebst Lehrwerkstätte befreit von der Teilnahme am gesetzlichen Fortbildungsschulunterricht. Es können auch solche Arbeiter des Anstaltsbetriebes aufgenommen werden, welche ihrer Fortbildungsschulpflicht bereits genügt haben, aber zu ihrer Weiterbildung die gewerbliche Fachschule nebst Lehrwerkstätten besuchen wollen; für diese sind die Unterrichtsfächer fakultativ. Der Unterricht umfasst: Deutsch, Rechnen, Zeichnen und Model-

Digitized by Google

lieren, Materialkunde, Praktische Formenlehre auf gewerblicher Grundlage, Fragen der Volkswirtschaft und der Gesetzeskunde."

Weniger für den Industriearbeiter als für den selbständigen Handwerker sind die Meisterkurse bestimmt. Wenn es auch nicht ganz so damit steht, wie in einem der letzten Berichte zu lesen ist: „Es ist nicht Aufgabe der Meisterkurse, Werkmeister oder Beamte für Fabrikbetriebe auszubilden." Es lässt sich schwer einsehen, warum die Teilnehmer eines solchen Kursus durchaus nur dem selbständigen Handwerk angehören sollen; die Sache ist zu gut, als dass sie Medium einer galvanisierenden Handwerkerpolitik werden dürfte. Es lässt sich auch kaum verhindern, dass einige der Absolventen früher oder später dem Grossbetrieb zufallen. Immerhin, es bleibt die Tendenz, den einzelnen Meister, besonders den der kleinen Stadt, handwerklich zu fördern. Die Leute, die mehr oder weniger ohne kontinuierliche Fühlung mit den Fortschritten des Gewerbes bleiben, sollen Gelegenheit bekommen, sich mit allen Neuerungen und Spezialtechniken auf dem Gebiete ihres Handwerks bekannt zu machen, sich theoretisch und praktisch weiterzubilden, genaue Kenntnisse von den zu verwendenden Materialien und Rohstoffen zu erlangen, mustergültige Werkstätteneinrichtungen, sowie die für einen mittleren Geschäftsbetrieb geeigneten Kraft- und Arbeitsmaschinen kennen zu lernen. Die Leute, die meist an einer unbegreiflichen Naivität in geschäftlichen Dingen leiden, sollen sich mit einer übersichtlichen Buchführung und zuverlässigen Kostenrechnung vertraut machen. Die Kurse dauern mehrere Wochen und finden in einigen Provinzialhauptstädten jährlich einmal oder wiederholt statt. Sie umfassen die Gebiete des Tischlers, des Schlossers, des Schuhmachers und Schneiders, des Malers und Buchbinders, des Gas- und Wasser- und des Elektroinstallateurs. In engere Fühlung mit dem eigentlichen Kunstgewerbe treten nur die Kurse für Maler; hier wird der Unterricht oft von sehr tüchtigen Künstlern erteilt. So leiteten Pankok und Rochga den letzten Meisterkursus für Dekorationsmaler zu Stuttgart. Der Schwerpunkt des Unterrichts wurde hier auf das Schriftenzeichnen gelegt, sowie auf richtige Anwendung und Verteilen von Firmenschildern an Fassaden mit Berücksichtigung der Architektur und der Farbenstimmung. Auch in die Technik der Vergoldung hinter Glas wurden die Teilnehmer eingeweiht. Die Farben und sonstigen Materiale des Malergewerbes wurden theoretisch besprochen und praktisch erprobt. Ausser diesen rein fachlichen Unterweisungen bekamen die Kursisten Gelegenheit zum Aktzeichnen und Unterweisung in der Stilkunde. Ausserdem wurden Exkursionen in die Kunstsammlungen und sonstige bedeutende Bauwerke gemacht. Diesen Stuttgarter Meisterkursen ähneln die Winterkurse der Dekorationsmaler in Karlsruhe. Nur, dass hier bereits die Tendenz zum Gesellen deutlicher wird; auch wer nicht Meister ist, soll sich weiterbilden können, da gerade der Gehilfe im grossen, also viele Aufträge habenden, Betrieb einer besonders guten Ausbildung bedarf. Winterkurse sind notwendig, da die kalte Jahreszeit dem Malerberuf die Saison der Arbeitslosigkeit ist. Eine derartige Lehrhilfe für Gesellen ist darum besonders wichtig, weil die deutschen Gewerkschaften mit sehr wenigen Ausnahmen nicht das geringste Interesse an der fachlichen Weiterbildung ihrer Kameraden zeigen. Es ist dies eine der wichtigsten Aufgaben für die Zukunft: die Gewerkschaften dahin zu bringen, dass sie nicht nur Lohnpolitik, auch Qualitätspolitik treiben.

Gleichfalls speziell dem Handwerker helfen will die Beratungsstelle für das Baugewerbe zu Stuttgart. Sie hat die Aufgabe, über alle fachlichen Fragen, besonders über neue Materiale, Wasser-Lüftungsanlagen usw. Auskunft zu erteilen; sie unterhält auch dauernd ein Musterlager erprobter Materialien und alles dessen, was für die Inneneinrichtung der Häuser gebraucht wird. Sie gibt aber auch Auskunft und Kritik über einzureichende Pläne und Kostenanschläge, und fertigt auch selbst Skizzen. Die Tätigkeit der Beratungsstelle kann ausser von Baugewerbetreibenden nur von Staats- und Gemeindebehörden, sowie von Wohlfahrtsanstalten, nicht auch von privaten Baulustigen in Anspruch genommen werden. Die Beratungsstelle veranstaltet in verschiedenen Teilen Württembergs Wanderausstellungen, ausserdem Winterkurse und Wettbewerbe für Bauhandwerker.

Lebhaft diskutiert wurde bei den verschiedensten Gelegenheiten das Recht der Angestellten an ihren Entwürfen. Auf dem 18. Delegiertentag des Verbandes deutscher Kunstgewerbevereine zu Hannover hat Professor Albert Osterrieth, auf der gegenwärtigen Rechtsanschauung fussend, sechs Leitsätze aufgestellt. Sie lauten:

„1. Das Urheberrecht an einem Werke der bildenden Künste entsteht in der Person des Urhebers, auch wenn er Angestellter ist.

2. Der Urheber kann seine Urheberrechte an bestehenden oder künftigen Werken auf andere übertragen, somit auch der Angestellte auf den Geschäftsherrn.

3. Falls eine ausdrückliche Vereinbarung über das Urheberrecht an den Entwürfen eines Angestellten nicht vorliegt, geht das Urheberrecht an solchen Werken des Angestellten auf den Geschäftsherrn über, die der Angestellte im Auftrage oder in Erfüllung seiner Dienstobliegenheiten für den Geschäftsherrn entwirft oder ausführt. Der Uebergang des Urheberrechts auf den Geschäftsherrn vollzieht sich in diesem Falle in dem durch die Art und die Bedürfnisse des Betriebes des Geschäftsherrn bestimmten Umfange. Soweit hiernach die gewerbliche Nutzung an dem kunstgewerblichen Werk eines Angestellten dem Geschäftsherrn nicht zusteht, verbleiben dem Angestellten die ausschliesslichen Befugnisse der gewerbsmässigen Vervielfältigung, Verbreitung und Vorführung.

4. Der Geschäftsherr ist befugt, an dem in seinem Auftrage oder in Erfüllung allgemeiner Dienstobliegenheiten gefertigten Werke seiner Angestellten solche Aenderungen des Werkes selbst oder der Urheberbezeichnung anzubringen, die durch die gewerblichen Zwecke des Geschäftsherrn erfordert werden.

Handelt es sich um Entwürfe oder Ausführungen, die von den Angestellten nicht mit ihrem Namen oder mit ihrem kenntlichen Urheberzeichen bezeichnet werden, so ist die Genehmigung des Angestellten zur Vornahme der Aenderung regelmässig als erteilt anzusehen.

Handelt es sich um Entwürfe oder Ausführungen, die der Angestellte mit seinem Namen oder seinem kenntlichen Zeichen versehen hat, so kann er bei erheblichen Aenderungen verlangen, dass sein Name oder sein Urheberzeichen auf den in Verkehr gesetzten Exemplaren nicht angebracht werden.

5. Die Anbringung des Namens oder des kenntlichen Zeichens des Urhebers auf den von ihm nicht bezeichneten Werken ist ohne seine Genehmigung unzulässig.

6. Hat der angestellte Urheber die für den Geschäftsherrn gelieferten Arbeiten mit seinem Namen oder einem kenntlichen Zeichen gezeichnet, so darf vorbehaltlich anderweiter Abmachungen auf den Ausführungen des Entwurfes der Name oder das kenntliche Zeichen des Urhebers nur dann weggelassen werden, wenn die Anbringung auf dem Material aus technischen Gründen unmöglich oder nach den Gepflogenheiten des Geschäftsverkehrs nicht üblich ist."

Nicht minder wichtig waren die Beratungen über die Aufstellung einer Gebührenordnung für das Kunstgewerbe. Sie soll ein Analogon sein zu den Gebührenordnungen der Architekten und Ingenieure. Eine derartige Regelung der Honorare ist unbedingt notwendig; dadurch wird das fatale Unterbieten erheblich eingeschränkt werden, und die Qualität der Leistung wird mehr zu bedeuten haben als die möglichst geringe Liquidation. — Eine beachtenswerte Einrichtung traf der Verein für „Deutsches Kunstgewerbe" in Berlin; er schuf eine Vermittlungsstelle zwischen Erfindenden und Ausführenden. Sie soll dem Erfindenden Gelegenheit geben, seine Arbeit anzubieten und dem Ausführenden, sich die ihm zusagenden Kräfte auszusuchen. Zu diesem Zweck soll in der Vermittlungsstelle eine Auswahl von Entwürfen aufliegen, die vorher einen Aufnahmeausschuss zu passieren haben. Die Idee hat einiges für sich; zum mindesten ermöglicht sie dem jungen unbekannten Entwerfenden, seine Blätter etwaigen Reflektanten dauernd zugänglich zu machen. Vielleicht aber weist eine derartige Vermittlungsstelle einen Weg, die viel zu häufigen mit minimalen Summen ausgestatteten Wettbewerbe zu verdrängen.

Die moderne Bewegung hat einigen Berufen erhebliche Einbussen gebracht; so wurden die Drechsler, die Holz-

Digitized by Google

schnitzer, die Holzbildhauer, die Posamentierer und zu einem erheblichen Teil auch die Tapezierer arg bedrängt, teilweise völlig ausgeschaltet. Das führte zu vielen und heftigen Beschwerden derer, die so unverschuldet um ihre gewohnte Arbeit gekommen waren. Die Proteste waren naturgemäss zwecklos; eine durch Stilentwicklung ausgeschaltete Arbeitsart wird durch keine Gründe humaner Natur wieder an den allgemeinen Speisetisch zugelassen. Und dies umso weniger, wenn das verdrängte Gewerbe nur verzierende Funktionen zu erfüllen hatte. Wobei beachtet sein will, dass diese Drechsler, Posamentierer und Tapezierer keineswegs schuldlos waren, vielmehr durch die zügellose Verwilderung ihrer Produktion den Untergang bedingten in dem Augenblick, da Vernunft und Charakter über faule Gewöhnung siegten. Für den Einzelnen, besonders wenn er einen kleinen eigenen Betrieb hatte, war die Heftigkeit des gerade hier einsetzenden Purismus gewiss sehr schmerzlich; das zu einer neuen Höhe wachsende Kunstgewerbe vermochte darauf keine Rücksicht zu nehmen. Nachdem das Reinigungsbad gewirkt, beginnen sich nun langsam neue Möglichkeiten als Ersatz einzustellen; die Holzschnitzerei bekommt eine junge Sprache, und auch die Drechslerei hat schon einige vortreffliche Arbeiten im modernen Geiste geschaffen. — Es ist interessant, zu wissen, dass nicht nur Handwerker die harte Konsequenz der Entwicklung nicht begreifen; auch veritable Künstler glauben durch Klagen die Notwendigkeit ändern zu können. So petitionierte eine grössere Schar von Bildhauern, darunter mehrere Professoren, bei der Regierung um Arbeitsgelegenheit. Ohne Resultat; wie nicht anders möglich. Ist doch schon der grösste Teil dessen, was an Bildhauerartikeln auf den Strassen und in den offiziellen Gebäuden zur Aufstellung gelangt, weniger eine Forderung der Zeit als eine künstliche Inbetriebsetzung abgewirtschafteter Erwerbsarten. — Vernünftiger und aussichtsreicher sind die Bemühungen der Kunstgewerbezeichner, ihre ökonomische Lage zu heben. Wohl ist dieser Kunstgewerbezeichner heute noch häufig genug ein Uebel; aber die neue, von der modernen Schule immer entschiedener beeinflusste Generation wird der künftigen Produktion wirklich wertvolle Dienste leisten können. Es ist selbstverständlich, dass dann auch ihr Anteil an dem Gewinn ein grösserer wird. Gegenwärtig ist das Einkommen der Zeichner meist sehr gering. Statistische Erhebungen, die auf breiterer Basis zustande kamen, ergaben, dass dreiviertel aller Zeichner ein monatliches Einkommen von höchstens 150 M. haben; während das Existenzminimum mindestens mit 200 anzusetzen wäre. Eine genaue Uebersicht über die gegenwärtige wirtschaftliche Lage der Zeichner ist nicht ganz leicht zu gewinnen, da die Berufsklasse nach den verschiedenen Branchen differenziert ist und sehr verschieden bezahlt wird. Die Textilzeichner haben die niedrigsten Lohnziffern, die Möbelzeichner die höchsten.

Ausstellungen. Die bedeutendste Ausstellung des Jahres war die Münchner. Sie wollte die Probe auf die neue Erkenntnis sein; es sollte der Beweis erbracht werden, dass bei rechter Anleitung und strenger Aufsicht die deutsche Industrie Qualität und Schönheit zu wahren wisse. Es handelte sich also nicht darum, eine Reihe von individuellen, fest abgegrenzten Ausdrucksformen hervorragender Künstler zu einer Schau zu vereinigen; das Niveau, freilich das höchst mögliche Niveau, der gegenwärtigen Produktion sollte gezeigt werden. Dadurch scheidet sich München fundamental von Dresden 1906. Dort waren es die Künstler, die jeder für sich eine eigene Welt zu zeigen hatten; in München ging die Tendenz auf gleichmässige Güte und ausgeglichenen Geschmack. Dies Prinzip barg freilich die Gefahr einer gewissen Verwischung, eines betonten Purismus. Man kann nicht sagen, dass solche Klippe völlig umsteuert worden wäre. Eine gewisse Gleichmässigkeit, die zuweilen bis an die Grenze der Langeweile ging, liess sich nicht leugnen; dennoch sollte man darob nicht klagen. In solcher Beschränkung erweist sich die Kraft, die aus jeder Konsolidierung einer vielfältigen Bewegung notwendig folgt. München zeigte die ungefähre Formel für das, was anständige und wohlgefällige Arbeit ist; es zeigte sie auf den verschiedensten Gebieten. Dadurch verwischte sich die Grenze, die aus der Industrie das Spezialgebiet der Kunstindustrie scheidet. Ein eiserner Ofen z. B., der einst ob der Ornamente, die ihn schmückten, zur Kunstindustrie gerechnet hätte, stand nun ganz schlicht und nüchtern und war nichts weiter als ein Stück Industrieware; aber dennoch in seinen Verhältnissen und in der Geschlossenheit des Aufbaues lebte ein Verstehen und ein Empfinden, das ihn weit eher als den Kollegen von einst ein Stück Kunstindustrie sein liess. Ein schlichtes Gewebe für Portieren wollte nichts anderes sein als marktgängige Ware, und dennoch war es nach Zeichnung und Farbe das Werk eines persönlich fühlenden Künstlers. Darum war es freilich längst kein Kunstwerk geworden; aber es stand doch der Kunst näher als der eiserne Ofen von einst, der ein ehrenwertes Kunstwerk zu sein vorgab. In diesem Sinne waren die verschiedensten Produktionsgebiete von den Künstlern bearbeitet worden; hatten die Künstler unter Hintansetzung der subjektiven Neigungen jeglicher Ware den Typus zu geben versucht, nach dem sie verlangt, der ihre Güte möglichst enthüllt und ihren Dienstzweck möglichst verständlich macht. So herrschten in München die Künstler; aber sie nutzten ihre Herrschaft, die Gebrauchsgegenstände von dem Joch des ersten Liebes- und Formenrausches zu befreien, und also die verschiedenen Gewerbe zur Reinheit und veredelten Selbständigkeit zu führen. Diese Feststellung erübrigt es, einzelne Namen aufzuführen; dennoch soll registriert sein, dass Riemerschmid und Theodor Fischer ein geistiges Zentrum bildeten. Ueber den eigentlichen Charakter der Ausstellung hinaus zu einer mehr persönlichen Kunst führten geschlossene Potenzen, wie Gabriel von Seidl und Bruno Paul, Niemeyer und Fritz Erler. — Für die spezielle Ausstellungstechnik bedeutet München eine Epoche. Auch bei Waren wie Leder, Treibriemen, Seifen, Lichter, war das Prinzip des abgeschlossenen Raumes im Gegensatz zur grossen Ausstellungshalle und halboffenen Koje durchgeführt worden. Die Produkte wurden weder gehäuft noch künstlich dekoriert, weder der Jahrmarkt noch der Tapezier machten sich unangenehm bemerkbar. Man baute keine Triumphbögen aus Konservenbüchsen und schuf kein Stilleben aus Zahnbürsten. Man liess die Waren als solche wirken und beschränkte sich darauf, sie nach dem Gesetz des Rhythmus zu ordnen. Vielleicht wurde dabei noch ein klein wenig zu viel Gemüt angewandt. Kolonialwaren brauchen keine Stimmung auszulösen. Für die spezielle Ausstellungstechnik bedeutet München des weiteren eine Epoche dadurch, dass alles, was zu dem üblichen Ausstellungsbetrieb gehört, Restaurationen, Kaffeehäuser, Andenken, Programme und Vergnügungspark, einheitlich anständig und nach Möglichkeit geschmackvoll hergerichtet war.

Im Gegensatz zu München gehörte Darmstadt der Kunst, und zwar in der Hauptsache der durchaus persönlichen Kunst Joseph Olbrichs. Dieser leider inzwischen verstorbene Organisator der Darmstädter Kolonie hat nie das Wiener Erbe, die kapriziöse Geste, abgelegt. Was er schuf, lebte stets in einer musikalischen Atmosphäre; seiner Arbeit gehörte der leicht flüssige Takt eines heiteren Spieles. Es war ihm ein Bedürfnis, in edlen Materialien zu schwelgen; und wenn er auch seinem Raffinement eine schlichte Grazie abzugewinnen wusste, so ging seine Leidenschaft doch stets nach dem Reichtum. So hatte er auch diesmal nicht gespart und hatte keinerlei Neigung, im Typischen aufzugehen; wollte vielmehr das weitere Reifen seiner Exklusivität vorführen. Das ist ihm gelungen. Der gleichen Geistesart waren Olbrichs Mitarbeiter; an erster Stelle muss Albin Müller genannt werden. Dieser ist auch ein selbständiger Künstler und überdies ein weit besserer Architekt, als Olbrich es war. Er hatte einen Musiksalon aufgebaut und damit verhältnismässig einen der teuersten Räume geschaffen, die das deutsche Kunstgewerbe bisher hervorgebracht; es will beachtet sein, dass die Fabrikanten bereits die Herstellung so kostbarer moderner Zimmer für rentabel halten. Ganz im Hintergrund des Darmstädter Ausstellungsparkes war eine kleine Kolonie von Arbeiterhäusern zu sehen; darunter einige sehr vernünftige und leidlich gefällige. Man hat begriffen, dass die Wohnung das beste Erziehungsmittel auch für den Arbeiter ist, und so müht man sich, ihm für den anwendbaren Preis nicht nur eine Unterkunftsstätte, sondern wirklich ein Heim zu bereiten. Es überrascht, mit welch geringen Mitteln es möglich ist, in das Alltägliche und in die profane Plumpheit einer Wohnküche oder eines Schlafraumes

Digitized by Google

ein wenig Abwechslung und Gefälligkeit zu bringen. Gute Dienste leistet hierbei die Farbe.

Durch solche Kleinbauten bekam die Stuttgarter Bauausstellung ihren Wert. Sie verdient ausserdem noch Aufmerksamkeit, weil sie hauptsächlich durch die Regsamkeit einer Organisation zustande gekommen ist, deren Deutschland noch mehrere nötig hätte. Es ist dies die Beratungsstelle für das Baugewerbe, von der wir bereits sprachen. Was sonst in Stuttgart zu sehen war, genügte kaum bescheidenen Ansprüchen; besonders schlimm steht es um die Industrie der besseren Möbel.

Ausserdem gab es während des Berichtsjahres etliche mehr oder weniger wichtigere Ausstellungen, die die Aufwärtsentwicklung der deutschen Industrie, speziell des Kunstgewerbes, erwiesen. Deren bedeutsamste war die Schiffbauausstellung zu Berlin. Beachtenswert war ferner eine Ausstellung für Geschäftsausstattung und Reklame; und immerhin charakteristisch für die Zeittendenz waren die Ausstellungen der Berliner Tischlerinnung, die des Vereins Berliner Sargtischlermeister, sowie die Ausstellung für Studentenkunst in Stuttgart. Diese Veranstaltungen wollen als Symptome dafür begriffen sein, dass das grosse Reinigungsbad, das der deutschen Produktion appliziert wurde und noch wird, bis in die versteckten Winkel zu dringen beginnt.

Digitized by Google

41 JAHRE ERFAHRUNG
auf dem Gebiete der Zeitungs-Reklame

besitzt unsere Annoncen-Expedition. Sie kennt die Bedeutung des Leserkreises und die Verbreitung aller Blätter genau und hat es sich von jeher zur Aufgabe gemacht, dem Inserenten als fachkundiger Berater zur Seite zu stehen. Zeitungs-Reklame ist für den Kaufmann und Industriellen ein unentbehrliches Hilfsmittel. Richtig angewandt, muß die Reklame

STETS ZUM ERFOLGE

führen. Zu ihrer richtigen Anwendung gehört aber nicht nur die Beherrschung der eigenen Branche, sondern auch vor allen Dingen eine langjährige Erfahrung und eine genaue Kenntnis des Reklame- und Zeitungswesens

WER INSERIEREN WILL

tut daher gut, sich unsere fachmännische, vollkommen kostenlose Beratung zu sichern. Der Inserent zahlt durch unsere Vermittlung keine höheren Preise, als er im direkten Verkehr mit den Zeitungen zu entrichten haben würde. Wir ersparen unseren Inserenten Porto-Ausgaben, Korrespondenzen mit den Zeitungen, sowie Buchungen usw.

Annoncen-Expedition Rudolf Mosse
Central-Bureau: Berlin SW., Jerusalemer Str. 46-49

Filialen in: Breslau, Dresden, Düsseldorf, Frankfurt a. M., Hamburg, Köln, Leipzig, Magdeburg, Mannheim, München, Nürnberg, Stuttgart, Prag, Wien, Zürich

Digitized by Google

Bank für Handel und Industrie

(Darmstädter Bank)

:: Berlin Darmstadt Frankfurt a. M. ::
Halle a. S. Hannover Stettin Straßburg i. E.

Cottbus Forst i. L. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br. Gießen Greifswald Guben Lahr i. B. Landau Leipzig Neustadt a. Haardt Offenbach a. M. Prenzlau Quedlinburg Spremberg Stargard i. P.

Aktienkapital und Reserven **183½** Millionen Mark

steht in nahen geschäftlichen Beziehungen zu folgenden Banken:

Bayerische Bank für Handel und Industrie in München, Bamberg, Fürth, Nürnberg, Würzburg;

Breslauer Disconto-Bank in Breslau, Glatz, Gleiwitz, Kattowitz, Oppeln, Ratibor, Zabrze O.-Schl.;

Ostbank für Handel und Gewerbe in Posen, Königsberg i. Pr., Allenstein, Bromberg, Danzig, Graudenz, Landsberg a. W. und Tilsit;

Vereinsbank in Wismar, Hauptagentur in Rostock;

Amsterdamsche Bank, Amsterdam;

Wechselstuben-Aktiengesellschaft „Mercur" in Wien, Brünn, Prag usw.;

Bank Marmorosch Blank & Comp. in Bukarest.

Vermittlung aller in das Bankfach einschlagenden Geschäfte

Vermietung von eisernen Schrankfächern
:: in feuer- und diebessicheren Tresors ::

Digitized by Google

HARVARD COLLEGE
JUL 30 1909
LIBRARY
Econ 7943.1

DIE WELTWIRTSCHAFT

EIN JAHR- UND LESEBUCH

Minot Fund
(III, 3)

HERAUSGEGEBEN VON

E. VON HALLE

III. JAHRGANG 1908: III. TEIL

DAS AUSLAND

VERLAG VON B. G. TEUBNER IN LEIPZIG UND BERLIN 1908

Teil I geheftet M. 6.–, in Leinwand gebunden M. 6.80
Teil II. Deutschland geheftet M. 4.–, in Leinwand gebunden M. 4.80
Teil III. Das Ausland geheftet M. 5.–, in Leinwand gebunden M. 5.80
Ermäßigter Subskriptionspreis für alle drei Teile geheftet M. 12.–
in drei Bände gebunden M. 13.80, in einen Band gebunden M. 13.20

Digitized by Google

DEUTSCHE BANK

BERLIN W.

Zentrale: Behrenstraße 9–13

Zentralleitung der Depositenkassen: Mauerstraße 25–28

Aktienkapital 200 000 000 Mark — Reserven 101 831 917 Mark

Dividenden im letzten Jahrzehnt (1898–1907): 10½, 11, 11, 11, 11, 11, 12, 12, 12, 12 %

FILIALEN:

Bremen: Bremer Filiale der Deutschen Bank, Domshof 22–25.

Dresden: Dresdner Filiale der Deutschen Bank, Ringstraße 10 (Johannesring), mit Depositenkasse in Meißen.

Frankfurt a. M.: Frankfurter Filiale der Deutschen Bank, Kaiserstraße 16.

Hamburg: Hamburger Filiale der Deutschen Bank, Adolfsplatz 8.

Leipzig: Leipziger Filiale der Deutschen Bank, Rathausring 2.

London: Deutsche Bank (Berlin) London Agency, 4 George Yard, Lombard Street E. C.

München: Bayerische Filiale der Deutschen Bank, Lenbachplatz 2.

Nürnberg: Deutsche Bank Filiale Nürnberg, Adlerstraße 23.

Augsburg: Bayerische Filiale der Deutschen Bank, Depositenkasse Augsburg, Philippine Welserstraße D. 29.

Wiesbaden: Wiesbadener Depositenkasse der Deutschen Bank, Wilhelmstraße 18 (Ecke Friedrichstraße).

Eröffnung von laufenden Rechnungen.
Depositen- und Scheckverkehr.
An- und Verkauf von Wechseln und Schecks auf alle bedeutenderen Plätze des In- und Auslandes.
Akkreditierungen, briefliche und telegraphische Auszahlungen nach allen größeren Plätzen Europas und der überseeischen Länder unter Benutzung direkter Verbindungen.
Ausgabe von Welt-Zirkular-Kreditbriefen, zahlbar an allen Hauptplätzen der Welt, etwa 1800 Stellen.

Einziehung von Wechseln und Verschiffungsdokumenten auf alle überseeischen Plätze von irgendwelcher Bedeutung.
Rembours-Akzept gegen überseeische Warenbezüge.
Bevorschussung von Warenverschiffungen.
Vermittelung von Börsengeschäften an in- und ausländischen Börsen, sowie Gewährung von Vorschüssen gegen Unterlagen.
Versicherung von Wertpapieren gegen Kursverlust im Falle der Auslosung.
Aufbewahrung und Verwaltung von Wertpapieren.

Die Deutsche Bank ist mit ihren sämtlichen Zweigniederlassungen und Depositenkassen amtliche Annahmestelle von Zahlungen für Inhaber von Scheck-Konten bei dem Kaiserl. Königl. Österreichischen Postsparcassen-Amte in Wien.

DEUTSCHE ÜBERSEEISCHE BANK

Aktienkapital M. 20 000 000 — Reserven M. 3 376 318

HAUPTSITZ: BERLIN W., Kanonierstraße 29–30

FILIALEN:

BANCO ALEMAN TRANSATLÁNTICO

in Argentinien: Bahia Blanca, Bell-Ville, Buenos Aires, Córdoba, Tucuman; in **Bolivien:** La Paz, Oruro; in **Chile:** Antofagasta, Concepcion (Chile), Iquique, Osorno, Puerto Montt, Santiago de Chile, Temuco, Valdivia und Valparaiso; in **Peru:** Arequipa, Callao, Lima, Trujillo; in **Uruguay:** Montevideo; in **Spanien:** Barcelona, Madrid.

Die Deutsche Überseeische Bank besorgt die Einziehung von Wechseln und Dokumenten, bevorschußt Warenverschiffungen und diskontiert Tratten auf alle Plätze der La Plata-Staaten, Boliviens, Chiles, Perus und Spaniens. Dieselbe gibt Wechsel und Kreditbriefe auf sämtliche Hauptplätze Südamerikas und Spaniens und befaßt sich mit allen übrigen einschlägigen Bankgeschäften.

Die Filialen nehmen verzinsbare Depositen auf Sicht und Zeit in den betreffenden Landeswährungen an und besorgen ferner die Aufbewahrung und Verwaltung von Wertpapieren usw.

Anfragen werden jederzeit durch den Hauptsitz in Berlin erledigt bzw. übermittelt.

Digitized by Google

Die Weltwirtschaft

Ein Jahr- und Lesebuch

Unter Mitwirkung zahlreicher
Fachleute herausgegeben von
Dr. Ernst von Halle
Professor an der Universität und
Technischen Hochschule zu Berlin
= Wirklicher Admiralitätsrat =

III. Jahrgang 1908

III. Teil

Das Ausland

Bearbeitet von E. Apelqvist :: C. Ballod :: J. R. Commons :: J. Dalhoff :: Henry C. Emery
A. Flores de Lemus :: T. Geering :: G. Hesselink :: F. W. Hirst :: W. A. Hirst
A. N. Kiaer :: E. Łopuszański :: E. Mahaim :: J. P. Norman :: L. Riess :: O. Schwarz
Graf L. de Seilhac :: A. Sullam :: P. A. und H. W. M.

Druck und Verlag von B. G. Teubner in Leipzig und Berlin 1909

Digitized by Google

Digitized by Google

Vorwort.

Der III. Teil enthält diesmal wieder einen Beitrag für Mittel- und Südamerika. Dagegen ist der zugesagte regelmäßige Beitrag für Ungarn trotz mehrfacher Mahnung nicht eingegangen und muß daher fortbleiben. Bei Skandinavien sind zwei Veränderungen der Bearbeiter vorgegangen.

Der ursprünglich ins Auge gefaßte Erscheinungstermin im Sommer wird sich, wie die Erfahrung lehrt, nicht innehalten lassen, da eine Reihe der auswärtigen Statistiken erst im Herbst für das Vorjahr abschließt und erst bis gegen Mitte des Winters gedruckt werden kann.

Bei der Drucklegung sowie der Bearbeitung des Index hat mich Herr Referendar G. Fröhlich wesentlich unterstützt.

Grunewald, im Februar 1909.

Der Herausgeber.

Inhaltsverzeichnis.

Seite

I. **Britisches Reich** 1
I. Einleitung 1. II. Landwirtschaft und Nahrungsmittelversorgung 1. III. Gewerbe 1. IV. Außenhandel 5. V. Geld und Kredit 8. VI. Lage der Arbeiterbevölkerung 9. VII. Arbeiterverbände 13. VIII. Transportwesen 15.
Britische Kolonien 16
I. Indien 16. II. Die selbstverwaltenden Kolonien 18. III. Die Kronkolonien und Protektorate 22. IV. Reichsverkehr 23.

II. **Vereinigte Staaten von Amerika** 24
I. Einleitung von Dr. Henry C. Emery, Professor an der Yale-University, New Haven 55, 24. II. Landwirtschaft von James B. Morman, Mitglied des Landwirtschaftsamts, Washington 72, 26. III. Arbeiterverhältnisse von Dr. John R. Commons, Professor an der University of Wisconsin, Madison 75, 30. IV. Die Hauptindustrien von Henry C. Emery 33. V. Banken und Börse von Henry C. Emery 35. VI. Eisenbahnen von Henry C. Emery 36. VII. Außenhandel von Henry C. Emery 37.

III. **Rußland** von Professor Dr. Carl Ballod, Privatdozent an der Universität Berlin und Mitglied des Kgl. Preuß. Stat. Amts, Berlin 39
I. Allgemeines 39. II. Die Landwirtschaft 39. III. Der Außenhandel 40. IV. Die Industrie 41. V. Die Finanzen 41.

IV. **Schweden** von E. Apelqvist-Stockholm 42
I. Einleitung 42. II. Landwirtschaft 42. III. Viehzucht 43. IV. Fischerei 43. V. Handel u. Industrie 43. VI. Holzwarenmarkt 44. VII. Schiffahrt 44. VIII. Der Staat und das Gewerbsleben 44. IX. Die Bautätigkeit 45. X. Der Arbeitsmarkt 45. XI. Bankpolitik 45. XII. Auswärtige Politik 46.

V. **Norwegen** von A. N. Kiær, Direktor des Stat. Landesamts für das Königreich Norwegen, Kristiania 47
I. Wirtschaftspolitik 47. II. Lage der Landwirtschaft 47. III. Lage der wichtigsten Industrien 47. IV. Lage des Bauwesens 48. V. Arbeitsmarkt 48. VI. Gewerbliche Organisation 48. VII. Bank-, Kredit- und Gründungsverhältnisse 48. VIII. Äußere Wirtschaftsverhältnisse 48.

VI. **Dänemark** von Johs. Dalhoff 50
I. Allgemeines 50. II. Die Landwirtschaft 51. III. Die Industrie 52. IV. Außenhandel 53. V. Der Geldmarkt 53.

VII. **Holland** von Dr. G. Hesselink, Kgl. holländischer Leutnant a. D., Berlin 55
A. Mutterland. I. Allgemeines 55. II. Auswanderung 55. III. Die Landwirtschaft 55. IV. Industrie 57. V. Fischerei 58. VI. Verkehrswesen 58.
B. Niederländisch-Ostindien 62.

VIII. **Belgien und der Kongostaat** von Dr. E. Mahaim, Professor an der Universität Lüttich 65
A. Mutterland. I. Die innere Wirtschaftspolitik 65. II. Lage der Landwirtschaft 65. III. Lage der Industrie 66. IV. Arbeitsmarkt 68. V. Bank-, Kredit- und Gründungsverhältnisse 68.
B. Die wirtschaftliche Lage des Kongostaates 69.

IX. **Österreich** von Dr. Eugen Łopuszański, Ministerialsekretär im K. und K. Finanzministerium, Wien . . . 71
I. Allgemeines 71. II. Landwirtschaft 72. III. Industrie 72. IV. Außenhandel 75. V. Eisenbahnen 75. VI. Finanzen 75. VII. Bankwesen 76.

Digitized by Google

Seite

X. **Frankreich** von Graf Léon de Seilhac, Direktor des Musée social, Paris 78
A. Mutterland. I.–II. Die Wirtschaftslage 78. III. Eisenbahnen 80. IV. Die Banken 81. V. Streiks und Syndikatstätigkeit 82.
B. Die Kolonien 84.

XI. **Die Schweiz** von Dr. T. Geering, Sekretär der Handelskammer, Basel 87
I. Allgemeines 87. II. Handel und Verkehr 87. III. Industrie 88. IV. Außenhandel 90. V. Preis- und Lohnbewegung 90. VI. Landwirtschaft 91. VII. Fremdenverkehr 92. VIII. Geld und Kredit 92. IX. Gesetzgebung 94.

XII. **Spanien** von Prof. Dr. A. Flores de Lemus, Professor an der Universität Barcelona 95
I. Äußere Wirtschaftspolitik 95. II. Innere Wirtschaftspolitik 95. III. Landwirtschaft 96. IV. Gewerbe-, Handels- und Verkehrspolitik 97. V. Sozialpolitik 97. VI. Stand der Volkswirtschaft 1907 97.

XIII. **Italien** von Dr. Angelo Sullam, Advokat in Venedig 104
A. Mutterland. I. Allgemeine Betrachtungen 104. II. Budget 104. III. Wirtschaftliche Gesetzgebung 104. IV. Landwirtschaft 105. V. Fischerei 108. VI. Handel, Industrie und Kreditwesen 108. VII. Arbeiterverhältnisse 110. VIII. Handelsverkehr und Auswanderung 110.
B. Afrikanische Kolonien 111.

XIV. **Ostasien** von Dr. Ludwig Rieß 112
A. Japan 112. I. Japanische Wirtschaftspolitik 112. II. Die volkswirtschaftlichen Wandlungen Japans 112. III. Die japanische Landwirtschaft 112. IV. Die Handelsbilanz 112. V. Wichtigere neue Industrien 113. VI. Hauptartikel des japanischen Exports 113. VII. Besondere Erscheinungen der wirtschaftlichen Entwicklung 114. VIII. Ziffern des japanischen Außenhandels 114.
B. China 115. I. Der Fortschritt Chinas 1907 115. II. Die Grundlagen der volkswirtschaftlichen Entwicklung 1907 116. III. Umfang und Verteilung des Außenhandels 116. IV. Der Außenhandel Chinas nach Warengattungen 116. V. Die Verteilung des Außenhandels auf die verschiedenen Länder 117. VI. Schiffsverkehr 117. VII. Die fremde Bevölkerung in den Vertragshäfen 117. VIII. Zahlungsbilanz 117.
C. Korea 118. I. Die Neuordnung des Staatshaushalts 118. II. Die Neugestaltung der Währung 118. III. Inneres 118. IV. Auswärtiger Handel 118.

XV. **Südamerika** von W. A. Hirst, London. 119
A. Argentinische Republik 119. I. Größe und Bevölkerung 119. II. Handel und Gewerbe 119. III. Schiffahrt 119. IV. Eisenbahnen 119. V. Geld, Gewicht und Maße 119. VI. Staatseinnahmen und -ausgaben 119.
B. Bolivia 120. I. Größe und Bevölkerung 120. II. Handel und Gewerbe 120. III. Eisenbahnen 120. IV. Die öffentlichen Einnahmen und Ausgaben 120. V. Geschichte 120.
C. Brasilien 120. I. Handel und Gewerbe 120. II. Eisenbahnen 120. III. Schiffahrt 120. IV. Geld, Gewicht und Maße 120. V. Staatseinnahmen und -ausgaben 121. VI. Geschichte 121.
D. Chile 121. I. Größe und Bevölkerung 121. II. Handel und Gewerbe 121. III. Schiffahrt 121. IV. Münzen, Maße und Gewichte 121. V. Eisenbahnen 121. IV. Staatseinnahmen und -ausgaben 121. VII. Geschichte.

Seite

E. Colombia 122. I. Handel und Gewerbe 122. II. Schiffahrt 122. III. Geld, Gewicht und Maße 122. IV. Eisenbahnen 122. V. Staatseinnahmen und -ausgaben 122. VI. Geschichte 122.
F. Ecuador 122. I. Handel und Gewerbe 122. II. Schiffahrt 123. III. Münzen, Maße und Gewichte 123. IV. Verkehr, Eisenbahnen 123. V. Finanzen 123. VI. Geschichte 123.
G. Paraguay 123. I. Handel und Industrie 123. II. Geld, Gewicht und Maße 123. III. Eisenbahnen 123. IV. Finanzen 123. V. Geschichte 123.
H. Peru 124. I. Handel und Gewerbe 124. II. Schiffahrt 124. III. Geld, Gewicht und Maße 124. IV. Finanzen 124.
I. Uruguay 124. I. Handel und Gewerbe 124. II. Eisenbahnen 124. III. Schiffahrt 124. IV. Geld, Gewicht und Maße 124. V. Finanzen 124. VI. Geschichte 124.
K. Venezuela 125. I. Handel und Gewerbe 125. II. Eisenbahnen 125. III. Schiffahrt 125. IV. Geld, Gewicht und Maße 125. V. Finanzen 125.
L. Britisch-Guyana 125.
M. Französisch-Guyana oder Cayenne 125.
N. Holländisch-Guyana oder Surinam 125.

XVI. **Zentralamerika** von F. W. Hirst, London 126
A. Costa Rica 127. I. Fläche und Bevölkerung 127. II. Industrie und Handel 127. III. Geld, Maße und Gewichte 127. IV. Öffentliche Einnahmen und Ausgaben 127.
B. Guatemala 127. I. Fläche und Bevölkerung 127. II. Industrie und Handel 127. III. Staatshaushalt 128. IV. Eisenbahnen 128. V. Geschichte 128. VI. Allgemeines 128.
C. Honduras 128. I. Fläche und Bevölkerung 128. II. Gewerbe und Handel 128. III. Geld, Gewicht und Maße 128. IV. Staatshaushalt 128. V. Eisenbahnen 128. VI. Allgemeines 128.
D. Nicaragua 128. I. Fläche und Bevölkerung 128. II. Gewerbe und Handel 128. III. Geld, Maße und Gewichte 129. IV. Staatshaushalt 129. V. Eisenbahnen 129. VI. Geschichte und Allgemeines 129.
E. Salvador. I. Fläche und Bevölkerung 129. II. Industrie und Handel 129. III. Münze, Gewicht und Maße 129. IV. Staatshaushalt 129. V. Zolltarif 129. VI. Eisenbahnen 129. VII. Allgemeines 129.
F. Britisch Honduras 130.
G. Panama 130.

XVII. **Die Finanzen der europäischen und der wichtigeren außereuropäischen Staaten** von O. Schwarz, Geh. Oberfinanzrat im Preuß. Finanzministerium 131
A. Allgemeiner Teil 131.
B. Spezieller Teil. Einzelne Staaten 135. I. A. 1) Deutsches Reich 135. 2) England 140. 3) Frankreich 141. 4) Italien 143. 5) Österreich-Ungarn 144. 6) Rußland 148. 7) Spanien 149. 8) Türkei 151. B. 1) Belgien 151. 2) Bulgarien 152. 3) Dänemark 153. 4) Griechenland 153. 5) Niederlande 154. 6) Norwegen 154. 7) Portugal 155. 8) Rumänien 155. 9) Schweden 156. 10) Schweiz 157. 11) Serbien 157. II. Amerika. 1) Vereinigte Staaten von Amerika 157. 2) Kanada 158. 3) Mexiko 159. 4) Brasilien 160. 5) Argentinien 160. 6) Kleinere, mittel- und südamerikanische Staaten 162. III. Asien. 1) Japan 161. 2) China 164. 3) Siam 164. 4) Persien 164. IV. Afrika. Ägypten 164. V. Australien. Commonwealth-Regierung 165.

Digitized by Google

I. Britisches Reich.

I. Einleitung. Das allgemeine Wohlergehen von Handel und Wandel, welches das Jahr 1906 im Vereinigten Königreich charakterisierte, dauerte fast unverändert während des größeren Teiles von 1907 an. Der Außenhandel setzte seine Aufwärtsbewegung fort, die Ausfuhren und Einfuhren zeigten neue Rekordsummen. Der Binnenhandel war recht befriedigend bis gegen Ende des Jahres. Zahlreiche Zweige der britischen Industrie verzeichneten großes Gedeihen. Die Baumwollspinnereien und der Kohlenhandel verzeichneten ein phänomenales Jahr. Der Woll- und Halbwollhandel und Leinenhandel und die Maschinenindustrie, alle befanden sich überaus wohl. Und obgleich das Baugewerbe nach wie vor flau war und der Schiffbau gegen Jahresende rasch zurückging, waren dies Ausnahmen gegenüber der allgemeinen Lage. Auch die Ernte war gut.

Allerdings waren die Preise sehr hoch sowohl für Nahrungsmittel als auch Rohstoffe. Das Geld war ungewöhnlich teuer angesichts der amerikanischen Wirtschaftskrisis, und der Niedergang des Aktienmarktes und der Fondsbörse setzte sich während des ganzen Jahres fort. Im letzten Vierteljahr traten die Anzeichen des abflauenden Geschäftes mehr und mehr zutage. Ein Niedergang der Importe war besonders bemerkenswert. Der Preisfall, der im Juni 1907 angefangen hatte, nahm an Geschwindigkeit gegen Jahresschluß zu. Er war in vieler Hinsicht an sich willkommen, aber doch zugleich ein Zeichen industriellen Umschlages.

Das Jahr hatte keine auswärtigen Komplikationen von Belang zu verzeichnen, doch verursachten die Unruhen in Indien einige Erregung. Die zwei bedeutsamen Arbeitsstreitigkeiten bei den Eisenbahnangestellten und den Lancashire Baumwollspinnern, die das Land mit erheblichen Verlusten bedrohten, wurden beigelegt; der erstere allerdings nur durch die Intervention des Vorsitzenden des Handelsamtes. Obgleich sie aber vermieden wurden, bewirkten sie doch eine Steigerung der allgemeinen Beunruhigung, die an sich und im Hinblick auf den wirtschaftlichen Niedergang bestand.

Das Jahr 1907 schloß daher mit wenig günstigen Aspekten. Alles deutete bei Jahresanfang 1908 auf den Beginn einer Einschränkung von Handel und Wandel und einen Niedergang des Außenhandels, den Beginn einer Depressionsepoche im Vereinigten Königreich wie in der ganzen Welt, deren Umfang und Dauer man nicht voraussehen konnte.

II. Landwirtschaft und Nahrungsmittelversorgung.

Die Tabelle der Nahrungsmittelversorgung Bd. II S. 4.

Die Nahrungsmitteleinfuhren gestalteten sich:

	1906	1907
Weizen (Ztr.)	92 967 200	97 168 806
Weizenmehl (Ztr.)	14 190 300	3 297 357
Gerste (Ztr.)	19 934 500	19 628 620
Hafer (Ztr.)	15 286 500	10 488 290
Mais (Ztr.)	46 685 200	53 378 950
Bohnen (Ztr.)	634 280	799 569
Erbsen (Ztr.)	1 453 420	1 245 690
Hafermehl (Ztr.)	661 809	638 702
Maismehl (Ztr.)	616 250	658 656
Frisches Rindfleisch (Ztr.)	5 523 809	5 735 003
Gesalzenes u. gepök. Rindfleisch (Ztr.)	457 664	298 734
Frisches Hammelfleisch (Ztr.)	4 082 756	4 592 142
Gepökeltes Hammelfleisch (Ztr.)	48 443	39 220
Schweinefleisch (Ztr.)	7 543 551	7 320 223
Sonstiges Fleisch (Ztr.)	795 043	779 853
Lebendes Vieh: Rinder (Zahl)	561 215	472 015
Schafe („)	103 359	105 601
Margarine (Ztr.)	1 101 957	885 068
Butter (Ztr.)	4 337 258	4 216 435
Käse (Ztr.)	2 638 794	2 372 235
Kondensierte Milch (Ztr.)	907 983	911 876
Eier (Zahl)	2 264 887	2 229 147
Speck (Ztr.)	2 049 367	1 965 131
Kaninchen	803 556	692 923
Geflügel und Wild	985 457	1 057 933
Äpfel	2 808 732	3 526 213
Kartoffeln	3 819 787	8 249 463
Zwiebeln	8 310 534	8 645 048
Früchte	9 159 938	9 312 181
Gemüse	3 644 045	4 793 873

Die Getreidezufuhr aus den Vereinigten Staaten ist weiter zurückgegangen und beträgt heute noch 20,7 Mill. Ztr. gegen 43,3 Mill. Ztr. im Jahre 1902, während die argentinischen Zufuhren von 4 auf 21,9 Mill. Ztr. gestiegen sind. Die russischen Zufuhren betrugen 10,9 Mill. Ztr. Die kanadische 12,5 Mill. Ztr. Indien lieferte 18,3 Mill. Ztr. Pro Kopf der Bevölkerung stellt sich die Einfuhrmenge wie folgt:

		1906	1907
Weizen	(engl. Pfd.)	239	247
Mehl	(„)	36	34
Kartoffeln	(„)	10	21
Schlachtfleisch	(„)	47,3	47,4
Butter und Margarine	(„)	13,9	10,7
Käse	(„)	6,8	6,–
Eier	(Zahl)	52	50

III. Gewerbe. A. Kohle. Seit 1903 war das Kohlengewerbe nicht so betriebsam, und die geradezu leidenschaftliche Nachfrage nach Feuerungsmaterial trieb die Preise auf eine für die Industrien, die die Steigerung veranlaßt hatten, ruinöse Höhe. Nach Sauerbecks Zahlen betrugen die Preise:

	Wallsend Helton-Kohle in London (sh per t)	Newcastle Dampferkohle (sh per t)	Durchschnittlicher Ausfuhrpreis (sh per t)
1906	16,50	10,50	10,90
1907	19,75	14,50	12,75

Nachstehende Tabelle zeigt im Preisbewegung im einzelnen während dieses außerordentlichen Jahres:

	1. Januar	Juli	24. Dez.	Höchster Preis	Niedrigst. Preis
Süd-Wales. Beste Stückdampferkohle	17/0—17/3	19/0—21/6	18/9—19/3	22/0—23/0	17/0—17/3
Süd-Wales. Beste Kleinkohle (Bunker)	10/9—11/0	11/6—13/3	10/6—11/3	13/9—14/0	10/6—11/0
Süd-Wales. Anthrazit Big Vein Large	15/6—16/3		23/0—24/6	26/0—27/6	15/6—16/3
Lancashire. Beste Hauskohle	14/6—15/6	14/6—15/6	16/0—17/0	16/0—17/0	14/0—15/0
Nordengland. Gaskohle	11/6	14/6	13/0	15/6	11/6
„ Beste Dampferkohle	12/6	14/9	15/0	12/6	16/6
Yorkshire. Dampferkohle	8/6—8/9	12/3—12/6	12/0—12/6	12/3—12/6	8/6—8/9
„ Hauskohle	11/0—11/6	10/6—11/0	13/0—13/6	10/6—11/0	13/0—13/6
Durchschnittswert der ausgeführten Kohle	11/4	12/7½	13/7	13/7	11/4

Digitized by Google

	1906	1907
Gesamtförderung (in t)	251 050 809	
Kohlenausfuhr (in t)	55 599 771	63 600 947
Koksausfuhr „	815 224	981 418
Brikettausfuhr „	1 377 209	1 480 893
Wert der Kohlen-, Koks- und Brikettausfuhr (in Pfd. St.)	31 504 291	42 118 994
Versand von Bunkerkohle für die äußere Schiffahrt (in t)	18 590 213	18 618 828

Die aufgewandte Personenzahl war:

	Unter Tag	Über Tag		
	Männer	Männer	Frauen	Zusammen
1906	709 545	167 339	5461	882 345
1907	757 887	177 081	5650	940 618

Hierin sind die gleichzeitig Kohle, Eisenstein und Erdöl liefernden Gruben mit 8000 Arbeitern eingeschlossen.

„Fast das ganze Jahr war eine Hauptklage der Fabrikanten, Rheder usw. die teuren Kohlen- und Kokspreise. Die Brennmaterialverkäufer nutzten zweifellos die Notlage der Konsumenten während der Hauptzeit aus und in einigen Gewerben machten die hohen Brennmaterialpreise den Betrieb für die Fabrikanten ganz unrentabel. Dies gilt speziell auch für die Rheder. Seit Jahren haben die Brennmaterialpreise nicht so wenig im Verhältnis zu den Einnahmen der Industrie gestanden." (Iron and Coal Trades Review 3. Jan. 1908.) Diese Preishöhe machte natürlich den gewerblichen Rückgang bei seinem Einsetzen im Herbst besonders fühlbar, aber selbst wo die Kohlenpreise im Dezember unter den Jahressatz schossen, waren sie im allgemeinen noch erheblich höher als vor 12 Monaten. Diese Preisspannung im Angesicht einer Depression ist eine neue Erscheinung im englischen Kohlengewerbe. In der Regel sinken die Preise im eintretenden gewerblichen Rückgang rasch. Durham Coke kostete im März 25/- pro t, wenn das Cleveland Nr. 3, Roheisen 15/9 pro t brachte, obgleich eine Tonne Coke in der Regel nur ein Drittel des Preises einer Tonne Roheisen bringt. Im November und Dezember wurden 18 Hochöfen ausgeblasen oder abgestellt. Denn außer den schlechten Zeiten bedurften einige der Reparatur, und diese Nachfrageeinschränkung brachte die Preise von 22/6 im September auf 20/- im November und 16/- bei Jahresschluß. Zwei Gründe verursachten den fortgesetzt hohen Stand der Kohlenpreise, einmal die außerordentlich starke auswärtige Nachfrage für jede Qualität.

Im Vergleich zu 1906 betrugen die Preise (in t):

	1906	1907
Anthrazit	1 852 025	2 127 903
Dampferkohle	41 606 706	46 729 785
Gas	8 390 377	10 445 091
Haushalt	1 429 409	1 510 134
Andere Sorten	2 321 254	2 788 034
Zusammen	55 599 771	63 600 947

Deutschland allein bezog 10 107 877 Mill. 1907 gegen 7 629 653 Mill. 1906; Holland 1907 3 791 597 Mill., 1906 2 255 566 Mill.; Frankreich 1907 10 694 136 Mill., 1906 9 444 528 Mill. Argentinien allein war tatsächlich der einzige Markt von Bedeutung, dessen Nachfrage nachließ von 2 382 897 Mill. auf 2 192 198 Mill. Der Druck in den Verschiffungsplätzen war sehr stark, selbst in Cardiff, wo ein großes neues Dock im Juli eingeweiht wurde, mußten die Dampfer mit 1–2 Wochen Aufschub liegen. In Hull, Grimsby und Goole war die Ausdehnung des Handels sehr groß, in Hull allein 2½ Mill. t über den Stand von 1905.

Die zweite Ursache war die bessere Organisation der Grubenbesitzer in fast allen Revieren und auf allen Gebieten des Kohlengewerbes, wodurch sie nicht nur die Preise von Dampf und Haushaltkohlen über den Konsumenten, die natürlich unorganisiert waren, hochhalten konnten, sondern auch ihren Eisenbahngesellschaften und Gaswerken die Preise beliebig diktieren konnten, welche in früheren Zeiten im allgemeinen stark genug waren, die Kohlenpreise ihrerseits zu fixieren. Die Folgen der Kartellierung waren speziell in der zweiten Jahreshälfte zu empfinden, wenn die Preise trotz der sonstigen Vorgänge im Wirtschaftsleben hoch blieben. Eine Nebenursache war die Arbeitsunregelmäßigkeit der Bergleute, die im allgemeinen zu den unter den geltenden Verträgen höchst zulässigen Lohnsätzen arbeiteten und viel mehr Feiertage machten als sonst und damit die Arbeitskosten steigerten.

B. Eisen und Stahl. Die erste Hälfte von 1907 zeigte dieselbe Lähmung wie beim Vorjahre. In der zweiten Hälfte finden wir eine ständige Förderungsabnahme. In der ersten Hälfte war die Produktion von unerhörter Höhe, der Export verzeichnete Rekordziffern, die Vorräte nahmen mit ausnahmsweiser Geschwindigkeit ab. Die Herstellungskosten aber stiegen entsprechend, und die hohen Heizmaterial- und in gewissem Umfange Roheisenpreise riefen bittere Klage bei allen Gruppen der Eisenverbraucher hervor. Die letzteren waren nicht imstande, ihre Preise genügend zu steigern, um ihre gesteigerten Herstellungskosten zu decken, und waren demnach nicht imstande, ihren Kunden einen erträglichen Preis zu machen. Selbst in der günstigsten Epoche zeigten sich schon die Anzeichen des kommenden Niederganges, und als die Schiffsbauindustrie, die allein 30 Proz. der britischen Eisen- und Stahlforderung konsumierte, zurückging angesichts des Überschusses von Schifftonnage in der Weltreederei und der hohen Förderungen der Stahlfabrikanten, litten die Stahl- und Roheisenfabrikanten nennenswert in der letzten Hälfte des Jahres 1907.

Erzversorgung.

	Britisches Erz (Mill. t)	Eingeführtes Erz (Mill. t)	Summe (Mill. t)
1906	15,50	7,82	23,32
1907	15,73	7,64	23,37

Die Gesamtförderung britischen Erzes für 1907 war die größte, die jemals gewesen. Die Erzeinfuhren von Spanien gingen von 5 746 058 t 1906 auf 5 472 645 t 1907 zurück, gleichzeitig entsprechend der Schiffbauabnahme. Die schwedischen Importe aber nahmen zu. 1906 ging das schwedische Erz in Middlesburg zwischen 19/4½ und 23/6, ein Satz, der höher war als seit langen Jahren. 1907 fing mit einem Preis von 24/1¼ pro t an, fiel auf 22/9½ im Februar und auf 21/10½ im April, dann hielt er sich auf 22/4 bis Ende Juli; hinterher fiel er rapide und schloß mit 17/– im Dezember. Die Einfuhren von Manganerz machten im Jahre 1907 293 654 t und 1906 309 071 t aus.

Roheisen und Stahlförderung (in Mill. t):

	1906	1907
Roheisen	10,15	9,92
Puddeleisen	1,01	0,975
Bessemer Stahl: saurer	1,31	1,28
„ „ basischer	0,60	0,58
Summe	1,91	1,86
Siemens-Martin-Stahl: saurer	3,38	3,38
„ „ „ basischer	1,18	1,28
Summe	4,55	4,66
Stahl im ganzen: saurer	4,69	4,66
„ „ „ basischer	1,78	1,86
Summe	6,46	6,52

1907	t
Schmiede- und Gießereieisen	4 512 985
Hämatit	3 776 797
Basisches Eisen	1 406 038
Spiegeleisen	228 036
	9 923 856

In der ersten Hälfte des Jahres war die Roheisenförderung 5 194 712 Mill. t, eine Zunahme von 289 288 t gegen die gleichen Monate 1906. In der zweiten Hälfte aber waren es 4 729 144 t, ein Rückgang von 514 820 Mill. t gegen das Vorjahr. Die Zunahme der Produktion von basischem Eisen gegenüber dem Hämatit ist bemerkenswert.

	1892 t	1898 t	1907 t
Hämatit	3 130 200	3 273 232	3 776 797
Basisches Eisen	300 000	780 028	1 406 038

Digitized by Google

Die Durchschnittszahl der Hochöfen im Betriebe betrug 1907 366 1/4 gegen 367 3/4 im Jahre 1906, die Durchschnittsförderung 27 096 t gegen 27 598 t. Unter den ausgeblasenen Öfen befanden sich 20 Proz. des Cleveland-Bezirks. Die Gesamtzahl der vorhandenen Hochöfen 1907 war 507, ein Rückgang von 10 gegen das Vorjahr.

Gegen die Abnahme von 225 532 t Roheisen muß man den starken Rückgang der Vorräte um 508 867 t im Verlauf des Jahres halten. Dieser war besonders bedeutend im Clevelandgebiet, wo die Vorräte von 538 154 t auf 89 600 t zurückgingen.

In der Stahlindustrie war der Rückgang des Bessemer Stahls gegenüber dem des Siemens-Martin-Stahls ebenso bedeutend wie bei den Vorjahren und in gleicher Weise die Zunahme des basischen gegenüber dem sauren Stahl. Die Hauptprodukte des Siemens-Martin-Stahls waren (in t):

	1906	1907
Platten und Winkeleisen	1 734 446	1 769 855
Träger und Weißblechblöcke	939 087	950 938
Knüppel und Blöcke	498 656	580 961
Schienen	94 626	79 532
Formeisen	198 380	266 821

1 015 382 t Blöcke sind nicht nachgewiesen, von denen ein erheblicher Teil zur Zeit in Verarbeitung befindlich ist und der Rest hauptsächlich aus Radreifen, Öfen, Schmiede- und Gußware besteht.

392 Öfen waren im Betriebe gegen 107 im Vorjahre. Von deren Förderung waren nach der „British Iron Trade Association" nur einer 300 000 t; zwei von ihnen waren zwischen 200 000 und 300 000 t, und vierzehn von ihnen waren zwischen 100 000 und 200 000 t; die übrigen lieferten durchweg weniger als 50 000 t. 305 Öfen lieferten sauren Stahl, und 87 basischen. Die Hauptprodukte des Bessemer Stahls waren (in t):

	1906	1907
Schienen	854 740	832 576
Weißblechstäbe	242 706	321 138
Knüppel und Blöcke	277 845	245 644
Handelsstahl	82 346	72 728
Stahlfertigfabrikate	1 620 187	1 556 548

Schienen, Bleche usw. füllen die Differenz von 302 711 t zwischen dem Fertigfabrikat und Blöcken.

18 Werke bedienten sich der Bessemer Stahlproduktion. Eines davon erzeugte mehr als 200 000 t und fünf zwischen 100 000 und 200 000 t. Von 67 converters (Stahlerzeugern) waren 56 in Tätigkeit (37 neue, 19 basisch) und 11 waren außer Tätigkeit (7 neue, 4 basisch) in 1907.

Die Gesamtmenge von Fertigfabrikaten in den Werken betrug 1907 1 162 058 t gegen 1 184 811 t im Vorjahre. Die Gesamtmenge von Puddelstäben betrug 975 083 t gegen 1 010 346 t. Die Zunahme beruht darauf, daß eine große Menge Schweißstahlblöcke und Eisenbarren waren, welche gewalzt und nicht von den Eisenprodukten ausgeschieden werden. Das Stabeisen macht etwa 45 Proz. des gesamten Eisens aus; die Bleche und Platten 12 Proz.; die Bandeisen 12 Proz.; Winkel und Profile 8 Proz. Im Jahre 1906 gab es im ganzen 1535 Puddleöfen im Vereinigten Königreich, darunter 1246 im Betriebe; 1907 nur 1202.

Die Preisbewegung 1907 war wie folgt:

	Middlesbrough. Garantiertes Masseleisen.	Nr. 3. Cleveland. Masseleisen, Fabrikpreise.	Gemischte Sorten East Coast Hämatit.
Januar	60/4	61/9	82/6
Februar	56/6	57/6	80/-
März	54/10	55/9	79/-
April	56/0	54/6	77/-
Mai	61/1	58/6	77/6
Juni	58/1	60/6	82/-
Juli	57/8	56/9	81/6
August	57/8	58/3	81/6
September	55/7	56/9	80/-
Oktober	54/8	55/-	78/-
November	50/8	54/6	76/6
Dezember	50/0	49/6	69/-

Die tatsächlich gezahlten Preise für Cleveland Nr. 3 Roheisen – bei denen die Löhne reguliert waren betrugen 1901—05 45/11.9; 1906 51/3.83; 1907 56/3.9 in den ersten neun Monaten und 54/4.33 im letzten Vierteljahr. Die „Iron and Coal Trades Review" gibt folgende Notierungen der Preise von Stahlwaren und Eisenblöcken im Jahre 1907 verglichen mit dem Beginn des Aufstiegs im Jahre 1905.

	1. Jan. 1905	1. Jan. 1907	30. Juni 1907	31. Dez. 1907
Stahlschiffsplatten	5. 15. 0.	7. 10. 0.	7. 10. 0.	6. 10. 0.
Stahlkesselplatten	6. 15. 0.	8. 10. 0.	8. 10. 0.	7. 10. 0.
Stahlschiffsketten	5. 5. 0.	6. 17. 6.	7. 2. 6.	6. 2. 6.
Stahlblöcke	6. 0. 0.	7. 10. 0.	7. 15. 0.	7. 10. 0.
Schwere Stahlschienen	4. 10. 0.	6. 12. 6.	6. 15. 0.	6. 5. 0.
Galvanisierte Platten	–	13. 5. 0.	13. 17. 6.	13. 2. 6.
Eisenblöcke	6. 2. 6.	7. 15. 0.	8. 0. 0.	7. 15. 0.

Die Eisengießereien waren gut beschäftigt während des Jahres aber nicht so einträglich wie die des Stahls, und im letzten Viertel des Jahres litten sie durch den Schiffbaurückgang. Das Weißblechgewerbe hatte ein ausgezeichnetes Jahr, verzeichnete aber dieselben Preisbewegungen wie die übrigen Eisen- und Stahlgewerbe. „Bessemer Cokes" brachten 15/3 bis 15/6 per box f. o. b. im Januar und hielten sich ungefähr in einem Abstand von 3/- gegenüber diesem Satz bis Ende Juli. Im September waren sie 14/6 und im letzten Vierteljahr fielen sie auf 12/3. Andere machten entsprechend. Die Preisbewegung war dieselbe wie 1906 und höher als irgendein Jahr seit 1900, wo sie 13/- bis 16/- ausmachte. Die Gesamtexporte von Weißblechen im Jahre 1907 betrugen 405 329 t; 1906 374,80 t. Die Exporte von Schwarzblechen zur Weiterverarbeitung 1907 71 531 t und 65 615 t. Der Export von Zinnplatten nach den Vereinigten Staaten fiel von 61 518 t auf 58 920 t. Nach allen übrigen anderen Ländern aber waren nennenswerte Zunahme zu verzeichnen. Der Preis des Zinns stand erfreulicherweise zwischen 115.10/- und 199.10/- 1907 gegen 160.5/- bis 215 Pfd. St. im Vorjahre. Im November 1906 waren 392 Weißblech- und 55 Plattenfabriken im Betriebe gegen 383 und 58 im Vorjahre.

Die Tabelle zeigt die Ausfuhrbewegung:

	1906 (Mill. t)	1907 (Mill. t)
Eisen	1,66	1,95
Schrott	0,18	0,16
Halb- u. Fertigfabrikate aus Eisen und Stahl	3,02	3,21

Von den Fertigfabrikaten aus Eisen und Stahl sind nur Schienen und Eisenbahnen nicht im Aufschwunge, aber dafür haben die Weißbleche und galvanisierten Platten reichlichen Ersatz gegeben.

	1907 (Mill. t)	1906 (Mill. t)
Schienen	434 638	463 240
Eisen und Stahl für Eisenbahn	590 533	617 092
Galvanisierter Stahl	469 329	443 131
Weißbleche	405 329	375 414

Von einer Gesamtmenge von 1 947 195 t von Roheisen, das 1907 ausgeführt wurde, gingen 761 623 t nach Deutschland, Holland und Belgien gegen 699 020 t im Vorjahr. Die Vereinigten Staaten nahmen 439 437 t im Jahre 1907 gegen 310 699 im Jahre 1906. Die Gesamtroheisenausfuhr aus Middlesburg betrug 1 702 446 t ins Ausland und 404 522 t nach britischen Häfen; gegen 955 811 t und 418 582 t des Vorjahres. Die bisher höchste Zahl von 831 781 t war 1899 zu verzeichnen. Es ergibt sich hieraus die wichtige Rolle des Außenhandels für das Gedeihen der britischen Eisenindustrie 1907. Die Roheisenexporte nach den Vereinigten Staaten fielen vom Sommer an. Im Dezember wurden 8578 t gegen 62 308 des Vorjahres versandt. Deutschland dagegen nahm noch im September 36 995 t gegen 49 838 t im Vorjahre.

Der Gesamtwert der britischen Eisen- und Stahlexporte und die Produkte daraus betrug 46 661 828 Pfd. St. im Jahre 1907 gegen 39 840 595 im Jahre 1906. Die Importe betrugen 7 215 179 Pfd. St. im Jahre 1907 gegen 8 359 752 Pfd. St. im Vorjahre.

C. Schiffbau. 1907 sind 1825 Fahrzeuge von 1 814 961 Mill. Brutto t vom Stapel gelassen gegen 1371 von 2 002 571 Brutto t 1906.

Digitized by Google

Die Produktion in den verschiedenen Gebieten des Vereinigten Königreichs war:

	1906			1907		
	Schiffe	Bruttotonnage	I. HP.	Schiffe	Bruttotonnage	I. HP.
Clyde	372	598841	606600	526	619919	668527
Übriges Schottland	139	59989	63831	231	55254	73772
Tyne	159	411569	375705	148	336922	326439
Wear	98	334572	222811	90	295432	212273
Tees und Hartlepool	88	292344	144750	83	240268	118100
Übriges England	537	155396	285086	709	128624	295427
Irland	28	149860	147200	38	138542	82230
Summe	1421	2002571	1845983	1825	1814961	1776768

Abgesehen von der American Shipbuilding Company, die auf ihren 7 Werften 191602 t behalten haben, Messrs. Ww. Doxford & Sons of Sunderland hat die größte Schiffsproduktion der Welt zu verzeichnen nämlich 91254 t. Messrs. Swan, Hunter & Whigham Richardson folgte mit 75818 t, Messrs. Harland & Wolff in Belfast mit 74115 t, Russel & Co. mit 1705, Workman Clark & Co. in Belfast mit 63245 t, Great Lakes Works in den Vereinigten Staaten 58000. Der Bremer Vulkan mit 49431 t stand an siebenter Stelle.

Nur 9 Fahrzeuge über 10000 t gingen vom Stapel. Kronprinz Friedrich Wilhelm vom Norddeutschen Lloyd war der größte mit 17500 t. Es folgten 2 Japaner mit 13500 t.

Nach wie vor sind die sehr großen Fahrzeuge von mittlerem Typ mäßiger Geschwindigkeit mit großer Tragfähigkeit die beliebtesten. Harland & Wolff bauen für die White Starlinie ein Schiff von 840 Fuß Länge, über 50 Fuß länger als die neuen limanders, und ebenso gewaltige Schiffe für die Dominian Linie und die Hamburg Amerika Linie.

Mit 620000 t hat der Clyde seinen Rekord des Vorjahres gebrochen, obgleich schon Ende 1906 der Schiffbau nachzulassen schien, wie sich in allen Schiffbaugebieten zeigte. Das beruhte z. T. auf einer besondern Spezialität des Clyde – die Produktion von Barken, Leuchtern und Brücken. Ende 1908 waren aber nur 315000 t im Bau gegen 410000 t zu Anfang des Jahres, und viele Werften waren ganz leer. Das Jahr schloß überall mit einer ausnehmenden Depression und besonders bemerkenswert Ende des Jahres war die Abnahme der Produktion der britischen Werften gegenüber einer Zunahme in der übrigen Welt. In Belfast allerdings sind die Lage und die Aussichten für die beiden führenden Werften besser. Am stärksten litt die Nordostküste, die eine Abnahme von 165800 t aufweist. (Einzelheiten s. im I. Teil.)

D. Maschinenbau. Die Produktion von Schiffsmaschinen betrug 1902–6 durchschnittlich 1465000, 1846003 P. S. in 1906 und fiel 1907 auf 1776788 P. S. Der Maschinenbau hat aber nicht so schwer gelitten wie der Schiffbau. Die North Eastern Marine Engineering Co. mit 2 Fabriken baute 171470 t für 73 Fahrzeuge und die Fairfild Schipbuilding and Engineering Co. 112000 t für 6 Fahrzeuge. Die Clyde Produkte übertrafen sich selbst. Die Turbine ging langsam vorwärts, die Fairfields bauten fast ausschließlich solche.

Die Lokomotivenindustrie war sehr rege. 17292 Arbeiter wurden beschäftigt gegen 16517 im Vorjahre und 15060 1902–6. Indien bestellte 500 Maschinen aus britischen Werften. Der südamerikanische Markt gab gute Ordres, während die meisten japanischen Aufträge nach Amerika und Deutschland gingen. Der heimische Markt wurde im allgemeinen durch Eigenproduktion der Bahn bedient. Man war bemüht, Italien, Rußland, Frankreich und andere kontinentale Märkte zu erobern, bisher allerdings vergeblich, aber die Zukunftsaussichten sind günstig.

Die übrigen Maschinenbauzweige schnitten im allgemeinen günstig ab, doch waren die Profite angesichts der hohen Brenn- und Rohmaterialpreise gering. Das landwirtschaftliche Maschinengeschäft war durchschnittlich gut, die Preise aber entsprachen nicht den erhöhten Kosten. Die elektrische Industrie hatte gute Beschäftigung mit besseren Preisen. Die Automobilindustrie litt unter dem nassen Sommer, aber weniger unter Überproduktion als andere Länder. Eine Depression und niedrige Preise auf dem Continent forderten die Einfuhr von Motorteilen. Der Zustand des Textilmaschinengewerbes ergibt sich aus der Betriebssetzung bzw. Aufstellung von 11000000 neuen Spindeln im Verlaufe des Jahres. Die Turbine machte Fortschritte und begann ernsthaft mit der Dampfmaschine zu konkurrieren. Gasmaschinen für Hochöfengase werden endlich in England eingeführt, das hierin lange hinter dem Kontinent herhinkte. Eine interessante Tatsache hinsichtlich einer wenig bekannten schottischen Industrie verzeichnet der „Glasgow Herald". Die wohlbekannte amerikanische Firma Singer Manufacturing Co. hat große Werke in der Nähe von Glasgow, welche 1907 1200000 Nähmaschinen, eine Steigerung von 160000 gegen das Vorjahr, lieferte.

Folgende sind die Ausfuhrzahlen:

	1896–1900	1901–1905	1906	1907
Dampfmaschinen	3,58	5,02	6,86	7,91
Andre Maschinen	14,61	15,17	19,92	23,85

Der Import von Maschinen aller Art belief sich 1906 auf 5127000 gegen 5312000 im Jahre 1907.

E. Textilwaren. a) Baumwolle. Exporte von Garn und Fertigfabrikaten:

	1906	1907
Garn (Mill. eng. Pfd.)	207,38	241,12
„ (Wert in Mill. Pfd. St.)	11,84	15,42
Stoffe (Mill. Yards)	6,26	6,30
„ (Wert in Mill. Pfd. St.)	75,39	81,05

Nach Ellison & Co. wurden an Rohbaumwolle im Vereinigten Königreich verbraucht:

	1906	1907
Summe (Mill. engl. Ztr.)	17,00	17,60
Pro Kopf der Bevölkerung (engl. Pfd.)	43,61	44,75

Die Preise der Rohbaumwolle nach Sauerbeck waren in Pence:

	1906	1907
Middling American	5,95	6,55
Fair Dhollerah	4 13/16	4 7/16

Das Jahr war wieder außerordentlich einträglich. Denn Ende des Jahres, im November 1906, hatten 70 Spinnereien 13 Proz. auf ihre Aktien und Obligationen verdient. Gleiche Periode 1907: 65 Fabriken 24½ Proz. Eine andere Berechnung zeigt für 1907 100 Mill. 35½ Proz. die Dividende (mehr als der doppelte Betrag gegen das Vorjahr) und 23¼ auf Aktien und Obligationen. Die Jahre 1902–04 waren ungünstig. 1903 gab einen Verlust. 1904 nur 29000 Pfd. St. für 104 Spinnereien, 1905 nahmen 96 Spinnereien 747000 Pfd. St. ein, 1906 104 Spinnereien 692000 Pfd. St, 1907 106 Spinnereien 1324000 Pfd. St.

Die Spindelzahl betrug 52585000, die Webstühle 725000, Arbeiter 600000. Für die Maschinen sind Schätzungen da, die einigermaßen unter den Zahlen 1906 stehen. Indessen nach Tattersalls Berechnungen waren am 31. Dezember 1905 4780000 neue Spindeln im vollen Betriebe, 1700000 im Teilbetriebe, 4569000 Spindeln im Bau, im ganzen 122 Fabriken mit 11059000 neuen Spindeln. Der elektrische Antrieb wurde im größeren Umfange eingeführt, und wenn die jetzigen Erweiterungen fertig sind, werden 6 Proz. aller Spindeln elektrisch angetrieben – eine sehr wesentliche Verbilligung. Wie 1906 verzeichnete man eine Garnknappheit, aber nunmehr dürfte die Vermehrung der Webstühle zu Ende sein, während die Spindeln noch weiter zunehmen. Die Rohwolle- und Garnpreise gibt die folgende Tabelle.

	Amerikanische Mittelsorte Pence pro Pfd. Höchster Preis	Amerikanische Mittelsorte Pence pro Pfd. Niedr. Preis	Ausgezeichnet gut Javi (ägypt.) Pence pro Pfd. Höchster Preis	Ausgezeichnet gut Javi (ägypt.) Pence pro Pfd. Niedrigst. Preis	32's Cop Maschinengarn Pence pro Pfd.	60's ägyptisches Maschinengarn Pence pro Pfd.
Januar	6.04	5.79	10 7/16	10 5/16	9 11/16	17 5/8
Februar	6.14	5.87	11 3/8	10 7/16	9 6/8	18 1/4
März	6.24	5.90	11 5/8	11	9 15/16	19 3/8
April	6.46	5.90	10 7/8	10 1/16	9 31/32	19 3/8
Mai	7.40	6.56	10 5/8	10 1/16	10 1/32	19 7/16
Juni	7.52	6.95	10 11/16	10 5/16	11 1/8	19 1/8
Juli	7.42	7.06	10 15/16	10 7/16	10 29/32	19 3/8
August	7.49	7.23	10 15/16	10 11/16	10 3/4	19 1/8
September	7.57	6.60	10 3/4	10 1/8	10 9/16	19 1/8
Oktober	6.68	5.81	10 5/16	10	10 17/32	19 3/8
November	6.19	5.75	10 1/8	10 1/16	10 5/8	19 3/8
Dezember	6.42	6.04	10 5/16	10 1/8	10 9/16	19 1/8

Digitized by Google

In den ersten 4 Monaten des Jahres war der Baumwollmarkt einigermaßen verschieden angesichts des Konflikts zwischen gutem Einkauf speziell auf kontinentale Rechnung einerseits und starken Erntebewegung und der Wirkung finanzieller Spannung andererseits. Bis Anfang Juni waren der Boom auf dem amerikanischen Markte und ungünstige Ernteberichte die Ursache eines lebhaften zeitweilig aufgeregten Marktes. Angesichts der steigenden Preise gingen die Ankäufe zurück, und die Spekulanten beglichen ihre Rechnungen, und bis Ende August hingen die Spekulationen erheblich von den wechselnden Wetterberichten ab. Als die amerikanische Krisis ihre Wirkungen fühlbar machte, fielen die Preise rasch, und zwar in zunehmendem Maße, als man sich einer reichlichen Ernte gegenüber sah. Arbeiterstreitigkeiten in Lancashire vergrößerten die Unsicherheit, aber die niedrigen Preise zogen Käufer an, und nach Erledigung der Arbeiterstreitigkeiten schloß das Jahr in besserer Haltung. Die Vorräte von allen Arten Baumwolle im Vereinigten Königreich betrugen am 31. Dezember 1907 663 341 000 Pfund gegen 572 685 000 im Vorjahre.

Von den Netto-Importen an Rohbaumwolle waren 73½ Proz. aus den Vereinigten Staaten, 15 Proz. aus Ostindien und 9 Proz. aus Ägypten.

Die Weber litten natürlich durch die hohen Garnpreise, aber der Außenhandel war, abgesehen vom chinesischen Geschäft, das abermals einen starken Rückgang verzeichnete, gut. Die finanziellen Unruhen in Amerika und der hohe Bankdiskont waren dem Geschäft nachteilig, während gegen Jahresende der indische Markt sich als gefüllt erwies.

Die British Cotton Growing Association leistete viel nützliche aber wenig augenfällige Arbeit im Jahre. Ihr Haupterfolg war eine Versprechung der Regierung hinsichtlich des Baues einer Eisenbahn in Nord Nigeria, ein Unternehmen, das ungefähr vier Jahre beanspruchen wird. Die Baumwollexporte von Westafrika 1907 werden auf über 150 000 Pfd. St. geschätzt.

Die Entwicklung der Wollen- und Halbwollenindustrie zeigt folgende Tabelle (in Mill. Pfund):

	1906	1907
Heimische Wollproduktion	130	131
Einfuhr von Wolle, Alpaka und Mohair	683	806
Insgesamt	813	937
Gesamtausfuhr	298	345
Verfügbares Konsumtionsquantum	515	592
Pro Kopf der Bevölkerung (in Pfd.)	11,79	13,42

Die Preisentwicklung war pro Pfund in Pence:

	Dez. 1906	Dez. 1907
Port Philipp-Ware	28½	27
Buenos Ayres Durchschnitt	22½	21
Kurze gereinigte Kapwolle	21	20
Australische gemischt im Durchschnitt	19	15½
Lincoln Hogs Wolle	13¾	11¼

Der Außenhandel gestaltete sich wie folgt:

Ausfuhr	1906	1907
Wolle, gekämmt oder gekardet	38 648	35 581
Woll- und Halbwollengarne	55 328	58 089
Alpaka- und Mohairgarne	16 592	17 783
Wollen-Tissues (in 1000 Yards)	79 957	84 801
Halbwollene Röcke „	20 487	22 999
„ Stoffe „	78 743	76 453
Gesamtwert der Ausfuhr (in 1000 Pfd. St.)	33 179	35 579
Einfuhr		
Garn zum Weben (in 1000 Pfd. engl.)	26 969	26 493
Wollstoffe (in 1000 Pfd. St.)	91 035	74 390
Gesamtwert der Einfuhr (in 1000 Pfd. St.)	12 075	10 790

Helmuth Schwarze in London berichtet über das Geschäft von 1907: „Das jetzige Jahr war in vieler Hinsicht sehr bedeutsam. Der Handel verzeichnete eine Zunahme von 300 000 Ballen auf im ganzen 2 868 000 t. Davon gingen nach Australien 2 103 000, das damit alle früheren Ziffern übertroffen hat. Dennoch blieb der Preis der Merinowolle höher als zuvor während der ganzen Epoche des Absatzes dieser gewaltigen Schur; cross-breds bewegten sich nur wenig, und gegen Ende der Saison im September erreichten die Merinopreise den höchsten Punkt des Jahres, bzw. seit Dezember 1899. Seither hat ein nennenswerter Wechsel eingesetzt. Es war mählich klar, daß die Woge des Gedeihens endlich der Ebbe wich.

Die Krisis in der Welt führte dann zu einem scharfen Rückgang der Merinowolle. Gegen Ende des Jahres verschwand das Vertrauen, das allein das Geschäftsleben kennt. So endet das bis dahin günstige Jahr in einer großen Enttäuschung. Die Produktion der Kolonial- und La Plata-Wolle betrug 1907 646 Mill. Pfund, darunter 355 Mill. Pfund Merinowolle und 291 Mill. Pfund cross-bred. Die Durchschnitte 1902–06 waren je 282 800 Mill. Pfund Merino und ebensoviel cross-bred (durch Mischung erzeugte).

Nachstehende Tabelle zeigt die Preisbewegung während des Jahres für die verschiedenen Arten Wolle:

	Lincoln Hoggs	Wiltshire Down Tegs	Türkischer Mohair (mittel)	60's Kolonial Kammzug	40's Kolonial Kammzug	1—60's gewöhnliches Garn (in Groß)	1—60's extrafeines (70's) (in Groß)
Januar	13¾	16	17	26	17½	7/2	7/6
Februar	13¾	15½	17	26½	17¼	7/3	7/7½
März	13¾	15	17¼	27½	17½	7/3	7/7½
April	13½	15	17¾	27½	17¾	7/3	7/7½
Mai	13¼	15	17¾	27¾	17	7/4½	7/10½
Juni	12¾	14½	17¾	27¾	16½	7/4½	7/10½
Juli	12½	14¼	17¾	27¾	16½	7/4½	7/10½
August	12½	14¼	17½	27¾	16½	7/4½	7/10½
September	12½	14½	17½	28½	16½	7/6	8/0
Oktober	12½	14½	17¾	29	16¼	7/6	7/11
November	12	14	17¾	27¼	15	7/4½	7/10
Dezember	12–11½	14	17½	26–25	14½–13	7/3	7/9

Bemerkenswert im Importgeschäft war, daß infolge schlechter Erfahrung im Vorjahre die Händler sich vom Termingeschäfte fernhielten. Die Händler beklagten sich bitter, daß sie keine Angebote für ihre Produkte erhielten, die den Kosten des Rohmaterials gleich kamen, indessen wurde mit Überzeit in vielen Gebieten des Landes gearbeitet. Feine Kammgarne wurden speziell für den Export verlangt, während das gute Einkommen der Arbeiterklassen die heimische Nachfrage auch steigerte. Andrerseits beeinflußte das schlechte Wetter manche Zweige, und die Fabrikanten blieben in manchen Waren sitzen, die sie schließlich mit Verlust verkaufen mußten.

Nachstehende Tabelle zeigt einige der Hauptausfuhrgebiete:

Ausfuhr nach	Wollgarn Pfund		Wollene Gewebe Ellen		Kammgarngewebe Ellen	
	1906	1907	1906	1907	1906	1907
Deutschland, Holland und Belgien	40 061 800	40 463 000	9 886 700	10 216 800	6 940 000	6 028 600
Frankreich	2 034 900	1 741 500	3 826 200	4 103 800	5 573 000	5 052 800
China	—	—	7 225 800	7 299 200	9 312 700	10 153 200
Japan	—	—	8 553 900	6 133 100	4 952 700	5 682 000
Vereinigte Staaten	55 600	16 900	1 565 700	1 682 900	23 568 100	22 776 800
Kanada	—	—	8 609 800	9 559 200	12 580 300	12 958 000

IV. Außenhandel. Die Entwicklung des Außenhandels des Vereinigten Königreichs, die schon 1906 so hervorragend gewesen war, dauerte 1907 fort, und obgleich im letzten Vierteljahr ein Abfall zutage trat, stand die Größe der Einfuhren und Ausfuhren denen des Vorjahres weit voran. Die Tabelle gibt den Gesamtaus- und Einfuhrwert, ausschließlich Gold, Silber und Münzen und die unter Zollkontrolle durch britische Häfen hindurchgeführte Auslandsware für das Jahr 1905–07:

Digitized by Google

	1903	1904	1905	1906	1907
Von und nach dem Auslande	669,8	681,3	722,0	795,8	859,2
Von und nach britischen Besitzungen (einschl. Protektorate)	233,2	240,8	250,6	272,8	304,6
Summe	903,0	922,1	972,6	1068,6	1163,8

Die Einfuhrwerte bedeuten stets Kosten, Versicherung und Fracht der Waren, die sogenannten „c. i. f. Werte“ (cost, insurance, freight), die Exporte stellen die Kosten und die Lieferung an Bord, die sogenannten „f. o. b. Werte“ (free on board) dar.

Die nächste Tabelle zeigt die Einfuhr aus dem Auslande und den britischen Besitzungen und die Ausfuhr 1. von Produkten und Fabrikaten des Vereinigten Königreichs und 2. von auswärtigen und Kolonialprodukten nach dem Auslande und britischen Besitzungen (in Mill. Pfd. St.):

Es ergibt sich, daß die Zunahme des Jahres 1907 95,2 Mill. Pfd. St. betrug, dieselbe Summe wie die Zunahme des Jahres 1906 gegenüber 1905.

Jahr	Einfuhren		Ausfuhren aus dem Vereinigten Königreich, Produkte u. Fabrikate		Ausfuhr von fremden und kolonialen Produkten	
	Vom Auslande	Von britischen Besitzungen	Ins Ausland	In britische Besitzungen	Ins Ausland	In britische Besitzungen
1903	428,9	113,7	179,7	111,1	61,2	8,3
1904	431,0	120,0	188,8	111,9	61,5	8,8
1905	437,1	127,9	216,4	113,4	68,5	9,3
1906	465,7	142,2	254,2	121,3	75,8	9,3
1907	488,7	157,1	288,7	137,3	81,8	10,1
	645,8		426,0		91,9	

Es haben die Importe gegenüber 1906 um 6,2, die Exporte der heimischen Produkte um 13,4 und die Wiederausfuhren fremder und kolonialer Erzeugnisse um 8 Proz. zugenommen.

Die nächste Tabelle gibt die Einzelheiten der Ausfuhr, Einfuhr und die Wiederausfuhr während des Jahres 1906 und die Zunahme und Abnahme, verglichen mit dem Vorjahre:

	Einfuhren[1])		Ausfuhr von Produkten[2]) d. Vereinigten Königreichs		Ausfuhr von fremden und Kolonialwaren[2])	
	1907 Pfd. St.	Zunahme oder Abnahme verglichen mit 1906 Pfd. St.	1907 Pfd. St.	Zunahme oder Abnahme verglichen mit 1906 Pfd. St.	1907 Pfd. St.	Zunahme oder Abnahme verglichen mit 1906 Pfd. St.
I. Nahrungsmittel, Getränke oder Tabak:						
Getreide und Mehl	75 409 156	+ 8 628 567	3 089 163	+ 517 467	1 893 438	+ 494 226
Fleisch, einschließlich Schlachtvieh	51 888 213	− 138 240	1 309 218	− 30 145	829 279	+ 29 697
Sonstige Nahrungsmittel und Getränke	115 777 395	+ 2 245 108	17 068 769	+ 925 018	9 229 323	− 409 420
Tabak	4 215 832	− 502 995	1 262 498	+ 201 838	217 365	− 3 808
II. Rohmaterialien und Halbfabrikate:						
Kohlen, Koks und Heizmaterialien	20 845	− 26 255	42 118 994	+ 10 614 703	61	+ 61
Eisenerz, Kleineisen und Stahl	7 359 649	+ 592 893	573 449	− 23 374	27 697	+ 520
Sonstige Erze	10 128 132	+ 1 097 988	189 685	+ 13 594	515 015	+ 19 077
Holz und Bauholz	27 093 054	− 404 356	111 841	+ 20 266	773 479	− 139 088
Baumwolle	70 803 498	+ 14 678 245	—	—	10 121 776	+ 3 020 908
Wolle	36 459 820	+ 5 944 102	3 207 904	+ 305 815	13 741 767	+ 2 166 722
Sonstige Textilstoffe	18 011 524	+ 986 811	227 397	+ 63 149	5 273 667	+ 415 454
Ölsaat, Nüsse, Öle, Fette, Gummi	30 697 416	+ 5 063 202	3 429 748	+ 605 665	5 735 941	+ 983 773
Häute und unzubereitete Felle	10 752 733	+ 53 037	1 817 217	− 392 536	6 286 799	− 236 441
Rohstoffe für die Papierindustrie	4 363 297	+ 427 888	753 001	+ 39 031	155 262	− 10 747
Verschiedenes	25 904 204	+ 1 812 390	2 573 845	+ 489 388	10 529 344	− 476 458
III. Halbfabrikate und Fabrikate:						
Eisen- und Stahl und Fabrikate daraus	7 215 177	− 1 144 575	46 563 386	+ 6 722 791	378 664	+ 28 240
Sonstige Metalle und Metallwaren	28 932 812	+ 701 086	11 674 131	+ 1 540 929	7 219 901	− 635 171
Messer, Kurzwaren, Werkzeug und Instrumente	4 072 372	+ 300 756	6 434 002	+ 552 095	939 187	+ 290 224
Elektrische Geräte und Apparate (außer Maschinen, Telegraphen und Telephonstangen)	1 247 650	+ 60 025	2 469 927	+ 88 184	167 211	+ 39 619
Maschinen	5 311 681	+ 184 709	31 743 253	+ 4 971 364	1 432 770	− 30 470
Neue Schiffe	27 015	− 1 385	10 018 113	+ 1 353 942	5 626	− 4 624
Holzwaren	1 920 716	− 96 012	1 407 932	+ 102 236	207 364	+ 27 881
Garne und Textilfabrikate — Baumwolle	9 525 775	+ 199 248	110 437 092	+ 10 858 177	2 480 665	− 149 717
„ „ „ — Wolle	10 789 739	− 1 286 099	34 158 857	+ 2 315 176	1 122 632	+ 36 005
„ „ „ — Sonstige Materialien	20 741 024	+ 658 932	16 503 896	+ 1 510 573	4 312 828	+ 1 137 420
Kleidungsstücke	3 616 971	− 167 507	7 177 764	+ 359 447	521 422	+ 84 321
Chemikalien, Drogen, Lacke und Farben	11 629 978	+ 1 525 867	17 052 755	+ 1 531 467	1 715 148	+ 350 260
Leder und Lederwaren (einschließlich Stiefel, Schuhe und Handschuhe)	11 530 663	− 1 214 467	6 599 591	+ 207 824	1 955 568	− 20 124
Töpferwaren und Glas	4 052 434	− 166 728	4 048 893	+ 389 385	201 155	+ 17 690
Papier	5 673 887	− 54 618	2 344 230	+ 280 414	146 948	+ 24 825
Verschiedenes	28 271 097	− 749 632	33 391 451	+ 3 693 073	3 617 617	− 224 249
IV. Verschiedene unklassifizierte Waren (einschließlich Paketpost)	2 364 183	= 78 443	6 277 081	+ 612 889	187 165	− 3 502
Summe	645 807 942	+ 37 919 442	426 035 083	+ 50 459 745	91 942 084	+ 6 839 604
			Totaler Export 517 977 167 (+ 57 299 349).			

1) c. i. f. Werte. 2) f. o. b. Werte.

Digitized by Google

Nach Hauptklassen verteilten sich die Aus- und Einfuhr während der letzten fünf Jahre:

I. Einfuhr (in Mill. Pfd. St.).

	1903	1904	1905	1906	1907
Nahrungsmittel, Getränke u. Tabak	231,5	230,6	231,3	238,2	247,3
Rohmaterialien und Halbfabrikate	173,5	182,2	188,1	211,5	241,6
Halb- und Fertigfabrikate	135,4	136,0	143,4	155,8	154,5
Verschiedenes	2,2	2,2	2,2	2,4	2,4
Summe	542,6	551,0	565,0	607,9	645,8

II. Ausfuhr (in Mill. Pfd. St.).

	1903		1904		1905		1906		1907	
	Inlandsproduktion	Wiederausfuhr	Inlandsproduktion	Wiederausfuhr	Inlandsproduktion	Wiederausfuhr	Inlandsproduktion	Wiederausfuhr	Inlandsproduktion	Wiederausfuhr
Nahrungsmittel, Getränke und Tabak	16,3	10,2	16,9	10,9	19,4	12,0	21,1	12,0	22,7	12,2
Rohmaterialien u. Halbfabrikate	36,1	40,4	36,2	39,2	36,3	43,8	43,3	47,4	55,0	53,2
Halb- u. Fertigfabrikate	234,1	18,8	243,3	20,1	269,1	21,8	305,5	25,4	342,0	26,4
Verschiedenes	4,3	0,1	4,3	0,1	5,0	0,1	5,7	9,2	6,3	0,2
	290,8	69,5	300,7	70,3	329,8	77,7	375,6	85,1	426,0	92,0
	360,4		371,0		407,6		460,7		518,0	

Schließlich sei die Aus- und Einfuhr von Gold und Silber, Metallen und Hartgeld (in Mill. Pfd. St.) hinzugefügt:

	1903	1904	1905	1906	1907
Einfuhr	39,0	45,6	51,6	63,3	73,1
Ausfuhr	39,2	46,3	45,4	61,5	67,8

Handelsbilanz. Der Überschuß der Einfuhr gegenüber der Ausfuhr, einschließlich Gold und Silber, der im Jahre 1902 schon 185 Mill. Pfd. St. betragen hatte, nahm in den folgenden zwei Jahren langsam und seither sehr rasch ab. Der starke Rückgang seit 1905 beruht wahrscheinlich in gewissem Umfange auf einer Wiederaufnahme britischer Anlagen im Auslande.

Ein- und Ausfuhr pro Kopf der Bevölkerung. Das Bild des britischen Außenhandels wird klarer durch Bezugnahme auf die Bevölkerung. Die nächste Tabelle zeigt den Wert der Einfuhren aller Arten und der Exporte britischer und irischer Produkte pro Kopf der Bevölkerung 1903–07.

Jahr	Einfuhr pro Kopf			Ausfuhr pro Kopf [1]		
	Pfd. St.	sh.	d.	Pfd. St.	sh.	d.
1903	12	16	1	6	17	3
1904	12	17	6	7	0	6
1905	13	1	5	7	12	7
1906	13	18	5	8	12	0
1907	14	12	11	9	13	3

1) Ausfuhr nur britischer und irischer Erzeugnisse.

In fünf Jahren haben sich die Einfuhren um 1.16.10 Pfd. St. (oder 14,8 Proz.) pro Kopf der Bevölkerung vermehrt, während der Export von den Erzeugnissen des Vereinigten Königreiches um 2.16.0 Pfd. St. (oder 40,8 Proz.) zunahmen. Der Kapitalwert der Ausfuhren von Fabrikaten britischer und irischer Herkunft war 7.0.0 Pfd. St. 1906 und 7.15.2 im Jahre 1907.

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Wiederausfuhr	
	Deklarierter Wert	Wert nach den Preisen von 1900	Deklarierter Wert	Wert nach den Preisen von 1900	Deklarierter Wert	Wert nach den Preisen von 1900
1900	100	100	100	100	100	100
1901	100	103	96	101	107	109
1902	101	105	97	107	104	107
1903	104	107	100	110	110	111
1904	105	108	103	112	111	110
1905	108	110	113	124	123	118
1906	116	112	129	133	135	119
1907	123	115	146	143	144	125

Zu dieser Tabelle liefert das Board of Trade folgende Erklärung: „Wenn wir so die Wirkungen von Preisschwankungen eliminieren, so zeigt sich, daß die Importe um 15 Proz. in sieben Jahren zugenommen haben, die Exporte der Erzeugnisse des Vereinigten Königreiches um 43 Proz. und die auswärtigen und kolonialen Erzeugnisse um 25 Proz. Die deklarierten Werte haben sich in derselben Zeit um 23, 46 und 44 Proz. gehoben.

Die nächste Tabelle gibt den deklarierten Wert an, den Wert nach den Preisen von 1900 für die Haupteinfuhrkategorien, die britischen Ausfuhren und Wiederausfuhren für die Jahre 1900, 1905 und 1906 (in Mill. Pfd. St.):

	Wert 1900	1906 [2]		1907 [3]	
		Deklarierter Wert	Wert nach den Preisen von 1900	Deklarierter Wert	Wert nach den Preisen von 1900
Einfuhr					
Nahrungsmittel, Getränke, Tabak	220,0	238,1	236,7	247,4	234,6
Baumwolle	41,1	56,1	47,0	70,8	55,9
Sonstige Textilwaren	35,6	47,2	41,8	54,1	48,1
Sonstige Rohmaterialien	95,4	109,6	107,0	118,0	111,0
Summe der Rohmaterialien	172,2	213,0	195,8	242,9	215,0
Eisen und Stahl und Fabrikate daraus	7,3	8,4	11,0	7,2	8,7
Sonstige Metalle und Metallwaren	21,8	28,2	24,0	28,9	24,2
Sonstige Fertigfabrikate	99,1	118,0	118,9	118,0	
Summe der Fertigfabrikate	128,3	154,5	153,9	153,2	147,8
Gesamteinfuhr [1]	523,1	608,0	588,8	645,9	599,6
Ausfuhr von britischen Erzeugnissen und Fabrikaten					
Nahrungsmittel und Getränke	14,2	20,5	20,7	21,9	21,2
Kohlen und Koks	38,6	31,5	48,3	42,1	55,2
Sonstige Rohmaterialien	5,9	9,5	9,1	11,0	9,8
Summe der Rohmaterialien	44,5	41,0	57,4	53,1	65,1
Eisen, Stahl und Fabrikate daraus	31,6	40,7	48,6	47,5	53,5
Maschinen	19,6	26,8	32,0	31,8	35,9
Baumwollgarne und -fabrikate	69,7	99,6	86,0	110,4	89,4
Wollgarne „ „	24,3	33,2	30,1	35,6	31,0
Sonstige Garne „ „	12,2	15,0	12,9	16,5	13,2
Sonstige Waren	71,4	93,0	93,3	103,1	101,3
Summe der Fabrikate	291,2	308,3	302,9	344,9	324,3
Summe der britischen Ausfuhren [1]	228,8	375,6	386,9	426,2	416,9
Wiederausfuhr					
Baumwolle	5,4	7,1	5,8	10,1	7,9
Sonstige Textilmaterialien	10,8	16,3	14,2	19,0	16,3
„ Rohmaterialien	17,2	24,8	20,6	24,7	20,1
Metalle (außer Eisen und Stahl) und Fabrikate daraus	4,8	7,9	6,1	7,2	5,6
Sonstige Artikel	25,0	29,0	28,6	31,0	29,3
Gesamte Wiederausfuhr	63,2	85,1	75,3	92,0	79,2

1) Einschließlich verschiedener Artikel. 2) Endgültige Zahlen.
3) Vorläufige Zahlen.

Auswärtiger und kolonialer Anteil am britischen Handel. Um die Gesamtübersicht des britischen Ausfuhrhandels zu vervollständigen, zeigt die nächste Tabelle eine Einteilung des Verkehrs zwischen fremden Ländern und britischen Besitzungen für die Jahre 1905 bis 1907 in Prozenten:

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr von britischen Erzeugnissen		Gesamtausfuhr	
	Prozentualer Anteil des Handels mit dem Auslande	Prozent. Anteil des Handels mit britischen Besitzungen	Prozentualer Anteil des Handels mit dem Auslande	Prozent. Anteil des Handels mit britischen Besitzungen	Prozentualer Anteil des Handels mit dem Auslande	Prozent. Anteil des Handels mit britischen Besitzungen
1905	77,3	22,7	65,3	34,7	69,7	30,3
1906	76,6	23,4	67,1	32,9	71,5	28,5
1907	75,7	24,3	67,4	32,6	71,3	28,7

Digitized by Google

Die Zahlen schließen nicht den Wert neuer exportierter Schiffe und Boote mit deren Maschinen ein, weil deren Wert erst seit 1899 von der Statistik mit erfaßt wird. Er ist in der Tabelle deswegen ausgelassen, um den Vergleich zu erleichtern. Der Durchschnittswert des Auslandes an diesem Export betrug 1900 bis 04 85,2 Proz., 1905 82,1 Proz., 1906 91,4 Proz. und 1907 nur 81,5 Proz.

Durchfuhren unter zollamtlichem Verschluß. Die beigebrachten Aus- und Einfuhrzahlen erstrecken sich nicht auf die unter Zollverschluß in den verschiedenen Häfen des Vereinigten Königreichs umgeladenen Waren. Diese betrugen in den letzten 5 Jahren (in Pfd. Pt.):

1903: 14,1 Mill.	1906: 16,3 Mill.
1904: 13,7 „	1907: 18,8 „
1905: 14,3 „	

V. Geld und Kredit. A. Geldmarkt. Der Diskont der Bank von England stand am 1. Januar 1907 auf dem ungewöhnlich hohen Satz von 6 Proz., wurde am 16. Januar auf 5 Proz. erniedrigt, sank bis zum 15. April auf 4 Proz., um bis zum 7. November auf den seit 1873 unerhörten Satz von 7 Proz. zu steigen (Einzelheiten s. Teil 1). Nachstehende Tabelle zeigt die höchsten und niedrigsten Durchschnittsbanksätze der letzten 10 Jahre und den durchschnittlichen Kurs im freien Markt für die besten Dreimonatswechsel.

Bank-Rate	Höchste Proz.	Niedrigste Proz.	Durchschnitt Pfd. St.	Durchschnittlicher Satz am freien Markt Pfd. St.
1907	7	4	4.18.6	4.9.9
1906	6	3½	4.5.3	3.19.6
1905	4	3½	3.0.3	2.12.4
1904	4	3	3.5.10	2.13.8
1903	4	3	3.15.0	3.7.8
1902	4	3	3.6.7	2.19.3
1901	5	3	3.14.5	3.3.3
1900	6	3	3.19.2	3.13.3
1899	6	3	3.13.6	3.5.0
1898	4	2½	3.4.9	2.11.10

Die Schwierigkeiten des Jahres steigerten die Gaben der schon früher begonnenen Erörterung hinsichtlich der Unzulänglichkeit der Bankresourcen im Vereinigten Königreich. Die Regierung aber tat zunächst nichts, noch traf sie Maßnahmen in der Vorbereitung.

Die Geld- und Silberbewegungen im Jahre 1906 und 1907 zeigt nachstehende Tabelle.

	1906	1907
Gold.	Pfd. St.	Pfd. St.
Einfuhr:		
Britische Münze	9 735 712	8 303 187
Fremde Münze	2 441 517	8 829 056
Ungemünztes Gold	33 865 361	39 956 304
Summe	46 042 590	57 088 547
Ausfuhr:		
Britische Münze	17 147 304	18 808 871
Fremde Münze	7 346 350	5 467 696
Ungemünztes Gold	18 123 613	26 589 442
Summe	42 617 267	50 866 009
Silber.		
Einfuhr:		
Britische Münze	283 771	211 390
Fremde Münze	5 479 574	4 415 463
Ungemünztes Silber	11 524 718	11 357 038
Summe	17 288 063	15 983 892
Ausfuhr:		
Britische Münze	1 090 436	1 358 789
Fremde Münze	4 954 757	3 088 880
Ungemünztes Silber	12 820 092	12 473 174
Summe	18 865 285	16 920 849
Summe der Gesamteinfuhr	63 330 653	73 072 439
Summe der Gesamtausfuhr	61 482 552	67 786 858

B. Die Börse. Die Depression in der Börse, die schon für 1906 charakteristisch war, dauerte fort und verstärkte sich 1907. Das Geld war eben dauernd sehr teuer, in der ersten Jahreshälfte angesichts des sehr regen Handels und Gewerbes, in den letzten Monaten angesichts der kritischen Lage der Weltindustrie und der amerikanischen Krisis, die sich allerdings an der Londoner Börse weniger geltend machte, als an den anderen finanziellen Zentren, ferner des Zusammenwirkens des wirtschaftlichen Druckes in Südafrika und des drohenden Streikes der englischen Eisenbahnangestellten.

Nachstehende Tabelle gibt die höchsten und niedrigsten Preise von 3 wichtigen Regierungspapieren, Konsols, Lokalanleihen (3proz.) und 3½ proz. indischer Werte für die Jahre 1906 und 1907:

	1906		1907	
	Höchst.	Niedr.	Höchst.	Niedr.
Konsols 2½ Proz.	91¼	85⁹/₁₆	87⅜	80¾
Local Loan Stock 3 Proz.	100⅜	96¾	98⅛	93¼
India 3½ Proz.	106⅞	102½	104½	96¾

Die Konsols erreichten ihren tiefsten Stand (80¾) im August; darauf erholten sie sich allmählich, und Ende des Jahres standen sie 83¾, immerhin noch 2¼ niedriger als 1906.

Die nächste Tabelle gibt die Preise wichtiger charakteristischer Kommunal- und Eisenbahnaktien.

Papiere	Preis Ende Dez. 1906	Preis Ende Dez. 1907	Zunahme od. Abnahme 1907
Kommunalaktien:			
Metropolitan 3½ Proz.	102	102	–
London County 3 Proz.	88	90	+2
Birmingham 3½ Proz.	104	101	–3
Glasgow 3 Proz.	91	92½	+1½
Liverpool 3½ Proz.	107	103	–4
Manchester 3 Proz.	92½	89¼	–3¼
Eisenbahnaktien:			
Great Eastern	83	75	–8
Great Western	133	125	–8
Lancashire und Yorkshire	103¾	98	–5¾
London und Northwestern	153	148½	–5½
London und Southwestern	152½	146½	–6
Midland Preferred Ordinary	66	65	–1
North Eastern Consols	143½	141½	–2

Über den Markt für heimische Werte gilt, was in „der Weltwirtschaft" des Vorjahres (III. Teil, 1907, S. 22–23) gesagt war. Dieselben maßgebenden Einflüsse bestanden weiter. Als neuer Einfluß kam allerdings die im Herbst zeitweilig drohende Eisenbahnstreikbewegung hinzu. Die Depression dehnte sich auch auf die Kolonialwerte aus, die im Vorjahre den guten Stand bewahrt hatten. Die Tabelle zeigt die Preise gewisser Kolonialwerte Ende 1907:

Papiere	Preis Ende Dez. 1906	Preis Ende Dez. 1907	Zunahme od. Abnahme 1907
Kanada 3½ Proz.	100	99½	– ½
Kanada 3 Proz.	98	95	–3
Kapland 4 Proz.	105	102	–3
Natal 4 Proz.	107	105	–2
Neusüdwales 4 Proz.	107½	105	–2½
Neusüdwales 3½ Proz.	100½	99½	–1
Neuseeland 4 Proz.	107½	105½	–2
Queensland 4 Proz.	105	103	–2
Südaustralien 4 Proz.	103	101	–2
Tasmania 3½ Proz.	98½	97	–1½
Victoria 4 Proz.	104	102	–2
Victoria 3½ Proz.	98½	97	–1½
Westaustralien 3 Proz.	87½	85½	–2

Die ausländischen Staatspapiere machten den Niedergang mit; nur die türkische unifizierte und die russische 4prozentige Rente stand höher, letztere um 3 Proz. Die japanische Rente dagegen ging von 85¼ Proz. auf 82 zurück. Die südamerikanischen Papiere fielen allgemein.

Digitized by Google

Die amerikanischen Eisenbahnen erlitten durch die Krisis in den Vereinigten Staaten einen enormen Sturz, erholten sich aber gegen Ende des Jahres.

C. Neue Kapitalausgaben. Die Emissionen von neuem Kapital waren 1907 etwas größer als im Vorjahre, doch verzeichnete das Jahr keinerlei britische Staatsanleihe außer den gewöhnlichen Erneuerungen der Januarpapiere.

	Emissionen in Mill. Pfd. St.
1905	167,2
1906	120,2
1907	123,6

Die folgende Tabelle zeigt die Hauptverwendung dieser Beträge:

	1906 Pfd. St.	1907 Pfd. St.
Britische Staatsanleihen	6 230 000	—
Koloniale „	6 316 500	15 420 900
Auswärtige „	23 181 600	20 976 300
Britische Lokalverwaltungsanleihen	2 570 700	6 698 700
Koloniale und fremde Kommunalanleihen	1 863 600	1 750 700
Britische Bahnen	6 924 500	1 646 500
Indische und Kolonialbahnen	7 023 500	4 220 100
Auswärtige Bahnen	15 554 800	23 851 400
Bergbaugesellschaften	7 247 500	2 885 600
Boden und Land	6 733 400	3 863 700
Elektrische, Licht-, Kraft- und Telegraphengesellschaften	5 316 400	10 471 200
Straßenbahn- und Omnibusgesellschaften	2 669 100	1 085 500
Automobilindustrie	4 143 500	1 964 900
Bank- und Versicherungsgesellschaften	5 387 600	7 929 600
Betriebs- und Finanzgesellschaften	5 558 800	5 332 000

Indien nahm 4000000 für Eisenbahnankäufe auf, Kanada 1500000, Natal 1 000 000 und die Kapkolonie trotz ihrer schwierigen Finanzlage und dem entsprechenden hohen Zinssatz 4 000 000; während eine Kronkolonie — die Straits Settlement — 5 000 000 im Zusammenhang mit einem großen Dockankaufprojekt aufnahm. (Ein großer Teil dieser Anleihe blieb in Händen des Übernahmesyndikats). Die fremden Regierungen nahmen mehr als die Hälfte der japanesischen Konversionsanleihe in Anspruch. Von Lokalverwaltungen Großbritanniens nahm die London County Council 5 Mill. zum Kurse von 97 auf. Die britischen Eisenbahnen beschränkten angesichts ihrer Lage ihr Borgen so viél als möglich; ein großer Teil der auswärtigen Eisenbahnanleihen ging an Argentinien. Auch Chile borgte nennenswert, ebenso Uruguay und andere südamerikanische Republiken.

D. Clearing-Haus-Statistik. Nachstehende Tabelle zeigt die Gesamtumsätze des Londoner Clearinghauses von 1903—1907. Das letzte Jahr wies eine kleine Zunahme von 1,5 Proz. auf, die siebente ununterbrochene Jahreszunahme, was noch niemals dagewesen ist. Die Zahlen waren um so bedeutender, als die Clearings an den Londoner Fondsbörsen Ausgleichdaten um mehr als 209 Mill. Pfd. St. abgenommen hatten.

Jahr	Summe (in Mill. Pfd. St.)
1903	10 120
1904	10 565
1905	12 288
1906	12 711
1907	12 730

Die nächste Tabelle gibt die Zahl der in London verrechneten Landschecks, die in den obigen Ziffern enthalten sind, sowie die Ziffern der Provinzialclearinghäuser in den Jahren 1906 und 1907; alles zeigt einen bemerkenswerten Fortschritt.

	1906 (Mill. Pfd. St.)	1907 (Mill. Pfd. St.)
Landschecks in London gecleart	992,3	1073,4
Manchester	293,6	320,3
Liverpool	188,7	196,3
Birmingham	58,6	61,5
New Castle on Tyne	54,8	58,4
Bristol	31,0	31,3
Summe	1619,1	1741,3

E. Aktienbanken. Im Juni 1907 betrug die Zahl der berichtenden Aktienbanken (einschließlich Staatsbanken) in England und Wales 55 mit 4838 Zweigen, in Schottland 11 mit 1182 und in Irland 9 mit 703 Zweigen, sowie eine weitere auf der Insel Man und den Kanalinseln.

Die Tabelle gibt einige statistische Angaben einschließlich der Bank von England, Schottland und Irland für jeweilig den 30. Juni der Jahre 1905—07:

	1905	1906	1907
England und Wales	1000 Pfd. St.		
Depositen	672 329	683 788	713 263
Bares und jederzeit kündbares Geld	209 165	205 138	205 686
Notenreserve in der Bank von England	25 546	25 216	23 489
Schottland			
Depositen	101 538	101 062	105 232
Noten in Umlauf	7 552	7 543	7 659
Bares und jederzeit kündbares Geld	25 508	24 110	26 107
Irland			
Depositen	53 493	53 959	55 984
Noten in Umlauf	5 949	6 106	6 332
Bares und jederzeit kündbares Geld	9 980	9 976	11 000

Auch 11 Privatbanken in England und Wales veröffentlichten Berichte. Ihre Depositen betrugen 27 426 196 Pfd. St., ihr bares und jederzeit kündbares Geld 7 064 340 und das Kapital der Teilhaber und Reserve 4 249 841 Pfd. St.

VI. Lage der Arbeiterbevölkerung. A. Bevölkerung. Die Bevölkerung des Vereinigten Königreichs wurde Mitte des Jahres 1907 auf 44 098 710 geschätzt, ausschließlich Soldaten, Personal der Marine und der Handelsflotte im Ausland. Die Zunahme gegen 1901 (Zensus-Jahr) betrug 2 560 000 (6,2 Proz.). Nachstehende Tabelle gibt die Geburts- und Sterbezahlen auf 1000 Einwohner für das letzte Jahrdritt in den drei Landesteilen:

Jahr	Geburten per 1000			Todesfälle per 1000		
	England und Wales	Schottland	Irland	England und Wales	Schottland	Irland
1905	27,2	28,1	23,4	15,2	15,9	17,1
1906	27,0	27,9	23,6	15,6	15,6	17,0
1907	26,3	27,0	23,2	15,0	16,2	17,7

Für England, Wales und Schottland war die Geburtsziffer die niedrigste, die bisher je vorhanden gewesen. Die Sterblichkeitsrate für England und Wales erreichte auch den niedrigsten bekannten Punkt, aber die Sterblichkeitsziffer in Schottland und Irland nahm etwas zu.

B. Der Arbeitsmarkt. Die Aufstellungen des Board of Trade nach der Trade Union Statistik mit über 600 000 Mitgliedern zeigte während des größeren Teils von 1907 eine sehr befriedigende Lage des Arbeitsmarktes. Gegen das Ende aber nahm die Arbeitslosigkeit erheblich zu, speziell im Schiffs- und Schiffsmaschinenbau, auch in dem Möbel- und Holzverarbeitungsgewerbe. Dennoch war für das ganze Jahr die Beschäftigung so gut wie 1906 und besser wie in den Vorjahren. Die Tabelle zeigt den Prozentsatz der Unbeschäftigten in den Berichten der Trade Union im Board of Trade seit 1904:

Jahr	Prozentsatz der Beschäftigungslosen
1904	6,5
1905	5,4
1906	4,1
1907	4,2

Nachstehende Tabelle zeigt die Bewegung des Arbeitsmarktes in den letzten drei Jahren in der prozentualen Beschäftigungslosigkeit Ende jeden Monats:

Monat	Prozentsatz der Beschäftigungslosen am Ende jeden Monats		
	1905	1906	1907
Januar	6,8	4,7	4,2
Februar	6,2	4,4	3,9
März	5,6	3,9	3,6

Digitized by Google

Monat	Prozentsatz der Beschäftigungslosen am Ende jeden Monats		
	1905	1906	1907
April	5,6	3,7	3,3
Mai	5,1	3,6	3,4
Juni	5,2	3,7	3,6
Juli	5,2	3,6	3,7
August	5,4	3,8	4,0
September	5,3	3,8	4,6
Oktober	5,0	4,4	4,7
November	4,7	4,5	5,0
Dezember	4,9	4,9	6,1

Der Kohlenbergbau war äußerst rege während des ganzen Jahres. Die durchschnittliche Arbeit pro Woche betrug 5,51 Tage, die höchste Zahl seit Beginn der Aufnahme der Statistik im Jahre 1894. Die Arbeit in dem Textilgewerbe war im ganzen gut, ebenso im Maschinenbau bis Ende des Jahres. Im Eisen- und Stahlgewerbe war die Beschäftigung während des größten Teils des Jahres sehr gut und die größte Zahl der im Betriebe befindlichen Weißblech- und Plattenwerke die höchste, die je verzeichnet. (Über die ungünstige Lage des Schiffsbaues siehe oben.)

C. Die Fremdeneinwanderung. Die Gesamtzahl der fremden Reisenden, die in den Häfen des Vereinigten Königreichs 1907 landeten, betrug 610 000, darunter 480 000 aus europäischen oder Mittelmeerhäfen, 129 000 aus anderen Gegenden. Die Gesamtzahl der Abreisenden betrug 575 000, darunter 336 000 nach europäischen oder Mittelmeerhäfen, 239 000 nach anderen Ländern. So überstiegen die Ankünfte die Abfahrten um 35 000.

Die Ankünfte aber schlossen 12 000 Seeleute ein, von denen 8700 angeheuert waren für Schiffe in britischen Gewässern, und nur ein kleiner Teil der Gesamtzahl ist in den Angaben über die abreisenden Passagiere angeführt; eine Anzahl der abreisenden Passagiere waren gleichfalls Seeleute, welche in britischen oder irischen Häfen abgemustert hatten.

246 547 fremde Reisende aus europäischen oder Mittelmeerhäfen waren Passagiere I. und II. Klasse und demgemäß von Untersuchung frei. Von den fremden Passagieren aus anderen Häfen waren 128 000 nicht der Prüfung unterworfen. Die indirekten Auswanderer aus europäischen und Mittelmeerhäfen machten 192 000, und alle mit Ausnahme von 956 haben das Land vor Ende März 1908 wieder verlassen und sich in ihr ursprüngliches Bestimmungsland begeben. 791 dagegen kehrten auf den Kontinent zurück.

Die Zahl der Einwanderer aus europäischen und Mittelmeerhäfen, die der Prüfung unterlagen, betrug 61 800. Ein Drittel von diesen kamen auf Nicht-Einwanderungsschiffen an, so daß nur 41 000 besichtigt wurden. Unter den 61 800 waren eine Anzahl von Seeleuten, die sich dann weiter in das Ausland begaben, Personen mit Rückreisebilleten und rückkehrende Landesbewohner; 768 wurde die Erlaubnis zu landen versagt. 27 500 Ausländern ist nicht bekannt, was sie nach ihrer Ankunft zu tun beabsichtigten; darunter waren 7681 Russen und Polen, 7622 Franzosen, 3921 Italiener und 2458 Deutsche. Von den Passagieren aus anderen Ländern als aus europäischen und Mittelmeerhäfen waren 12 200 nach ihrer Ankunft nicht weiter zu verfolgen.

802 Personen alles in allem wurde die Erlaubnis zu landen versagt; darunter waren 302 Russen und Polen, 98 Italiener, 97 Spanier und 73 Franzosen; 403 wurden wegen vollkommener Mittellosigkeit abgelehnt, 398 wegen Krankheit, und 1 war früher schon einmal ausgewiesen.

In 316 Fällen wurden bereits ansässige Landesbewohner wieder ausgewiesen, teils wegen Überführung eines Verbrechens, teils weil sie binnen 12 Monaten nach ihrer Ankunft im Lande Armenunterstützung gebrauchten.

D. Auswanderung. Im Jahre 1907 betrug die Gesamtzahl der Auswanderer (Eingeborene) im Vereinigten Königreich 395 447, über 75 000 mehr als im Vorjahre. Die nachstehende Tabelle gibt die Gesamtsumme für jedes der letzten fünf Jahre und ihre Bestimmungsländer.

Bestimmungsort	1903	1904	1905	1906	1907
Vereinigte Staaten	123 663	146 445	122 370	144 817	170 232
Britisch-Nordamerika	59 652	69 681	82 437	114 859	151 166
Australasien	12 375	13 910	15 139	19 331	24 777
Britisch-Südafrika	50 206	26 818	26 307	22 804	20 924
Andere Orte	14 054	14 581	15 824	23 326	28 348
Total	259 950	271 435	262 077	325 137	395 447

Die sehr rasche Zunahme der Auswanderung nach Britisch-Nordamerika, d. h. ganz überwiegend Kanada, und die ständige Abnahme der Auswanderung nach Britisch-Südafrika sind die besonderen Merkmale der hier dargelegten Bewegung. Von der Gesamtzahl der Auswanderer waren 64 111 Iren, von diesen gingen 54 314 nach den Vereinigten Staaten; 264 995 waren Engländer und Waliser und von diesen gingen 91 552 nach den Vereinigten Staaten und 110 287 nach Kanada; und 66 341 waren Schotten, von denen 33 376 nach Kanada und 24 366 nach den Vereinigten Staaten gingen.

E. Armenpflege. Nachstehende Tabelle zeigt die Anzahl der Armenunterstützungsempfänger, einschließlich gewöhnlicher Armen, die innerhalb oder außerhalb der Armenhäuser unterstützt wurden, vorübergehend Arme und Irrsinnige, auf je 1000 der Durchschnittsbevölkerung des Jahres berechnet, am 1. Januar und 1. Juli der betreffenden Jahre.

Jahr	Es befanden sich unterstützte Arme auf je 1000 der Bevölkerung	
	am 1. Januar	am 1. Juli
1887	29,9	27,7
1897	27,2	25,4
1903	25,7	24,2
1904	26,0	24,8
1905	27,6	25,5
1906	27,1	25,1
1907	26,7	24,8

Es ergibt sich, daß an beiden Daten die 1906 eingetretene Besserung sich 1907 fortsetzte, und ungeachtet des gewerblichen Rückgangs in der letzten Hälfte des Jahres ist das Verhältnis der Unterstützungsempfänger 1907 ein wenig kleiner gewesen als zu gleicher Zeit in beiden Vorjahren (22,9 pro 1000 gegen 23,1 in den Jahren 1906 und 1905).

Für Schottland und Irland erstrecken sich die neuesten zulässigen Zahlen für Januar 1907. Die Zahl der Unterstützungsempfänger und ihrer Angehörigen betrug am 14. Januar 1907 111 340 gegen 111 405 zu gleicher Zeit 1906. In Irland betrug die Zahl Ende der ersten Januarwoche 103 913 gegen 104 362 Pfd. St. 1906. Die Armenunterstützungsstatistik für Schottland und Irland ist nicht nach derselben Grundlage wie diejenige für England aufgesetzt und daher nicht vergleichbar.

F. Unterhaltskosten der Arbeiterbevölkerung. Zu Anfang des Jahres 1908 veröffentlichte das Board of Trade einen umfangreichen Band über die Unterhaltskosten der Arbeiterklassen in den Hauptindustriestädten des Vereinigten Königreichs. Dieser beschreibt im einzelnen die Lage der arbeitenden Klassen in 94 Städten (77 in England und Wales, 11 in Schottland und 6 in Irland, hinsichtlich der Wohnungsverhältnisse, Mieten, Durchschnittspreise und Qualitäten der von den arbeitenden Klassen hauptsächlich konsumierten Nahrungsmittel, Kohlen und Petroleum, Zeitlöhne in einer Anzahl von „Standard"-Berufen, nämlich Baugewerbe, Maschinenbau, Buchdruck und Hauseinrichtungsgewerbe; ferner gibt er für jede Stadt Einzelheiten über ihre Bevölkerungszunahme, übermäßig dichtes Wohnen und Sterblichkeitsstatistik. Die Resultate sind in einem allgemeinen Bericht vereint der u. a. zu folgenden interessanten Ergebnissen gelangt. Die Untersuchung bezieht sich auf den Monat Oktober 1905, aber allerlei Ergänzungen für Oktober 1907 werden beigebracht.

1. Wohnungen und Mieten. Selbständige zweistöckige Wohnungen von 4 oder 5 Zimmern mit selbständigem Zugang sind der vorherrschende Typ der Arbeiterwohnungen in England und Wales, in Schottland dagegen abgeschlossene Etagen von 1, 2 oder 3 Zimmern in Etagenhäusern, in Irland mit Ausnahme von Dublin liegen die Dinge ähnlich wie in England. Die Londoner Mieten sind viel höher als in den Provinzstädten von England und Wales, wie nachstehende Tabelle zeigt:

Digitized by Google

Zahl der Wohnungen ausschließlich Beigelasse	Durchschnittl. wöchentl. Miete, einschließlich alle Abgaben für Oktober 1905					
	London			Provinzstädte in England und Wales		
	Miete zwischen		Durschn. M.	Miete zwischen		Durschn. M.
	sh d	sh d	sh d	sh d	sh d	sh d
Zwei Zimmer ..	4 6 bis	7 6	6 0	3 0 bis	3 6	3 3
Drei „ ..	6 0 „	9 0	7 6	3 9 „	4 6	4 1½
Vier „ ..	7 6 „	10 6	9 0	4 6 „	5 6	5 0
Fünf „ ..	9 0 „	13 0	11 0	5 6 „	6 6	6 0
Sechs „ ..	10 6 „	15 6	13 0	6 6 „	7 9	7 1½

Die Ortssteuern werden in England und Wales vom Mietswert der Häuser erhoben. Sie werden in der Mehrzahl der Arbeiterwohnungen von den Hausherren bezahlt, die dafür einen von Ort zu Ort schwankenden Rabatt erhalten. Die Abgabe ist dann in dem Mieter bezahlten Preis enthalten.

In Schottland ist der Unterschied zwischen Edinburg und dem übrigen Lande nicht so groß. In Irland aber sind die Hauptstadtpreise gleichfalls höher.

Um eine Vergleichsunterlage zu erhalten ist folgendes System der Indexnummern angewandt, (um den Ortsunterschieden in den Haustypen Rechnung zu tragen).

In jeder Stadt wurde die Durchschnittsmiete für die üblichsten Arbeiterwohnungen mit der Durchschnittsmiete für die gleiche Anzahl von Zimmern in London verglichen. Die Resultate ergeben sich durch die Methode der Indexnummern, die Mieten in London werden gleich 100 gesetzt, die Mieten in jeder Landstadt im Verhältnis zu den Londoner Mieten gleicher Wohnungen.

Eine Kombination der Miete Indexnummern der Orte in den verschiedenen Landesteilen ergibt folgende Vergleichstafeln:

Landesteil	Durchschn. Miete Indexnum. Lond. = 100	Landesteil	Durchschn. Miete Indexnum. Lond. = 100
London	100	Mittelengland (15) ...	51
Nördl. Grafschaften u. Cleveland (9)	62	Östliche Grafschaften (7).....	50
Yorkshire-Bezirk		Südliche Grafschaften (10).....	61
Yorhshire auß. Cleveland (10)	56	Wales u. Monmouth (4)	60
Lancashire u. Cheshire (17).....	54	Schottland (10)	69
		Irland (6).....	50

Die eingeklammerten Zahlen zeigen die Anzahl der Städte, die in jedem Gebiet eingeschlossen sind. In einigen Fällen sind zwei Nachbarstädte als Einheit behandelt.

Die niedrigsten Mieten werden in den östlichen Landschaften in Midlands und Lancashire gezahlt, ferner in Irland. Die Indexnummer für Schottland ist hoch, doch beruht der Vergleich nur auf den für dieselbe Zahl von Zimmern bezahlten Mieten. Die Größe der Zimmer ist im allgemeinen in Schottland grösser als in England.

Wenn man die Städte in England und Wales nach ihrer Bevölkerung rangiert und den Durchschnitt der Miete Indexzahl für jede Gruppe nimmt, erhält man den folgenden Vergleich:

Bevölkerungsgruppen	Durchschnittsmiete Indexnummer (London = 100)
Bevölkerung über 250000	64
„ 150000–250000.....	60
„ 100000–150000.....	69
„ 50000–100000.....	54
„ weniger als 50000.....	53

Diese Tabelle zeigt, daß die Mieten mit der entsprechenden Bevölkerung fallen. Die Unterschiede indessen sind nur gering, und die Zahlen für die einzelnen Städte zeigen, daß die Miete-Schwankungen innerhalb der oben angeführten Gruppen groß sind. Teilt man die Städte nur in 2 Gruppen von über und unter 100000, so zeigt sich ein größerer Unterschied zwischen den Mietesätzen; die durchschnittlichen Indexzahlen sind da nämlich 61 und 53.

2. **Die ortsüblichen Detailpreise 1905.** Die Ergebnisse aus einer großen Anzahl von Läden in den verschiedenen Städten zeigen die hauptsächlichen und üblichen von den Arbeitern bezahlten Preise für die Hauptnahrungsmittel und Kohlen, nicht allerdings die Minimalpreise, für welche die Waren erhältlich sind. Die folgende Tabelle zeigt die Durchnittspreise in den hauptsächlichen Städten von England und Wales:

Ware]	Durchschnittspreise der Nahrungsmittel		
	Englische und wallisische Städte	Schottische Städte	Irische Städte
Tee .....pro Pfd.	1. 4.–1. 8.	1. 4.–1. 10.	1. 9.–2.
Zucker (klarer, weißer)..... „	2.	2.	2.
Speck..... „	7.–9.	8½.–10½.	7½.–9½.
Käse (amerikan.) „	7.	7.–8½.	7.½–8½.
Butter			
Koloniale oder fremde ..... „	1.–1. 1.	1. 1.–1. 2.	1. 2.[1])
Dänische ..... „	1. 2.	1. 2.–1. 3.	
Kartoffeln..... 7 Pfd.	2½.–3½.	2.–3.	2.–3.
Mehl ..... „	8.–10.	10.–11.	9.–10.
Brot..... 4 Pfd.	4½.–5½.	5.–6.	5.–6.
Milch.....p. Qart	3.–4.	3.–4.	2½.
Kohle .....pro Ztr.	9½.–10.	9½.–10½.	10.
(Im Lande geschlachtetes Fleisch)			
Rind .....pro Pfd.	7½.–8½.	9.–10.	6½.–8.
Hammel..... „	7½.–9.	8.–9½.	7.–8.
Schwein..... „	7½.–8½.	8.–9.	7.–8.
(Aus dem Auslande und den Kolonien importiertes Fleisch)			
Rind ..... „	5.–6.	–	–
Hammel..... „	4.–5.	–	–

1) Irische Butter.

Die Preise sind im allgemeinen in Schottland höher als in England und Wales, in Irland dagegen ist das heimische Fleisch, die Kartoffeln, die Milch billiger. In Schottland und Irland wird sehr wenig importiertes Fleisch gegessen.

Die Methode der Preisvergleichung war, daß jeder Konsumartikel, Krämerware, Fleisch und Kohlen mit einem zu seiner relativen Wichtigkeit innerhalb des Gesamtkonsums einer Arbeiterfamilie proportionalem Wert entsprechend einer besonderen Untersuchung des Board of Trade 1904 über Arbeiterbudgets ausgenutzt wurde. Der so für jede Stadt gewonnene Ausgabebetrag wurde mit der Ausgabe für dieselben Artikel in London verglichen und letztere gleich 100 gesetzt, die Aufwendungen in anderen Städten prozentual daran gemessen. Diese Prozentzahlen sind die Indexzahlen der nachstehenden Tabellen. Die geographische Anordnung der Städte ist dieselbe wie für die Mieten.

Landesteil	Mittlere Preise Indexnummern			
	Alle Waren	Kolonialwaren	Kohle	Fleisch
London.....	100	100	100	100
Nördliche Grafschaften und Cleveland.....	97	102	71	99
Yorkshire außer Cleveland ..	94	97	71	99
Lancashire und Cheshire....	92	95	70	96
Mittelengland.....	93	96	73	95
Östliche Grafschaften	98	99	81	102
Südliche Grafschaften.....	102	103	102	97
Wales und Monmouth	96	98	90	94
Schottland	102	105	76	108
Irland	97	103	84	88

Im Allgemeinen sind die herrschenden Preise in den nördlichen und östlichen Landesteilen und in Irland hoch, noch höher in London, im Süden und Schottland. Sie sind niedrig in Lancashire und Midlands und ziemlich niedrig in Yorkshire. Der Einfluß der verhältnismäßigen Nähe der Kohlenfelder ergibt sich aus den niedrigen Kohlenziffern in den nördlichen Grafschaften, Yorkshire, Mittelengland und Lancashire und Cheshire und für London und die südlichen Grafschaften.

Der Nahrungsmittelaufwand ist erheblich höher als der Mieteaufwand. Dementsprechend hat man bei dem Vergleich bei den

Digitized by Google

verschiedenen Orten hinsichtlich Miete und Preise zusammen das Verhältnis zwischen Miete und Nahrungsmittel von 1 : 4 angesetzt. Das Ergebnis des Vergleichs der verschiedenen Orte ergibt die nachstehende Tabelle:

Landesteil	Durchschnittl. Index-Nummern (London = 100)		
	Miete	Preise	Mieten und Preise zus.
London	100	100	100
Nördliche Grafschaften u. Cleveland	62	97	90
Yorkshire außer Cleveland	56	94	87
Lancashire und Cheshire	54	92	84
Mittelengland	51	93	85
Östliche Grafschaften	50	98	88
Südliche Grafschaften	61	102	93
Wales und Monmouth	60	96	89
Schottland	69	102	95
Irland	50	97	87

Die Kombination von Mieten und Preisen weist Lancashire und Cheshire und Mittelengland die niedrigste Stellung in England und Wales zu, London und den südlichen und nördlichen Grafschaften die höchste. Die hohe Indexzahl für Schottland beruht begreiflicherweise auf den Mietezahlen mit der gedachten Einschränkung. Aber auch die Preise in Schottland sind hoch. In Irland sind sie ziemlich niedrig.

Eine Kombination von Mieten und Preisen zeigt, daß zwischen den einzelnen Orten verhältnismäßig geringe Unterschiede hinsichtlich der Kosten von Nahrungsmitteln und Mieten für die Arbeiterbevölkerung bestehen. Von 73 Städten in England und Wales stehen mehr als die Hälfte – 38 – innerhalb der engen Grenze der Indexnummern von 90–85, nicht weniger als 52 innerhalb 92–84. In Schottland schwankt die Kurve zwischen 101 und 94 und in Irland für 6 Städte zwischen 100 und 84.

3. Löhne in verschiedenen Gewerben. Nachstehende Tabelle gibt die üblichen Lohnsätze verschiedener Gewerbe in der Mehrzahl der untersuchten Städte. Die Sätze beziehen sich auf die volle Woche, ausschließlich Überzeit – es sind Vertragssätze, nicht unter allen Umständen die tatsächlichen Einnahmen.

Beruf	Herrschende Wochenlohnsätze 1905		
	Englische und walisische Städte	Schottische Städte	Irische Städte
Baugewerbe:			
Ziegelmaurer	37.6–40.6	38.3–40.5	30–38.3
Maurer	37.2–39.4	34–38.3	30–38.3
Zimmerleute und Tischler	36.2–39.4	34–38.3	30–38.3
Klempner	35.4–39.9	34–38.3	30–38.3
Fußbodenleger	36.6–41.8	34–40.5	30–38.3
Maler	31.6–37.6	34–38.3	30–36
Ziegelmaurer	24.4–27	21.3–24.6	14–20
Maurerarbeiter	23.6–26.6	21.3–25.6	14–20
Fußbodenlegerarbeiter	24.9–27.9	22–25.6	14–20
Maschinenbaugewerbe:			
Monteure	32–36	30–35	34–37
Dreher	32–36	30–35	34–38
Schmiede	32–36	30–36	34–37
Modelltischler	34–38	33–38.3	37–39
Arbeiter	18–22	18–20	16–18
Druckgewerbe:			
Setzer	28–33	27–34	29–35
Hauseinrichtungsgewerbe:			
Kunsttischler	33.9–38.3	30.10–36.2	–
Tapezierer	33.9–38.3	30.10–36.2	–
Polierer	31.6–36	30.10–34	–

Nachstehende Tabelle gibt die Indexnummern für die wöchentlichen Zeitlöhne in diesen Gewerben an. Hier sind die mit einem Stern bezeichneten Indexnummern nur für eine geringere Anzahl von Städten als die Gesamtzahl, die sich in den verschiedenen geographischen Gruppen vereinigt findet, gewonnen.

Landesteil	Durchschnittliche Index-Nummern (London = 100).					
	Baugewerbe		Maschinenbau		Hauseinrichtungsgewerbe	Druckgewerbe
	Gelernte	Ungelernte	Gelernte	Ungelernte		
London	100	100	100	100	100	100
Nördliche Grafschaften und Cleveland	88	88	89	86*	–	82
Yorkshire außer Cleveland	84	89	85	–	82*	82*
Lancashire und Cheshire	89	88	88	79*	86*	85*
Mittelengland	90	92	86	81*	86*	80
Östliche Grafschaften	84	84	74*	–	–	71*
Südliche Grafschaften	85	85	85*	85*	–	71*
Wales und Monmouth	87	85	92*	80*	84*	78
Schottland	86	79	83*	79*	79*	80
Irland	79	75	90*	70*	–	82*

Für die gelernten Arbeiter bestehen die höchsten Lohnsätze außerhalb Londons in Lancashire, Cheshire, den nördlichen Grafschaften, Wales und Monmouth und Midland; und die niedrigsten in den östlichen und südlichen Grafschaften.

Nimmt man endlich den Durchschnitt der Lohnindexnummern jeder Gruppe für die drei Gewerbe (Bau-, Maschinengewerbe und Druck) und dividiert die so gewonnenen Durchschnitte durch die Indexnummern für Miete und Preise zusammen, so ergibt sich ein Durchschnittsvergleich für die „wirklichen" Löhne in den in Betracht kommenden Gewerben, d. h. die Geldlöhne in ihrer Kaufkraft ausgedrückt, wie die Indexnummern der Miete und Preise nachweisen. Die Resultate zeigt folgende Tabelle:

Landesteil	Durchschnittliche Index-Nummern		
	Mieten und Preise zusammen	Lohn von gelernten Arbeitern im Bau-, Maschinen- und Druckgewerbe	Relative Höhe der Durchschnittslöhne
England und Wales:			
London	100	100	100
Nördliche Grafschaften und Cleveland	90	86	96
Yorkshire außer Cleveland	87	84	97
Lancashire und Cheshire	84	87	104
Mittelengland	85	85	100
Östliche Grafschaften	88	76	86
Südliche Grafschaften	93	80	86
Wales und Monmouth	89	86	97
Schottland	95	83	87
Irland	87	84	97

In den vorliegenden Gewerben sind die wirklichen Löhne, d. h. die Geldlöhne in ihrer Kaufkraft ausgedrückt, am höchsten in Lancashire und Cheshire und am niedrigsten in Schottland, den östlichen Grafschaften von England und den südlichen Grafschaften.

Veränderungen in Mieten, Preisen und Lohnsätzen zwischen Oktober 1905 und Oktober 1907. Die Mieten scheinen sich wenig verändert zu haben, die Preise zeigten eine steigende Tendenz, soweit sich nach den Londoner Preisen, für die allein Details vorliegen, beurteilen läßt. Tee, Zucker und Brot standen allerdings beim letzten Datum niedriger als beim ersten; Speck, Eier, Butter, Käse und Kartoffeln dagegen etwas höher. Die Milch war unverändert. Das Fleisch aller Herkunft war etwas höher. Auch die Löhne hatten sich in fast allen vorliegenden Gewerben ein wenig erhöht.

G. Genossenschaften. Die neuesten Zahlen von dem Jahr 1906 berichten über 2157 Gesellschaften mit 2 334 449 Mitgliedern und einem Kapital von 43 260 115 Pfd. St.; eine Zunahme der Zahl von 3,3 Proz. und des Kapitals von 5,6 Proz. gegenüber 1905.

a) Produktionsgenossenschaften. 1906 gab es 61 große Kornmühlengenossenschaften, 363 andere rein produktive Genossenschaften, 2 Engros- und 886 Detailabsatzgenossenschaften. Die Tabelle zeigt den Wert ihrer Produktion seit 1904 (in Pfd. St.):

Digitized by Google

	1904	1905	1906
Produktion der Mühlengesellsch.	1 345 207	1 378 328	965 018
Produktion d. reinen Produktionsgenossenschaften	2 915 866	3 182 199	3 565 826
Produktion der Großhandelsgenossenschaften	5 817 431	6 154 113	7 150 183
Produktion der Kleinhandelsgenossenschaften	6 057 212	6 370 991	6 801 319
Gesamtproduktionswert	16 135 716	17 085 631	18 502 346

Die Gesamtzahl der Angestellten in den Produktionsgenossenschaften betrug 1905 47 268, die sich wie folgt verteilten: reine Produktionsgenossenschaften 9931, Engrosabsatzgenossenschaften 16 431, Detailabsatzgenossenschaften 20 096. 56 Proz. waren Männer, 29 Frauen, 15 Jugendliche unter 18 Jahren.

b) Engrosabsatz. Es gibt 2 Engrosgenossenschaften in Großbritannien, die im wesentlichen Vereinigung der Detailgesellschaften für den Engroseinkauf oder die Fabrikation ihrer eigenen Waren darstellen. Die Mitgliedschaft setzt sich aus 599 Personen und 1515 Gesellschaften zusammen. Zwei in Irland beschäftigen sich nur mit Landwirtschaft, befriedigen den Bedarf ihrer Mitgliedergesellschaften und setzen die Produktion ab. Die Tabelle zeigt die Gesamttätigkeit (in Pfd. St.):

	1904	1905	1906
England und Wales	19 809 196	20 785 469	22 510 035
Schottland	6 801 272	6 939 738	7 140 183
Irland	228 667	220 375	228 774
Summa	26 839 135	27 945 582	29 878 992

Zwei Kornmühlengenossenschaften waren von den Engrosgenossenschaften gekauft.

c) Detailabsatz. 1906 gab es 1728 Detailgenossenschaften mit einer Gesamtzahl von 2 253 017 Mitgliedern und einem Kapital von 33 460 334 Pfd. St. Unter ihnen befanden sich 287 verschiedene Gesellschaften, die sich in erster Linie mit Landwirtschaft beschäftigten (196 davon in Irland). Nachstehende Tabelle zeigt die Entwicklung des Umsatzes (in Pfd. St.):

	1904	1905	1906
England und Wales	46 209 821	47 568 418	49 336 474
Schottland	12 951 886	13 333 135	13 816 029
Irland	150 178	185 438	400 240
Summa	59 311 885	61 086 991	63 552 743

VIII. Arbeiterverbände. Die letzten offiziellen Zahlen liegen für Ende 1906 vor. Damals gab es 1161 Gewerkvereine mit einer Gesamtmitgliederzahl von 2 106 283, der höchst erreichten, eine Zunahme von 10,1 Proz. gegen 1905 und 39,2 Proz. gegen 1892, das erste Jahr mit vergleichbarer Statistik. Es gab 162 000 weibliche Mitglieder, eine Zunahme von 29,8 Proz. in 2 Jahren. Die Wirkung guter Geschäftslage auf die Verbandsbewegung ergibt sich aus Zunahmen von 73 000 oder 15,3 Proz. im Kohlenbergbau; von 36 000 oder 13,8 Proz. in der Textilindustrie und von 19 000 oder 23,7 Proz. bei den Eisenbahngesellschaften und 22 000 oder 6,4 Proz. in der Metall-, Schiffbau- und Maschinenbaugruppe. Andererseits nahmen die Bauarbeiter um 9000 (4,5 Proz., seit 1900 im ganzen 58 000 oder 22,7 Proz.) zu; hier war die Beschäftigung in den letzten Jahren ziemlich rege.

Die Tabelle zeigt die Hauptdetails:

Jahr	Mitgliederzahl am Ende des Jahres	Einkommen		Ausgaben		Fonds am Ende des Jahres	
		Summe	per Mitgl.	Summe	Per Mitgl.	Summe	per Mitgl.
		Pfd. St.	sh d	Pfd. St.	sh d	Pfd. St.	sh d
1904	1 177 242	2 114 441	35 11	2 055 728	34 11	4 662 264	79 2½
1905	1 189 795	2 211 573	37 2	2 065 731	34 8¾	4 808 106	80 10
1906	1 273 995	2 344 157	36 9½	1 958 676	30 9	5 198 536	81 7¼
Durchschnitt der letzten 10 Jahre	1 171 794	2 055 718	35 1½	1 751 465	29 10½	3 968 706	67 2½

Die kleine Einnahme pro Kopf gegen 1905 ergab sich aus der großen Zunahme neuer Mitglieder. Die Textilverbände hatten eine Einnahme von 185 000 Pfd. St. (oder 26,9 Proz.) im ganzen.

Jahr	Streikunterstützung		Beschäftigungslosenunterstützung		Sonstige Unterstützung		Verwaltungs- und sonstige Ausgaben	
	Betrag Pfd. St.	Prozent. Anteil an den Gesamtausg.	Betrag Pfd. St.	Prozent. Anteil an den Gesamtausg.	Betrag Pfd. St.	Prozent. Anteil an den Gesamtausg.	Betrag Pfd. St.	Prozent. Anteil an den Gesamtausg.
1904	126 849	6,2	652 457	31,7	849 115	41,3	427 307	20,8
1905	212 383	10,3	521 123	25,2	902 353	43,7	429 472	20,8
1906	154 817	7,9	421 292	21,5	922 993	47,1	459 574	23,5
Durchschnitt der 10 letzten Jahre	234 318	13,5	387 582	21,5	743 731	42,8	385 819	22,3

Die Ausgaben für Arbeitslosenunterstützung verteilten sich wie folgt (in Pfd. St.):

	1896 bis 1900	1901 bis 1905	1905	1906
Baugewerbe	28 439	100 450	143 023	125 574
Bergbau und Steinbruch	19 565	28 059	35 564	30 585
Metall-, Maschinen- und Schiffsbauindustrie	117 287	218 978	229 293	157 137
Textilindustrie	39 459	61 789	24 428	24 049
Sonstige Gewerbe	49 724	79 316	88 815	83 947

Die Durchschnittsausgabe der 100 Unionen für Arbeitslosenunterstützung war 6/7¼ pro Mitglied 1906, gegen 8/8¾ 1905, 11/1 1904 und 3/2¾ 1899, ein Jahr der höchsten Beschäftigungsintensität. An Streikunterstützung wurde 2/5¼ pro Mitglied in 1906 gezahlt. Die Ausgaben pro Kopf für Kranken- und Unfallversicherungsentschädigung hat sich von 1897 bis 1905 ständig von 4/8¼ auf 6/9 erhoben, und ist 1906 auf 6/6 zurückgegangen. Die Aufwendungen für Arbeiterpensionen stiegen von 2/8½ 1897 auf 4/9¾ 1905 und 1906. 1902 gab es etwa 5600 pensionierte Mitglieder, die durchschnittlich 17,5/– erhielten; 1906 erhielten 15 100 durchschnittlich 20,1/–.

Ende 1906 bestanden 94 Verbände mit einer Gesamtmitgliedschaft von 2 117 000. (Einige Unionen gehören mehr als einem Verbande [Federation] an.) Der General-Federation of Trade-Unions nahm von 478 000 im Jahre 1905 auf 623 000 im Jahre 1906 zu. Die zwei wichtigsten Verbände sind die Miners Federation of Great Britain mit 330 000 Mitgliedern und die Federation of Engineering and Shipbuilding Trade of the United Kingdom mit 283 000 Mitgliedern. 1906 gab es also 240 Trades Councils mit 938 000 Mitgliedern gegen 236 im Vorjahre mit 906 000 und 169 mit 714 000 Mitgliedern im Jahre 1897.

Veränderungen in Löhnen und Arbeitsstunden. Die Lohnsteigerung, die in der zweiten Hälfte von 1905 begann und 1906 ständig fortdauerte, setzte sich auch 1907 noch fort. Ende des Jahres standen die Löhne höher als je seit 1893, wo die Lohnstatistik des Board of Trade begann. Die Gesamtarbeiterzahl, deren Löhne sich 1907 verändert haben, war größer als je vorher, aber die Lohnsteigerung war etwas geringer als 1900. In beiden Jahren war die große Zunahme vor allen Dingen der Steigerung im Kohlenbergbau zuzuschreiben, die im Jahre 1907 ⅔ der höher gelohnten Arbeiter lieferte und fast ⅞ der ganzen Lohnzunahme. In allen Landesteilen war eine Steigerung zwischen 15 % in Lancashire, Yorkshire und the Midlands bis 43¾ % in Schottland zu verzeichnen.

Die folgende Tabelle gibt die korrigierten Zahlen für 1906 und die vorläufigen Zahlen für 1907:

Industrien	Zahl der Arbeiter, deren Löhne sich veränderten		Nettobetrag der Ab- oder Zunahme der Wochenlöhne gegen die Vorjahre	
	1906	1907	1906	1907
Baugewerbe	3 265	9 863	– 157	+ 248
Kohlenbergbau	427 156	804 497	+ 27 188	+ 172 812
Sonstiger Bergbau	12 403	15 540	+ 1 183	+ 2 589
Steinbrüche	4 297	3 021	– 63	+ 62
Roheisenfabrikation	17 402	16 668	+ 1 198	+ 1 675
Eisen- u. Stahlfabrikat.	55 025	53 100	+ 4 208	+ 4 985
Maschinen- u. Schiffbau	152 161	45 106	+ 8 740	+ 2 520
Sonstige Metallgewerbe	1 998	3 064	+ 146	+ 169
Textilgewerbe	402 497	254 472	+ 12 943	+ 11 646
Übertrag	1 076 204	1 205 331		

Digitized by Google

Industrien	Zahl der Arbeiter, deren Löhne sich veränderten		Nettobetrag der Ab- oder Zunahme der Wochenlöhne gegen die Vorjahre	
	1906	1907	1906	1907
Übertrag	1 076 204	1 205 331		
Bekleidungsgewerbe ...	2 972	5 687	+ 280	+ 968
Druckgewerbe	1 684	10 542	+ 204	+ 590
Glasgewerbe	1 481	4 378	+ 116	+ 355
Andere Gewerbe	3 529	6 967	+ 282	+ 634
Angestellte d. Kommunen	9 731	6 833	+ 460	+ 552
Gesamtzahl	1 095 601	1 239 738	+ 56 728	+ 199 605

Die landwirtschaftlichen Arbeiter, Seeleute, Eisenbahnangestellte, Polizei- und Regierungsangestellte sind nicht hierin eingeschlossen. Die in Betracht gezogenen Veränderungen sind nur Veränderungen in den Lohnsätzen, nicht Veränderungen in dem Gesamtbetrage der bezahlten Löhne infolge Veränderung in der Beschäftigungsintensität, veränderten Arbeitsbedingungen oder automatisch durch gleitende Skalen.

Nachstehende Tabelle gibt einen Vergleich mit den letzten Vorjahren:

Jahr	Zahl der von Lohnsatzveränderungen berührten Arbeiter	Geschätzter Betrag in Wochenlöhnen gegenüber den jeweiligen Vorjahren	
		Zunahme per Woche Pfd. St.	Abnahme per Woche Pfd. St.
1905	664 777	–	4 087
1906	1 095 601	56 728	–
1907	1 239 738	199 605	–
Gesamtdurchschnitt für 12 Jahre 1896–1907	–	690 139	232 689]

Die Veränderungen der wöchentlichen Arbeitsstunden, die während des Jahres 1907 berichtet wurden, bezogen sich nur auf 34 000 Arbeiter und brachten eine Verringerung der Arbeitszeit um 71 000 Stunden pro Woche. Eine Prüfung der Monatsberichte des Board of Trade mit Zahlungen jedes einzelnen in jedem Falle der Lohnveränderungen ergibt in 9 Fällen mit 4509 Personen eine Änderung infolge von Schiedsspruch, in 47 Fällen mit 2 949 887 Personen durch Einigungsämter oder durch Vermittlung in 117 Fällen mit 192 059 Personen durch gleitende Skalen und die übrigen Fälle mit 77 2346 Personen infolge direkter Arrangements zwischen Arbeitgeber und -nehmer, einschließlich 26 Fälle mit 5137 Personen, bei denen ein Streik vorhanden war.

Arbeiterstreitigkeiten. Die Zahl der 1907 angefangenen Streitigkeiten betrug 550 gegen 486 im Vorjahre und 437 1901–1905. Die Zahl der in Mitleidenschaft gezogenen Arbeiter betrug 143 784 gegen 217 773 im Jahre 1906 und 146 765 1901–1905 und 210 224 1896–1900. Die Gesamtdauer der Arbeitstage betrug 2 160 700 1907 gegen 3 028 816 im Vorjahre und 2 782 922 in den Jahren 1901–1905 und 7 010 096 1896–1900.

Nachstehende Tabelle zeigt die definitiven Zahlen für 1906 und die vorläufigen für 1907:

	1906			1907		
	Zahl der Streitigkeiten	Zahl der eingetroffenen Arbeiter	Zahl der Gesamtdauer der Arbeitstage	Zahl der Streitigkeiten	Zahl der eingetroffenen Arbeiter	Zahl der Gesamtdauer der Arbeitstage
Baugewerbe	19	1 441	56 201	21	1 019	22 900
Bergbau u. Steinbrüche	96	83 833	922 102	103	51 288	549 100
Metall-, Maschinen- u. Schiffbau	125	42 049	1 118 282	114	18 051	437 200
Textil.....	124	75 114	762 999	145	45 788	639 800
Bekleidung	42	8 912	92 139	57	13 003	318 400
Transport.....	19	1 888	10 021	29	8 709	95 300
Sonstige Gewerbe	61	4 536	67 072	81	5 926	98 000
Summe	486	217 773	3 028 816	550	143 784	2 160 700

Streitigkeiten, die sich auf weniger als 10 Arbeiter bezogen oder weniger als einen Tag dauerten, sind nicht berücksichtigt, außer wenn die Gesamtdauer über 100 Tage betrug. Gegen die Gesamtindustriebevölkerung des vereinigten Königreichs betrug die in Mitleidenschaft gezogene Arbeiterzahl nur einen geringen Bruchteil, weniger als 1½ Proz., und die verlorene Zeit war ein wenig mehr als ⅕ des Arbeitstages pro Kopf der Bevölkerung.

Einigungsvorgänge. In den letzten Tagen von 1906 wurde eine Abmachung betreffs eines Einigungsamtes, das Board of Conciliation, für das Kohlengewerbe der vereinigten Distrikte bis Ende 1909 erneuert. In dieser Periode wurde der Lohnsatz auf mindestens 37½ Proz. über den Satz von 1880, der höchste Satz 60 Proz. über den Satz von 1888 festgesetzt; das neue Minimum beträgt demgemäß 2½ Proz. mehr als 1904. Eine Zusatzbestimmung gab jeder der beiden Parteien das Recht, in 6 Monaten Frist zu kündigen im Falle irgendwelcher staatlichen Beschränkungen der Arbeitsstunden und Tage. Ein interessanter Fall ergab sich aus einem Streit der Bradford Dyers Association, limited und ihren Angestellten. Die Arbeitgeber wünschten größere Freiheit bei der Besetzung der Maschinen und die Arbeitnehmer forderten eine Lohnerhöhung. Im Januar 1907 wurde der Streit durch eine Gewährung von 10 Proz. Lohnerhöhung an die Arbeiter beendigt, während die Unternehmer das Recht erhielten, die Zahl der Angestellten um 5 Proz. zu vermindern. Die Abmachung sah auch vor, daß bei Besetzung der Maschinen und der Arbeiterorganisation Rücksicht genommen werden solle auf das Recht der Association, ihren Betrieb zu organisieren und ihre Arbeiter anzuordnen im Hinblick auf die niedrigsten Produktionskosten. Zweitens rechnet der Arbeiter auf höhere Löhne, wenn er zu einer Steigerung der Produktion beiträgt oder stärkerer physischer Inanspruchnahme ausgesetzt wird oder infolge der Reorganisation höhere Verantwortlichkeit übernehmen muß. Die Association übernahm es auch, jedem aus irgendwelchem Grunde während des Jahres 1907 entlassenen Mann die von dem Gewerkverein bezahlte Arbeitslosenunterstützung zu verdoppeln.

Der wichtigste Vorgang des Jahres aber vollzog sich unter den Eisenbahnbeamten. Im Frühjahr stellte die Amalgamated Society of Railway Servants eine Anzahl von Forderungen für alle Klassen der Eisenbahnarbeiter. Es waren hauptsächlich 8 oder 10 Stundenarbeitstage, welche nach der Art der Arbeit eine minimale Zunahme, Lohnzuschlag von 25 Proz. für Überstunden und 50 Proz. für Sonntagsarbeit, 2/- pro Woche für alle Nicht-Achtstundenarbeiter, Steigerung des Londoner Minimums um 3/- pro Woche erfahren sollten. Infolge der lebhaften Agitation nahm die Mitgliederzahl rasch zu, und die bedeutsamen Anforderungen wurden in die Gesamtforderungen zusammengezogen, so daß die Eisenbahnvorstände mit der Amalgamated Society als Vertreter der Eisenbahnangestellten verhandeln sollten. Diese Forderung auf Anregung der Union wurde mit Entschiedenheit und Hartnäckigkeit und mit der Begründung abgelehnt, daß die Union weniger als 100 000 Mitglieder zählte und nicht die 580 000 Eisenbahnangestellten vertreten könne. Die Union antwortete, daß Eisenbahnangestellte gewerblichen Klassen angehörten, die sie nicht zu vertreten wünsche, und daß sie die große Majorität der Angestellten der wichtigsten Zentren der Hauptlinien in sich einschlösse, genug um den Eisenbahnbetrieb zu hemmen, wenn sie die Arbeit einstellte. Die Situation wurde durch die zweifelhafte Haltung der Lokomotivführer kompliziert, zwischen deren Leitern und denen der Amalgamated Society ein bitterer Kampf bestand. Die Leiter verhielten sich fortgesetzt ablehnend und verweigerten die Bitte, mit der Union zum Zwecke der Bestimmung zu beraten, ob die Konzession der „Anerkennung" tatsächlich eine Aufgabe der Kontrolle über die Eisenbahn an die Union bedeute oder nicht. Die Leute kündigten eine Abstimmung über die Frage an, ob sie kündigen sollten. Ein gewaltiger Arbeitsstreik schien unvermeidlich, als der Präsident des Board of Trade, Mr. Lloyd George, eingriff und in einer Reihe von Konferenzen abwechselnd mit den Eisenbahnverwaltern und den Gewerkvereinsführern, mit Hilfe seiner tüchtigen und eifrigen dauernden Beamten (im Gegensatz zu den mit der Regierung wechselnden. Anm. d. Übers.) Friedenspunktationen aufstellte, die alle Beteiligten annahmen.

Die Hauptsache war die Einrichtung einer Anzahl von verschiedenen, die einzelnen Gruppen der Eisenbahnangestellten vertretenden Komitees, d. h. ein Komitee der Lokomotivführer, der Reiniger, der Heizer, ein anderes für Güterwächter und Gepäckleute, wieder ein anderes für Signalbeamte, Weichensteller usw. Die Angestellten jeder Abteilung wählten einen Vertreter für bestimmte hierfür geschaffene Distrikte, die die angestellten Vertreter des Sektionskomitees ausmachten und mit Vertretern der Gesellschaft zwecks Verhandlung über Löhne, Arbeitszeit usw. zusammentraten, die lediglich die innerhalb der Sektion zu ge-

Digitized by Google

währenden Löhne im Falle einer Nichteinigung auf dem normalen Wege betrafen. Wenn ein Sektionskomitee die Frage nicht löst, wird sie an das Zentraleinigungskomitee überwiesen, das aus den Vertretern der Gesellschaft oder einem oder mehr Vertretern der Angestellten jedes Sektionskomitees besteht. Im Falle die Einigungsämter nicht zu einem Übereinkommen führen und die Direktoren oder Leute die Empfehlungen nicht ausführen, wird die Frage an einen vertragsmäßig erwählten Schiedsrichter übertragen. Wenn dieser sich über einen solchen Fall nicht einigen kann, werden die Sprecher des House of Commons einen solchen ernennen. Die Entscheidung des Schiedsrichters verpflichtet alle Parteien. Die Abmachung erstreckt sich auf sieben Jahre. Hierbei kommen zwei Punkte in Betracht. Auf sieben Jahre sind die Eisenbahnarbeitslöhne und Stunden der privaten Abmachung entzogen und unter eine halb öffentliche Kontrolle gebracht. 2. Die Verbände sind nicht anerkannt und haben keinen offiziellen Anteil an der Bildung der Komitees. Aber der Unionsbeamte kann von den Leuten als ihr Vertreter vor dem Schiedsrichter ernannt werden. Die Funktion der Eisenbahngewerkschaften ist für die Zukunft, die Leute zu organisieren und die Vertretung ihrer Klage vorzubereiten. In der Tat besitzen in allen bisher eingesetzten Komitees die Unionen und hauptsächlich die Amalgamated Society einen überwiegenden Einfluß, womit die Behauptung, daß die Unionen nicht repräsentabel sind, außer Betracht fällt. Die Schlichtung einer schwierigen Streitigkeit hatte eine ungeheure Wirkung auf die Schlichtung gewerblicher Streitigkeiten durch Einigungsverhandlungen und speziell auf die halb offizielle Einigungsvermittlung des Board of Trade. Dieser Impuls wurde noch verstärkt durch die Schlichtung eines Streites in der Lancashire Baumwollspinnerei im Dezember, wo die Erbitterung Monate lang gewachsen war. Der Streit wurde durch die wohlbegründete Behauptung der Unternehmer verschärft, daß die Forderungen im Widerspruch mit den Broklands Agreement standen, während andrerseits die Angestellten mit Recht betonten, daß ihre Forderungen hinsichtlich der Arbeitsbedingungen sich auf solche bezogen, die nicht bei Abschluß des Übereinkommens bestanden hatten und nicht dabei in Betracht gezogen waren. Die beiden Seiten waren hartnäckig, aber das Einschreiten von Lloyd George beseitigte die Etikettenfrage und leitete schließlich zu einer Bewilligung einer Lohnsteigerung für die Arbeiter. Man kann sagen, daß die öffentliche Meinung sehr stark gegen jeden langen Streit neigt, und daß sie erwartet, daß das Bord of Trade die streitenden Parteien zum Frieden lenkt. Hat letzteres auch keine andere Macht, als die öffentliche Meinung hinter sich, die eine hartnäckige Partei jederzeit schneiden kann, so lehnen doch weder Unternehmer und Arbeiter gerne die Hilfe ab, während früher nur die Arbeiter um Intervention anzurufen pflegten.

IX. Transportwesen. Schiffahrt. (Über die Entwicklung des Schiffbestandes siehe Jahrgang 1907).

Die Schiffsbewegung britischer und fremder Dampfer und Segler im Außenhandel der britischen Häfen in Ladung stellte sich wie folgt:

	Britische Schiffe	Fremde Schiffe	Britische Schiffe in Proz.
1906	64 592 504	31 665 684	67,1
1907	66 245 825	32 739 729	66,9

In Ladung und Ballast waren in t:

	Britische Schiffe	Fremde Schiffe	Britische Schiffe in Proz.
1906	76 465 979	44 324 331	63,3

Die Tonnage der aus- und eingegangenen beladenen und unbeladenen Schiffe im Küstenhandel betrug 1902–05 durchschnittlich 116,5 Mill. t, 1906 120,5 Mill. t. Nur 6 Proz. davon waren 1906 ausländische Schiffe. Die Tonnage der aus- und eingegangenen beladenen Schiffe im Küstenhandel in 1907 war 30 687 977 t, wovon nur 10 Proz. ausländische Schiffe waren.

Das Schiffsgewerbe des Jahres war nach der Times (Financial and commercial Supplement 17. 1. 08): Für das Schiffahrtsgewerbe schloß das Jahr 1907 ebenso ungünstig und hoffnungslos, wie es günstig und hoffnungsvoll angefangen hatte. Die Reaktion der letzten drei Monate war außerordentlich stark, und wenn man sie im allgemeinen auf die finanzielle Krisis in Amerika schreibt, so ist diese doch nicht die alleinige Veranlassung. Ohne Übertreibung kann man sagen, daß es noch niemals so viel Schiffahrtstonnage in der Welt gegeben hat als 1907. . . . Bis in den Oktober gab es lebhaftes, wenn auch nicht mehr lohnendes Geschäft. Daher war das Resultat wenigstens nicht durchweg ungünstig.

Infolge von Ersparnissen im Betriebe konnten die großen Trampdampfer gut abschneiden, aber mäßig große Fahrzeuge hatten im Verkehr mit dem Kontinent bessere Ergebnisse als seit lange. Fahrzeuge mit 2000–4000 t dagegen litten unter einer großen Überproduktion dieser Klasse gegen die Vorjahre.

Eisenbahnen. 1907 waren im Vereinigten Königreich 10 258 Meilen eingleisige und 12 843 Meilen doppel- oder mehrgleisige Bahnen, im ganzen 23 101 Meilen im Betrieb gegen 20 200 Meilen 1891, von denen 9 126 Meilen eingleisig und 11 065 Meilen mehrgleisig waren. Das Kapital betrug:

	1891 Pfd. St.	1907 Durchschnittszahlen Pfd. St.
Aktien	340 361 000	489 487 000
Vorzugsaktien	239 414 000	336 936 000
Garantierte Aktien	99 769 000	121 945 000
Anleihen	10 576 000	12 061 000
Obligationen	229 305 000	334 193 000
Summe	919 425 000	1 294 622 000

Vom Gesamtkapital von 1891 stellten 64 120 000 Pfd. St. Nominalerhöhungen dar, die bis 1907 auf 195 878 000 Pfd. St. gestiegen waren.

Die Ergebnisse 1907 enthalten nicht das Nominal- und eingezahlte Kapital der elektrischen Untergrundbahnen von London, welches in den Vorjahren hier eingeschlossen war, weil es nicht dem Eisenbahnbetrieb im gewöhnlichen Sinn des Wortes dient:

		1906	1907
Beförderte Passagiere (ausschließl. Saisonbillet- u. Freibilletinhaber)	Taus.	1 240 347	1 259 401
Beförderte Mineralien	Taus. t	382 957	407 710
Waren aller Art	„ „	105 833	108 261
Personen-Einnahme	Pfd. St.	41 204 000	42 098 000
Post, Überfracht, Gepäck usw.	„ „	8 678 000	8 873 000
Gesamteinnahmen aus dem Personenverkehr	„ „	49 883 000	50 971 000
Warenverkehr: Mineralien	„ „	27 596 000	29 415 000
Waren aller Art	„ „	29 392 000	30 282 000
Lebendes Vieh	„ „	1 406 000	1 500 000
Gesamteinnahmen aus der Warenbeförderung	„ „	58 394 000	61 197 000
Gesamteinnahmen aus dem Gesamtverkehr	„ „	108 275 000	112 168 000
Durchschnittseinnahmen aus dem Gesamtverkehr pro Zugmeile	„ „	–	–
Durchschnittseinnahmen aus dem Gesamtverkehr pro Linienmeile	„ „	4 692	4 695
Nebeneinnahmen aus Schiffen, Häfen, Kanälen, Hotels usw.	„ „	9 010 000	9 370 000
Bruttoeinnahme	„ „	117 287 000	121 538 000
Betriebskosten	„ „	72 840 000	76 664 000
Nettoeinnahme	„ „	44 446 000	44 874 000
Verhältnis der Betriebskosten zu Bruttoeinnahmen	„ „	62,1 Proz.	63,1 Proz.

Eine Revision der Liste der unter Mineralien einbegriffenen Artikel wurde im Jahre 1905 vorgenommen, und daher sind die Zahlen zwischen Mineralien und sonstigen Waren mit den früheren Jahren nicht genau vergleichbar.

Einzelheiten des Passagierverkehrs 1907 waren:

	Zahl	Einnahmen in Pfd. St.
Passagiere I. Klasse	33 355 000	3 362 000
„ II. „	36 697 000	2 810 000
„ III. „	1 189 349 000	31 516 000
Saisonbillets	716 000	4 410 000
Überfracht, Gepäck		7 651 000
Briefpost		1 222 000

Digitized by Google

Die Zeitbilletbesitzer sind auf Jahresbillets reduziert, d. h. ein Vierteljahresbillet ist als ein Viertel eines Jahresbillets gerechnet. Passagiere der I. Klasse gab es 2 245 000 weniger als 1906, aber 3 059 000 weniger als 1905. Passagiere der II. Klasse waren 5 868 000 weniger als 1905 und 15 886 000 weniger als 1904. Die Abnahme beruht auf der Abschaffung dieser Klasse auf der Metropolitan District Bahn, und auf der Klassifikation der Passagiere in solche I. und III. anstatt I. und II. Klasse. Passagiere der III. Klasse zählten daher 79 325 000 mehr als 1905 und 27 167 000 mehr als 1906.

Die Einzelheiten der Betriebsausgaben 1907 verhielten sich wie folgt:

	1907 in Pfd. St.	Zunahme gegen 1906
Unterhaltung der Bahnen und der Anstalten	11 265 000	279 000
Lokomotiven	21 550 000	2 183 000
Reparaturen und Erneuerung des Wagenparks	6 231 000	169 000
Betriebskosten	21 830 000	772 000
Steuern und Ausgaben	4 863 000	– 102 000
Sonstige Ausgaben	10 925 000	522 000
Summe	76 664 000	3 824 000

Britische Kolonien.

I. **Indien.** Fläche und Bevölkerung (s. Jahrg. II Bd. III S. 43).

1. Finanzen. Nachstehende Tabelle gibt die tatsächlichen Nettoeinnahmen und -Ausgaben für Britisch-Indien für 1905–06 und nach den revidierten Schätzungen für 1906–07:

Netto-Einnahmen	1905–06 Pfd. St.	1906–07 (schätzungsweise) Pfd. St.	Netto-Ausgaben	1905–06 Pfd. St.	1906–07 (schätzungsweise) Pfd. St.
Opium (Ausfuhr)	3 573 000	3 687 000	Steuereinziehung	5 470 000	5 678 000
Landabgaben	18 130 000	19 174 000	Schuldendienst	465 000	387 000
Salzsteuer	4 110 000	4 021 000	Militärverwaltung	19 269 000	19 934 000
Stempel	3 876 000	3 978 000	Zivilverwaltung	10 708 000	12 693 000
Akzise	5 632 000	5 850 000	Verschiedene Zivilausgaben	3 637 000	3 678 000
Provinzialsteuern	2 792 000	2 285 000	Öffentliche Arbeiten	4 875 000	5 062 000
Zölle	4 258 000	4 192 000	Hungersnotentschädigung und Versicherung	1 000 000	1 000 000
Einkommensteuer	1 315 000	1 403 000	Provinzialguthaben, Zunahme infolge unausgegebener Bewilligungen	24 000	613 000
Registrierungsgebühren	361 000	383 000	Summe	46 448 000	49 045 000
Forsten	1 775 000	1 796 000	Überschuß	2 092 000	1 326 000
Post	76 000	166 000			
Telegraphen	– 167 000	– 183 000			
Eisenbahnen	2 002 000	2 158 000			
Bewässerung	126 000	598 000			
Tribut der Eingeborenenstaaten	397 000	413 000			
Verschiedenes	284 000	448 000			
Summe	48 540 000	50 371 000	Gesamtsumme	48 540 000	50 371 000

Im Jahre 1905/6 gab es eine Kapitalausgabe, die nicht auf die Einkünfte belastet wurde, von 9 410 000 Pfd. St. bei Staatseisenbahnen und 556 000 Pfd. St. bei Bewässerungsanlagen, außer 12 991 000 für Rückzahlung von Schulden in Verbindung mit Eisenbahnankäufen.

Die Gesamtschulden beliefen sich am 31. März 1907 auf 234 488 000 Pfd. St. Die Gesamtausgaben für den Eisenbahnbau bis dahin 103 646 000 Pfd. St.; acht weitere Eisenbahnen mit einem Gesamtanlagekapital von 95 867 000 Pfd. St. waren angekauft; 27 784 000 Pfd. St. waren bei Bewässerungsanlagen verwandt, ungefähr 12 000 000 Pfd. St. an einheimische Staaten und Gesellschaften vorgeschossen und mehr als 11 000 000 Pfd. St. privaten Eisenbahngesellschaften geliehen.

2. Landwirtschaft. Im Jahre 1905/6 betrug die ermessene Fläche von Indien 556 Mill. Ar, von denen 249 Mill. wie folgt bebaut waren: 105 Mill. anbaufähig, 135 Mill. nicht anbaufähig, und 68 Mill. Forstland. Fast 23 Mill. Ackerbauland war durch die staatlichen Werke bewässert, und diese Fläche nimmt rasch zu. Von der ertragliefernden Ernte waren 10 Proz. mit Weizen, 31 Proz. mit Reis, 37 Proz. mit sonstigem Nahrungsgetreide, 6 Proz. mit Ölsaat und 7 Proz. mit Baumwolle, Jute und sonstigen Fasern bepflanzt.

Die Opiumproduktion ist nur in gewissen Gebieten gestattet, und das Opium muß, soweit es nicht für Lokalverbrauch verwandt wird, an die Regierung verkauft werden, welche es in Auktionen an Exporteure weiter verkauft. 1905/6 belief sich der Verkauf der Ausfuhr auf 49 200 Kästen. Große Waldflächen werden wissenschaftlich von der britischen Regierung beforstet und geben einen erheblichen Einnahmeüberschuß (1 775 000 in 1905/6).

Nachstehend einige Angaben über gewisse spezielle Erzeugnisse von Indien.

a) Weizen. Die Fläche unter Weizen im Jahre 1905/6 war 26 300 000 Ar und der Ertrag 8 579 000 t. 1906/7 hatte die Fläche sich auf 29 444 000 Ar vergrößert, aber der Ertrag war auf 8 Mill. t gefallen. Die Abnahme beruhte auf Getreidekrankheiten. Der Export von Weizen war sehr groß, wie die folgende Tabelle zeigt:

Jahr	Export von Weizen t	Jahr	Export von Weizen t
1902/3	515 000	1905/6	938 000
1903/4	1 296 000	1096/7	802 000
1904/5	2 150 000		

b) Reis. Der Reis betrug 67 Proz. des Wertes der gesamten Nahrungsgetreideausfuhr aus Indien im Jahre 1906/7, trotz einer starken heimischen Nachfrage und hoher Preise, die die Ausfuhr verringerten. Die Tabelle gibt die Quantitäten und Werte des Exports der letzten vier Jahre.

	1902/3	1903/4	1904/5	1905/6	1906/7
Menge in t..	2 374 240	2 250 100	2 474 300	2 151 800	1 935 200
Wert i. Pfd. St.	12 595 000	12 722 000	13 079 000	12 423 000	12 348 000

c) Baumwolle. Die Schätzung der Baumwollfläche stieg von 19 918 000 1904/05 auf 22 344 000 Ar 1906/07. In der gleichen Zeit nahm der Ertrag von 3 826 000 Ballen (zu je 392 Cbs.) auf 4 908 000 zu. Das Durchschnittserträgnis pro Ar wurde auf 88 Cb., die höchst erreichte Ziffer, geschätzt.

Die Rohbaumwollausfuhren aus Indien betrugen 1905/06 7 396 000 Cbs. im Werte von 14 222 000 Pfd. St.; 1906/07 war der Betrag 7 397 000 und der Wert 14 644 000 Pfd. St.

d) Tee. Die Produktion wurde 1904 auf 212,5 Mill. Cbs., 1906 auf 240,8 Mill. Cb. geschätzt (seit 1889 ist die Anbaufläche um 86 Proz. und die Produktion um 236 Proz. gestiegen). Die Ge-

Digitized by Google

samtzahl der beschäftigten Arbeiter in den indischen Teegärten betrug 1906 570 000 (darunter 7/8 dauernde Arbeiter).

Indien konsumierte nur einen sehr kleinen Teil seiner Gesamterzeugnisse (1906 ein wenig über 4 Mill. Cb., der Rest geht ins Ausland). Von dem Gesamtexport im Jahre 1906/07, 26236 Mill. Cb., gingen 176,3 Mill. Cb. ins Vereinigte Königreich, 14,5 Mill. Cb. nach Kanada, 9,5 Mill. Cb. nach Australien und Neu-Seeland und 13,8 Mill. Cb. nach Rußland.

e) Jute. Die Juteproduktion ist mit bemerkenswerter Geschwindigkeit von 8,1 Mill. Ballen à 400 Cbs. auf 9,6 Mill. Ballen gestiegen. 1906/07 war ein Jahr besonders hoher Preise und Einnahmen und daher großer Regsamkeit. Von dem Export der Rohjute gingen 43 Proz. nach dem Vereinigten Königreich, 22 Proz. nach Deutschland, 13 Proz. nach den Vereinigten Staaten und 10 Proz. nach Frankreich.

3. Bergbauindustrie. Die Tabelle gibt die Förderung gewisser Grubenindustrien.

Jahr	Kohle (Mill. t)	Salz (Mill. t)	Manganerz (Mill. t)	Gold (Mill. Unzen)
1905	8,42	1,19	0,25	0,63
1906	9,78	1,58	0,49	0,58

Die Petroleumproduktion (namentlich im Burma) hat sich sehr rasch seit 1896 von 13 Mill. Gallons auf 141 Mill. Gallons im Jahre 1906 gesteigert, 1905 hat sie sogar 144 Mill. Gallons betragen.

4. Gewerbe. In einem Lande wie Indien, wo die Dorfhandwerker noch überwiegend vorherrschen, ist die Gewerbestatistik natürlich unvollständig. Hier lassen sich nur die für eine kleine Anzahl von Hauptgewerben verfügbaren Zahlen beibringen.

a) Baumwolle. Die Baumwollverarbeitung ist das Haupthandwerk von Indien, und die von britischem Kapital eingerichteten, jetzt aber vielfach von Eingeborenen besessenen Fabriken zeigen großen Aufschwung:

	1904/05	1905/06
Zahl der Spinnereien	203	205
Durchschnittl. am Tag beschäftigte Personen	196 360	212 720
Garnerzeugung (in 1000 engl. Pfd.)	555 948	655 618
Gewebeerzeugung, meist ungebleichte graue Gewebe (in 1000 engl. Pfd.)	152 741	156 600

b) Jute.

	1904/05	1905/06
Zahl der Fabriken	38	39
Beschäftigte Personen	133 162	144 879

Die Jutefabriken hatten 491 500 Spindeln und 24 000 Webstühle in Betrieb; fast alle in und um Kalkutta.

c) Die sonstigen Industrien. Es gab 6 Wollfabriken Ende 1906 mit 759 Webstühlen und 27 100 Spindeln; sie beschäftigten 3400 Arbeiter. Die Produktion nahm an Quantität etwas ab, aber der Wert nahm zu infolge der hohen erzielten Preise. Die Erzeugnisse sind vor allen Dingen Decken, Serge und Zeug für die Armee und die Polizei. Es waren 8 Papierfabriken mit einer Produktion von 47½ Mill. Cbs. vorhanden, 25 Brauereien mit einer Produktion von 5½ Mill. Gallons Bier; 92 Reismühlen mit 12756 Arbeitern: 196 Indigofabriken mit 102 148 Arbeitern; 87 Eisenbahnwerkstätten mit 87 419 Arbeitern und sonst noch einige Fabriken. Die Gesamtzahl der beschäftigten Männer, Frauen und Kinder in all diesen Fabriken, die der Inspektion unterstanden, betrug 690 712 1906 und 128 666 in Bergwerken; im ganzen 819 378.

5. Außenhandel. Nachstehende Tabelle zeigt die Ein- und Ausfuhr von Waren in Indien für 5 Jahre (nur Seehandel):

Jahr	Gesamtwareneinfuhr (einschl. Regierungsvorräte) Mill. Pfd. St.	Gesamtwarenausfuhren (einschl. Wiederausfuhren) Mill. Pfd. St.
1902–03	57,21	86,26
1903–04	61,73	102,35
1904–05	69,61	105,14
1905–06	74,74	107,89
1906–07	78,16	117,78

Die nächste Tabelle zeigt die Ein- und Ausfuhr von Geldern:

Jahr	Geldeinfuhr (Mill. Pfd. St.)	Geldausfuhr (Mill. Pfd. St.)
1902–03	16,92	6,44
1903–04	25,68	10,03
1904–05	26,34	10,95
1905–06	21,10	10,31
1906–07	29,72	3,81

Diese Zahlen ergeben, daß der normale Gang des indischen Handels einen großen Ausfuhrüberschuß von Waren und einen großen Einfuhrüberschuß von Geldern über die Ausfuhr zeigt – in Summa bleibt ein großes Überwiegen der Ausfuhr.

Die folgenden Tabellen zeigen den Wert der Haupteinfuhr- und Ausfuhrartikel:

Einfuhr (in Mill. Pfd. St.)

	1902–03	1903–04	1904–05	1905–06	1906–07
Baumwollwaren und Garn	20,30	20,67	25,36	28,30	27,27
Metalle	5,33	6,20	6,21	6,03	6,69
Zucker	3,30	3,96	4,60	5,18	5,82
Maschinen usw.	1,87	2,24	2,68	3,28	3,86
Wollwaren	0,94	1,44	2,05	1,62	1,36
Schiffsbedarf	1,23	1,35	1,44	1,59	
Kurzwaren	1,33	1,55	1,59	1,51	
Mineralöl	2,31	2,21	2,22	1,49	1,61
Kleidungsstücke	1,11	1,33	1,49	1,48	1,40
Seidenwaren	1,09	1,22	1,41	1,27	1,21

Ausfuhr (in Mill. Pfd. St.).

	1905–06	1906–07
Rohbaumwolle	14,22	14,65
Reis	12,42	12,35
Rohjute	11,42	17,89
Baumwollgarn und -Kleidungsstücke	9,62	8,11
Häute und Felle	9,17	10,23
Jutewaren	8,30	10,47
Saaten	7,07	8,68
Opium	6,31	6,20
Weizen und Weizenmehl	6,11	5,22
Tee	5,91	6,57
Lack	2,12	2,33
Rohwolle	1,41	1,61
Kaffee	1,71	0,66

Die große Menge der Einfuhren sind Fabrikate, während fast ¾ der Ausfuhren Nahrungsmittel und Rohstoffe sind. 1907 machten die Baumwollwaren 38 Proz. der Einfuhren aus (sie kamen fast ganz aus dem Vereinigten Königreich), Metall und Fabrikate 20 Proz. Unter den Ausfuhren ist die bedeutsamste Erscheinung die rapide Zunahme der Ausfuhren von Rohjute und Jutefabrikaten, wobei allerdings ein Teil der Zunahme auf hohe Preise zurückzuführen ist.

Die folgende Tabelle zeigt die Verteilung des indischen Seehandels ausschließlich des Regierungsbedarfs:

Land	Einfuhr Proz.	Ausfuhr Proz.
Vereinigtes Königreich	66,8	26,9
China (einschließlich Hong-Kong)	1,4	10,9
Deutschland	5,3	11,0
Belgien	4,0	4,1
Österreich-Ungarn	2,8	3,3
Straits Settlements	2,6	3,8
Vereinigte Staaten	2,3	9,0
Mauritius	2,0	0,7
Japan	1,5	4,1
Frankreich	1,4	6,4
Italien	1,0	3,3
Ceylon	0,8	3,7
Übrige Länder	8,1	12,8

Deutschland nimmt die zweite Stelle sowohl in den Ausfuhren wie in den Einfuhren ein. 1905/06 war sein Anteil nur 4,2 Proz.

Digitized by Google

und 8,9 Proz., und es wurde übertroffen durch Belgien in Einfuhren und China (einschließlich Hong-Kong) in Ausfuhren. Es ist beachtenswert, daß nicht weniger als $^3/_5$ der Einfuhren aus dem Vereinigten Königreich kam; Indiens Ausfuhren wurden viel weiter verteilt, und das Vereinigte Königreich erhält wenig mehr als ein Viertel.

Der Überlandhandel von Indien, für welche die Statistik aus begreiflichen Gründen nichts weniger als vollständig war, betrug in 1906/07 6,6 Mill. Pfd. Einfuhren und 5,2 Mill. Pfd. Ausfuhren (verglichen mit 6,3 Mill. Pfd. und 4,9 Mill. Pfd. im Vorjahre).

80 Proz. des gesamten Seehandels Indiens vollzog sich im Jahre 1906/7 unter britischer Flagge.

6. Eisenbahnen. Die gesamte Ausdehnung des indischen Eisenbahnnetzes war Ende 1906 29,097 Meilen. Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung seit 1890. Von den heutigen 29,094 waren mehr als $^3/_5$ – 21,719 – im Besitze und Betriebe der britischen Regierung, 936 im Betriebe von Gesellschaften unter Regierungsgarantie, 1,768 im Betriebe von Gesellschaften mit Staatssubvention und 3,472 im Besitz der Eingeborenen Staaten.

Jahr	Am Ende des Jahres eröffnete Bahnmeilen
1890	16 401
1895	19 547
1900	24 752
1905	28 295
1906	29 097

II. Die selbstverwaltenden Kolonien. Neben der Durchführung der Selbstverwaltung in Transvaal und der Einrichtung von verantwortlicher Regierung in der Orange River Kolonie, waren im Jahre 1907 verschiedene Ereignisse von großer Wichtigkeit in politischer und wirtschaftlicher Entwicklung der selbstverwaltenden Kolonien zu verzeichnen.

A. Die Kolonialkonferenz. Die vierte Konferenz von Vertretern der Zentralregierungen und der Regierungen der selbstverwaltenden Kolonien fand in London vom 15. April bis 14. Mai 1907 statt. Der Staatssekretär für die Kolonien führte den Vorsitz, und Kanada, Ausstralien, Neuseeland, Kapkolonie, Natal, Neufundland und Transvaal waren durch ihre Premierminister vertreten, ferner die indische Regierung. Zahlreiche Angelegenheiten wurden behandelt, und die hauptsächlichsten zur Annahme gelangten Resolutionen hinsichtlich Handel und Verkehr hatten folgenden Inhalt.

a) Vorzugszölle. Die Konferenz erkennt an, daß der Grundsatz von Vorzugsbehandlung zwischen dem Vereinigten Königreich und den Besitzungen Sr. Majestät jenseits der Meere den gegenseitigen Handelsverkehr stimulieren und erleichtern und durch die Förderung der Entwicklung der Resourcen und Gewerbe der verschiedenen Teile das Reich stärken können.

Die Konferenz erkennt an, daß es angesichts der derzeitigen Lage der Kolonien nicht angängig sei, ein allgemeines Freihandelssystem zwischen Mutterland und überseeischen Besitzungen einzuführen.

Im Hinblick auf die Förderung der Handelszunahme im Reiche ist es wünschenswert, daß diejenigen Kolonien, die nicht schon dergleichen getan haben, nach bestem Können den Produkten und Erzeugnissen des Vereinigten Königreiches nennenswerte Vorzugsbehandlung zugestehen.

Die Premierminister der Kolonien machen Sr. Maj. Regierung respektvoll und nachdrücklich auf die Nützlichkeit der Gewährung von Vorzugsbehandlung für die Produkte und Erzeugnisse der Kolonien im Vereinigten Königreich aufmerksam, sei es durch Exemtion oder Verminderung von Zöllen, die jetzt oder später in Geltung sind.

Die Premierminister auf der 'Kolonialkonferenz werden ihren verschiedenen Regierungen sobald als möglich die Grundzüge dieser Resolution vorführen und ihnen die Einführung von Maßnahmen zur Durchführung anempfehlen. Diese Resolutionen waren schon auf der Konferenz von 1902 angenommen und wurden aufs neue bestätigt. Die britische Regierung allerdings äußerte sich insoweit abweichend als sie vorschlug, zu sagen, insofern eine Veränderung der Zollpolitik des vereinigten Königreichs angängig oder wünschenswert ist.

b) Handelsbeziehungen. Ohne Präjudiz für die angenommene Resolution und die Vorbehalte der Regierungen Sr. Maj. erkennt die Konferenz die Wichtigkeit der Förderung größerer Freiheit und besserer Entwicklung der Handelsbeziehungen innerhalb des Reiches an und glaubt, daß dies am besten dadurch erreicht werden kann, daß jeder Teil des Reiches volle Handlungsfreiheit behält und durch die angemessensten Mittel jenes zu erreichen sucht unter voller Berücksichtigung seiner eigenen Lage und Bedürfnisse, während auf alle Weise ein Zusammengehen in Angelegenheiten gemeinsamer Interessen zu fördern ist.

c) Abmachung über Vorzugsbehandlung und Vertragsfrage. Über allen Zweifel soll das Recht der selbstverwaltenden Kolonien anerkannt werden, wirtschaftliche Gegenseitigkeits- und Vorzugsverträge zwischeneinander und mit dem Vereinigten Königreich zu schließen, während die einschlägigen Rechte nicht durch Verträge oder Konvention des Mutterlandes beschränkt werden dürfen.

d) Vorzugsbehandlung. Die Konferenz ist der Ansicht, daß, da die britische Regierung durch den südafrikanischen Zollverein das Basutoland und das Bechuanaland Protektorate mit umschließt, derzeit eine Vorzugsbehandlung gegenüber dem Ausland, Kanada, Australien, Neuseeland und allen anderen britischen Besitzungen, die Gegenseitigkeit gewähren, einräumt, die Regierung Sr. Maj. jetzt die Möglichkeit ins Auge zu fassen hat, ob nicht eine entsprechende Vorzugsbehandlung allen Teilen des Reiches auf die zollpflichtigen Artikel des britischen Zolltarifs zu gewähren sei. Die Britische Regierung erklärte hierzu nicht ihre Zustimmung, und der Premierminister des Transvaal trat der Resolution nicht bei.

e) Schiffahrtsakten und Küstenverkehr. Nachstehende Resolution der Konferenz von 1902 wurde wieder angenommen. „Es ist wünschenswert, daß die Aufmerksamkeit der Kolonien und des Vereinigten Königreichs auf die derzeitige Lage der Schiffahrtsgesetze des Reiches und anderer Länder gelenkt wird und die Rätlichkeit der Versagung des Rechtes der Küstenfahrt, einschließlich Verkehr zwischen Mutterland und Kolonie und Besitzungen und zwischen den Kolonien und Besitzungen untereinander denjenigen Ländern untersagt wird, bei denen der entsprechende Handel auf die eigene Flagge beschränkt ist. Ferner müssen die Schiffahrtsgesetze geprüft werden im Hinblick darauf, ob sonstige Schritte zur Förderung des Reichsverkehrs in britischen Schiffen zu treffen sind." (Die britische Regierung verhält sich ablehnend, soweit die Resolution sich auf den Verkehr zwischen dem Vereinigten Königreich und den britischen Besitzungen bezog.)

f) Reichsverkehrseinrichtungen. Nach der Meinung der Konferenz fordern die Interessen des Reiches, daß sobald als möglich die verschiedenen Teile durch die besten Verkehrsmittel für Postbeförderung, Reise- und Transportleistung verbunden sind. Hierzu erscheint es zweckmäßig, daß Großbritannien und Kanada und durch Kanada mit Australien und Neuseeland durch die besterreichbaren Verkehrsmittel zu angemessenen Preisen verbunden wird. Zwecks Durchführung eines Projektes hierfür sollen Großbritannien, Kanada und Australien und Neuseeland in angemessenem Verhältnis zur Unterstützung eines solchen Projektes beitragen. Das letztere Projekt, die „All-Red Route" (Ganz rote Verkehrslinie) ist seither von der britischen Regierung in Vorbereitung genommen in Übereinstimmung mit der kolonialen Regierung, aber die praktische Ausführung ist noch nicht erfolgt. Weitere Resolutionen der Konferenz wollten eine möglichst große Gleichförmigkeit der Naturalisations- und Patentrechte, des Aktienrechtes und der Handelsstatistik durchführen, sowie den internationalen Penny Postsatz. Auch wurde beschlossen, daß die „Imperial conferences" alle vier Jahre abgehalten und ein dauerndes Sekretariat eingerichtet werden sollte, das seither zur Durchführung gekommen ist.

B. Die kolonialen Zolltarife. 1907 wurden neue Tarife eingeführt in Kanada, Neuseeland und Australien, die hier etwas näher zu erörtern sind, speziell weil sie alle die Vorzugsbehandlung innerhalb des Reichs aufweisen. Der neue kanadische Tarif bietet außerdem einige spezielle Gesichtspunkte.

a) Kanada. Der neue Tarif wurde provisorisch im November 1906 in Kraft gesetzt und definitiv im März 1907 eingeführt. Er besteht aus drei Teilen: 1. Generaltarif, 2. dem Vorzugstarif für Großbritannien und 3. dem Zwischentarif. Die Bevorzugung der aus dem Vereinigten Königreich und einigen andern britischen Besitzungen (Indien, Südafrika, Neuseeland, Westindien, Britisch-Guiana, Bermudas, the Straits Settlements und Ceylon) schwankt zwischen $2^1/_2$ und 15 Proz. nach dem Wert. Bei einigen Artikeln, wie gewisse Eisenwaren, auf die im allgemeinen ein Zoll von 5–10 Proz. nach dem Wert gelegt ist, ist der Vorzug der Nach-

Digitized by Google

laß des ganzen Zolles. Der Zwischentarif ist ein niedrigerer Satz als der Generaltarif, hat in den meisten Fällen niedrigere Sätze wie der Generaltarif, aber höhere als der britische Vorzugstarif; doch gibt es für gewisse Artikel, wie galvanisierter Draht, gewisse Wollfabrikate usw. als britische Erzeugnisse Vorzugsbehandlung, bei denen aber der Generaltarif nicht von dem allgemeinen Tarif vermindert wird. Im ganzen betragen die Bevorzugungen für britische Waren 30 Proz. weniger als der Generaltarif, während der mittlere Tarif 8–15 Proz. enthält. Die kanadische Regierung beabsichtigt, den mittleren Tarif als Grundlage für Handelsvertragsverhandlungen mit solchen Ländern zu benutzen, die kanadische Waren günstiger als derzeit behandeln wollen.

Die erste Anwendung des Tarifs wurde gegenüber Frankreich in dem französisch-kanadischen Vertrag gemacht, den die kanadischen Minister unter Mitwirkung der britischen Regierung abschlossen. Kanada gab Frankreich einige Zollreduktionen, entweder nach dem mittleren Tarif, oder gegenüber dem Generaltarif auf Waren, die nicht im mittleren Tarif enthalten waren, und erhielt seinerseits Konzessionen von Frankreich. Der Tarif wurde im Juli 1905 von dem kanadischen Parlament bestätigt, und obwohl bereits durch die französische Deputiertenkammer gebilligt, war er bei dem französischen Senat noch nicht durchgegangen. Die Frankreich von Kanada gewährten Vorteile fallen ohne weiteres allen Ländern, die die Meistbegünstigungen im Verkehr mit Kanada auf Grund der mit der britischen Regierung geschlossenen Verträge genießen, zu (das sind dreizehn oder vierzehn). Jede Erweiterung der Vorteile des mittleren Tarifs bei mit Großbritannien konkurrierenden Ländern auf dem kanadischen Markt vermindern natürlich erheblich die Vorteile, die das Mutterland derzeit genießt.

Eine andere interessante Seite des neuen kanadischen Tarifs sind 1. die Zollrückvergütung für gewisse Einfuhrwaren als industrielle Rohmaterialien, wie gewalztes Eisen und Stahl für die Herstellung von landwirtschaftlichen Maschinen, Baumwolle und sonstigen Stoffen für die Herstellung wasserdichter Kleidungsstücke. 2. Die der kanadischen Regierung gegebene Berechtigung, einen Termin festzusetzen, nach welchem die Vorzugsbehandlung nur für solche Waren gegeben wird, die durch einen kanadischen Hafen eingeführt werden (ein Angriff auf den Durchfuhrhandel der Vereinigten Staaten). 3. Die Berechtigung der exekutiven Regierung, den Zoll auf jede Ware zurückzuvergüten oder zu erniedrigen, welche daheim von irgendwelchem Trust, Produzenten oder Händlern hergestellt oder verkauft wird. 4. Die Berechtigung, einen 15 Proz. nicht überschreitenden Zoll zu dem Wert auf Waren zu erheben, die nach Kanada mit Konkurrenz auf kanadische Erzeugnisse eingeführt werden, wenn der Export- oder Verkaufspreis an den kanadischen Exporteur geringer ist, als der angemessene Marktpreis derselben Waren in den Herstellungsländern, die sie nach Kanada ausführen, zurzeit der Ausfuhr war. Dieser Zuschlag soll der Differenz zwischen den zwei Preisen gleich sein. Unter dieser „Anti-dumping"-Klausel, die ursprünglich 1904 zur Verfügung kam, wurde ein Extrazoll im Jahre 1905/06 in der Höhe von 74 409 Dollar erhoben, und die kanadischen Fabrikanten glauben anscheinend, daß es sehr wirksam gewesen ist, unlauteren Wettbewerb von den Vereinigten Staaten abzuhalten.

b) Im Juni 1907 schlug die Regierung von Neuseeland eine Zolltarifrevision vor. Diese ist seither angenommen und wird eine nennenswerte Wirkung auf den britischen Handel durch die darin enthaltene erhöhte Vorzugsbehandlung gewinnen, speziell für Nahrungsmittel, Drogen, Chemikalien, Medizin, Materialwaren, elektrische Maschinen, einige Lederwaren, Möbel- und Einrichtungsgegenstände und zahlreiche weitere Sachen. Im allgemeinen blieben die Zollsätze des alten Generaltarifs unverändert, wenn die Waren britischen Ursprungs sind. Aber wenn sie aus dem Auslande kommen, müssen sie höher verzollt werden. Tee kann in Zukunft frei nur in Paketen von mehr als 5 Pfund eingeführt werden. Eine Anzahl bisher zollpflichtiger Waren werden frei, wo immer sie herkommen, nämlich Zucker, Preißelbeeren, Rosinen, getrocknete Früchte, ungemahlene Gewürze und, was viel wichtiger für den britischen Handel ist, Baumwolle und leinene Stückware, gewisse Druck- und Papierwaren und verschiedene Glassorten. Der Schutz, welchen der Tarif den neuseeländischen Fabrikanten gewährt, ist nur in wenigen Fällen vermindert, am bedeutsamsten bei Baumwollwaren, die nicht auf Neuseeland erzeugt werden. Andrerseits wird trotz der unveränderten Höhe des vom britischen Fabrikanten und Händler zu bezahlenden Schutzzolls seine Lage im ganzen gegenüber ausländischen Konkurrenten gebessert.

c) Australien. Der neue Tarif wurde am 8. August im Bundesparlament eingebracht. Er enthielt erhebliche Erhöhungen des Schutzzolls, aber führte auch für Australien eine Vorzugspolitik gegenüber dem Vereinigten Königreich ein. Die Bevorzugung für aus dem Vereinigten Königreich stammende Waren besteht im ganzen in einer Verminderung des Wertzolles von 5–10 Proz. gegenüber dem Auslande. Gleichzeitig wurden allerdings die Zollsätze auf britische Waren erheblich höher angesetzt als bisher. So wurden die Engländer gegenüber den Ausländern begünstigt, noch erheblicher aber als bisher in ihren Bemühungen, den australischen Markt zu gewinnen, beschränkt. Der Tarif trat sofort in Kraft, wurde aber in seiner parlamentarischen Behandlung vor allen Dingen auf Grund von britischen Vorstellungen erheblich modifiziert und hat noch nicht seine endgültige Gestalt erhalten.

C. Koloniales Industrie- und Bergwesen. 1. Kanada. Die nachstehende Tabelle zeigt die Zahl der Fabriken und den Wert der kanadischen Fabrikerzeugnisse seit 1891 unter Berücksichtigung der jeweiligen Bevölkerung.

	1891	1901	1906	Prozentsatz d. Zunahme
Bevölkerung	4 833 239	5 371 315	6 440 000 (schätzungsweise)	
Zahl der Fabriken und gewerbl. Unternehmungen	14 065	14 650	15 784	7,7
Wert der Erzeugnisse [1]) in Dollar	368 696 723	481 053 375	718 352 603	49,3

1) Die Zahlen schließen bearbeitete Rohmaterialien mit ein.

Der größte Posten 1906 war Holzwaren (69 100 000), dann kamen Mahlmühlenerzeugnisse (57 Mill. Doll.), Butter und Käse (32 404 000 Doll.), Schlachthaus- und Fleischprodukte (27 221 000), Holzwaren (21 078 000) und Leder (15 142 000). Hochöfenerzeugnisse für 28 246 000 Doll., Gießerei- und Maschinenfabriken für 24 013 000, raffinierter Zucker für 18 268 000, Baumwollwaren für 14 223 000, fabrizierte Männer- und Frauenkleider für 22 013 000, Wagen und Wagenfabriken für 14 430 000, landwirtschaftliche Maschinen für 12 836 000 Doll. Während somit naturgemäß für ein überwiegend landwirtschaftliches Land die Industrie von Kanada erheblich die Aufarbeitung von Naturerzeugnissen besorgt, hat auch eine höher qualifizierte Industrie sich schon verbreitet und die Regierungspolitik verfolgt den Zweck, ihre Fortschritte nach Kräften zu fördern. Außer durch den Zolltarif werden gewisse Industrien durch Prämien gefördert für Roheisen und gewisse Eisen- und Stahlfabrikate, Blei und einige andere Waren. Der hierfür aufgestellte Betrag hat sich von 498 020 Doll. 1901 auf 2 400 711 im Jahre 1906 gehoben (von diesem Betrag waren 2 004 338 Doll. für Eisen- und Stahlwaren und wurde zwischen zehn Werke verteilt).

Die nächste Tabelle zeigt die Produktion der kanadischen Bergwerke für die Jahre 1891, 1901 und 1906 (in Dollar).

	1891	1901	1906
Gold	930 614	24 128 503	14 610 395
Silber	409 549	3 265 354	3 617 675
Nickel	2 421 208	4 594 523	7 550 526
Kupfer	1 226 703	6 096 581	7 497 660
Blei	3 857	2 249 387	2 676 632
Asbest	999 878	1 259 759	1 503 259
Kohle und Koks	7 195 017	13 233 790	17 520 263
Eisenerz	142 005	392 582	424 418
Petroleum	1 010 211	1 008 275	856 028
Summe (mit Einschluß and. ähnl. Mineralien)	18 698 953	66 339 158	69 525 170

2. Australien. Die Statistiken der australischen Industrieproduktion sind nicht entfernt vollständig. In einigen Fällen gibt es nur die Zahl der Arbeiter an und nicht die Produktion; in anderen keine Statistik für einige der Staaten Australiens (commonwealth). Die Hauptgewerbe sind natürlich solche, wie sie in einem Lande, das vor allen Dingen auf Bergbau und Schafzucht fußt, selbstverständlich sind, Bergbaumaschinen, Wollwaren (spez. Flanell), Schuhe und Stiefel. Durch ein Gesetz des Jahres 1907 werden Prämien in der Höhe von 339 000 Pfd. St. während der

Digitized by Google

nächsten 15 Jahre an Erzeuger und Produzenten von Waren oder Materialien gewährt, aus denen in Australien durch ausschließlich weiße Arbeiter und in absetzbaren Qualitäten entkornte Baumwolle, Flachs, Hanf, Jute, Baumwollsaat, Gummi, roher Kaffee, Tabakblätter von bestimmter Qualität, einige Arten getrockneter Früchte und gekämmte Wolle erzeugt werden.

Nachstehende Tabelle zeigt die Produktion der australischen Minen im Jahre 1906:

	1896	1901	1906
Gold (in Unzen)	1 859 766	3 297 231	3 451 810
Silber [1]) (in Unzen)	535 048	1 135 293	1 477 769
Kohle (in Tonnen)	4 544 210	6 884 299	8 596 416
Kupfer (in Pfd. St)	443 423	2 186 533	3 434 904
Zinn (in Pfd. St.)	285 110	365 563	1 509 488

1) Die Produktion schwankt erheblich. Die hohen Zahlen schließen Tasmanien nicht ein.

3. Neuseeland. Die Zahl der in gewerblichen Unternehmungen beschäftigten Personen vermehrte sich von 27 389 (einschließlich 2969 weibliche) 1896 auf 49 806 (einschließlich 6253 weibliche); zehn Jahre später, während die Menge der Produktion (einschließlich Reparaturen) in derselben Periode von 9549 360 auf 22 422 736 Pfd. St. stieg, und obgleich infolge gewisser Veränderungen des Zensus der Begriff einer Fabrik gewechselt und daher die Zahlen für die beiden Jahre nicht genau vergleichbar sind, beleuchten sie hinreichend die Ausdehnung des gewerblichen Fortschrittes von Neuseeland. Eine große Menge der gewerblichen Arbeiter wurde 1906 in verschiedenen Bekleidungsgewerben beschäftigt, nämlich 3089 in Bekleidungswerken, 2997 in Reparaturwerken, 1911 in Kleider- und wasserdichten Stoffabriken, 2206 in Schuh- und Stiefelfabriken; Eisen- und Maschinenbau beschäftigten 3936 Personen, landwirtschaftliche Gerätebaufabrikation 793, Zinnwaren 473, Wollfabriken 1549, Möbel- und Einrichtungsgewerbe 1528, Ziegel-, Kachel- und Töpfereiwerke 1254; sonstige Industrien waren Tau- und Bindfadenfabrikation, Sotterei usw., Radfabriken, die Fabrikation von Weißwaren, Brauereien, Seifen- und Kerzenfabriken, Kakes und Kuchenwaren u. dgl. Es ist zu bemerken, daß 1906 Neuseeland 90 Proz. seiner eigenen Bedürfnisse, 66 Proz. an Kleidung, 64 Proz. an Schuhen und Stiefeln, 71 Proz. an Sattlerei, 80 Proz. in Wolldecken, 67 Proz. an landwirtschaftlichen Maschinen, 73 Proz. an Tau- und Bindfaden, 86 Proz. an Möbeln und 69 Proz. an Seife selbst stellte.

Der Bergbaubetrieb beschränkt sich auf Kohle und Gold. Die Produktion der Einfuhren hob sich von 637 397 t 1890, auf 1 585 756 t 1905; in derselben Periode stieg der Export von Gold aus Neuseeland mit erheblichen Schwankungen von 187 641 Unzen auf 520 485 Unzen – der Fortschritt seit 1900 ist besonders bemerkenswert. Die Gesamtsumme der in Goldbergwerken beschäftigten Personen 1905 war 9362 und im Kohlenbergbau 3296.

D. Außenhandel. Nachstehende Tabellen zeigen die Ein- und Ausfuhren der Selbstverwaltungskolonien für eine Reihe von Jahren, soweit vorhanden.

1. Kanada.

Jahresabschluß 30. Juni	Einfuhr [1]) (Doll.)	Ausfuhr [1]) (Doll.)
1898	140 323 053	164 152 683
1899	162 764 308	158 896 905
1900	189 622 513	191 894 723
1901	190 415 525	196 487 632
1902	212 270 158	211 640 286
1903	241 214 961	225 849 724
1904	259 211 803	213 521 235
1905	266 834 417	203 316 872
1906	294 286 015	256 586 630
1907 [2])	259 786 007	205 277 197

1) Einschließlich ungemünzter Edelmetalle und baren Goldes.
2) Die 9 Monate endigen 31. März, an welchem Tage das kanadische Fiskal-Jahr schließt.

Der Wert des 1906 ausgeführten Weizens belief sich auf 33 658 000 Doll. gegen 12 386 000 im Vorjahr. Der Export schwankt sehr von Jahr zu Jahr; der Käse belief sich auf 24 433 000 Doll. gegen 20 300 000 1905; Fischereierzeugnisse betrugen 16 026 000 Doll. gegen 11 114 000; waldwirtschaftliche Erzeugnisse (fast ausschließlich behauenes Bauholz im Jahre 1905/6) für 38 924 000 gegen 33 236 000 und Fabrikate im Werte von 24 561 000 gegen 21 191 000 im Jahre 1905.

2. Australien.

Jahr	Einfuhr [1]) (Pfd. St.)	Ausfuhr [1]) (Pfd. St.)
1900	43 457 430	45 956 878
1901	44 555 311	49 696 162
1902	42 222 874	43 915 087
1903	38 835 682	48 169 164
1904	37 020 842	57 489 216
1905	38 346 731	56 841 035
1906	44 744 912	69 737 763
1907	51 809 033	72 824 247

1) Einschließlich ungemünzter Edelmetalle und baren Geldes.

Unter den Exporten 1906 betrug die Wolle 22 646 000 Pfd. St., Gold und Geld 14 801 000 Pfd. St., Butter 3,2 Mill. Pfd. St., Kupfer und Kupfererz 3 043 000 und Hammel für 1 095 120 Pfd. St.

3. Neuseeland.

Jahr	Einfuhr [1]) (Pfd. St.)	Ausfuhr [1]) (Pfd. St.)
1900	10 646 096	13 246 161
1901	11 817 915	12 881 424
1902	11 326 723	13 644 977
1903	12 788 675	15 010 378
1904	13 291 694	14 748 348
1905	12 828 857	15 655 947
1906	15 211 403	18 095 137
1907	17 302 861	20 068 957

1) Einschließlich ungemünzter Edelmetalle und baren Geldes.

Von dem Export betrug 1907 die Wolle mehr als ein Drittel (7 657 000 Pfd. St.), gefrorenes Fleisch 3 419 411, Gold 2 204 000 und Butter und Käse 2 278 000 Pfd. St.

4. Kapkolonie.

Jahr	Einfuhr (Pfd. St.)	Ausfuhr (Pfd. St.)
1902	28 999 611 [1])	15 771 670 [1])
1903	30 920 930 [1])	21 887 100 [1])
1904	19 451 258	26 119 420
1905	17 332 482	33 257 454
1906	17 057 784	39 629 679

1) Einschließlich Edelmetalle und Geld.

(Die Statistik dieser Jahre wird anormal durch den Krieg [in der ersten Hälfte von 1902] und infolge der militärischen Okkupation und durch die Folgen des Krieges.)

1906 betrug die Ausfuhr der Diamanten 9 257 531 und Gold 24 409 140 Pfd. St.; die Exporte der Waren betrugen somit nur 6 Mill. Pfd. St., davon waren mehr als ein Drittel Wolle, ein Viertel Straußenfedern. Das exportierte Geld geht in Wahrheit überwiegend von Transvaal und Rhodesia aus (obgleich es unter den Importen in der Kapkolonie erschien.)

5. Natal.

Jahr	Einfuhr [1]) (Pfd. St.)	Ausfuhr [1]) (Pfd. St.)
1902	13 317 445 [2])	3 372 790 [2])
1903	15 065 454 [2])	2 446 556 [2])
1904	10 673 943	2 273 522
1905	10 396 779	2 354 804
1906	9 077 555	2 551 382

1) Ausfuhren und Einfuhren zur See, einschließlich Rohgold, aber nicht Geldmünzen.
2) Über diese Jahre siehe Bemerkung bei der Kapkolonie.

Obige Zahlen schließen nicht die mit anderen südafrikanischen Kolonien zu Land getauschten Waren ein. Die Ausfuhrzahlen sind daher sehr umfangreich, seit sie nicht die große Menge der importierten Gegenstände mit einschließen, die später wieder nach Transvaal und sonst zu Land ausgeführt werden. Wenn man dieses mit in Betracht zieht, dann betragen die Ausfuhren 1905 9 821 452 und 1906 9 635 485 Pfd. St.

Die Ausfuhren zur See bestanden vor allen Dingen aus Gold, Kohle (für Heizzwecke) und Wolle.

Digitized by Google

6. Transvaal.

Jahr	Einfuhr (Pfd. St.)	Ausfuhr (Pfd. St.)
1904	13 627 377	17 770 988
1905	15 849 903	22 799 135
1906	17 699 234	27 164 260

Gold betrug nicht weniger als 23 774 000 Pfd. St. unter den Exporten des Jahres 1906 – sonst kommen als anderer Artikel von Wichtigkeit noch Diamanten (1 744 000 Pfd. St.) in Betracht.

7. Orange River-Kolonie.

Jahrende 30. Juni	Einfuhr (Pfd. St.)	Ausfuhr (Pfd. St.)
1905	3 251 098	2 263 925
1906	4 053 414	3 045 711
1907	3 761 171	3 655 009

Die Exporte sind in erster Linie Wolle, Mohair, Häute und Felle, Fleisch, Weizen und sonstige landwirtschaftliche Erzeugnisse und Diamanten (861 000 Pfd. St. im Jahre 1906).

Hinsichtlich aller südafrikanischen Kolonien ist zu beachten, daß wichtige Handelswege für überseeische Einfuhren und Ausfuhren sich durch die Kapkolonie und Natal hinziehen, während der Handel über die lange Binnengrenze nicht kontrollierbar ist. Die Trennung der Kolonien voneinander und von den Protektoraten macht die Ausfuhr- und Einfuhrstatistiken sehr ungewiß.

8. Neufundland.

Jahrende 30. Juni	Einfuhr (Dollar)	Ausfuhr (Dollar)
1901–02	7 836 385	9 552 524
1902–03	8 479 944	9 825 121
1903–04	9 448 664	10 381 897
1904–05	10 279 293	10 669 342
1905–06	10 414 274	12 086 276

Von den Ausfuhren 1905–06 waren fast zwei Drittel des Wertes (7 865 000 Doll.) getrockneter Dorsch. Eisen und Kupfererze usw. betrugen 1 478 000 Doll.; die übrigen Exporte waren vor allen Dingen Fischereierzeugnisse, wie Lebertran, Seehundfelle, Öl, Hummer, Heringe usw.

E. Anteil des Vereinigten Königreichs am Handel der selbstverwaltenden Kolonien.

Die Exporte der Selbstverwaltungskolonien, wie der vorhergehende Abschnitt zeigt, sind in erster Linie Nahrungsmittel und Rohmaterial oder Halbfabrikate; ihre Importe andrerseits im weiteren Umfange Fabrikate. Nachstehende Tabelle zeigt für gewisse selbstverwaltende Kolonien für eine Anzahl von Jahren den Anteil des Vereinigten Königreichs, verglichen mit anderen Ländern, am Einfuhrhandel.

1. Kanada. Die folgende Tabelle zeigt die Gesamteinfuhr von Waren für heimische Konsumption nach Kanada für jedes der letzten 15 Jahre, für welche Details zulässig sind, und die Importe aus dem Vereinigten Königreich und den Vereinigten Staaten.

Jahresende 30. Juni	Gesamteinfuhr (in Dollar)	Einfuhren des U.K. (in Dollar)	Proz.-satz	Einfuhren von U.S.A. (in Dollar)	Proz.-satz
1892	115 160 413	41 063 711	35,66	51 742 132	44,90
1893	115 170 830	42 529 340	36,92	52 339 796	45,44
1894	109 070 911	37 035 963	33,96	50 746 091	46,52
Durchschnitt	113 134 051	40 209 671	35,54	51 609 339	45,62
1895	100 675 891	31 059 332	30,85	50 179 004	49,84
1896	105 361 161	32 824 505	31,15	53 529 390	50,80
1897	106 617 827	29 401 188	27,58	57 023 342	53,48
Durchschnitt	104 218 293	31 095 008	29,83	53 577 245	51,41
1898	126 307 162	32 043 461	25,36	74 824 923	59,24
1899	149 346 459	36 931 323	24,72	88 467 173	59,24
1900	172 506 878	44 279 983	25,66	102 080 177	59,17
Durchschnitt	149 386 833	37 751 589	25,27	88 457 424	59,21
1901	177 700 694	42 819 995	24,10	107 149 325	60,30
1902	196 480 190	49 022 726	24,95	114 744 696	58,40
1903	224 813 719	58 793 038	26,15	128 790 237	57,29
Durchschnitt	199 664 868	50 211 920	25,15	116 894 752	58,54
1904	243 590 019	61 724 616	25,34	143 010 578	58,78
1905	251 617 119	60 342 704	23,98	152 431 626	60,58
1906	283 282 204	69 183 915	24,42	168 798 376	59,59
Durchschnitt	259 496 447	63 750 411	24,57	154 746 860	59,63

Die Tabelle zeigt wohl klar die Wirkung der kanadischen Vorzugsbehandlung auf den britischen Handel: bis zum Jahre 1897, das Jahr des Beginns der Vorzugsbehandlung, war der Fall des britischen Anteils am kanadischen Einfuhrhandel sehr beträchtlich. Seither hat der Fall abgenommen, aber ist viel langsamer geworden. Das Vereinigte Königreich und die Vereinigten Staaten zusammen liefern mehr als 84 Proz. von Kanadas Bedarf; die Einfuhr aus den Vereinigten Staaten schließt allerdings große Mengen von Rohmaterial ein, und wenn wir nur die Halb- oder Fertigfabrikate nehmen, die das Vereinigte Königreich liefern könnte, können wir im Durchschnitt für die drei Jahre 1904–06 finden, daß das Vereinigte Königreich 31,3 Proz. und die Vereinigten Staaten (denen ihre geographische Lage und Gleichheit der wirtschaftlichen Lage zugute kommt) 48,5 Proz. liefert.

2. Neufundland. Die nächste Tabelle zeigt den Anteil, welchen das Vereinigte Königreich, Kanada und die Vereinigten Staaten am Handel von Neufundland haben. Diese drei Länder konsumieren etwa 93 Proz. des Handels. Großbritannien genießt keine Vorzugsbehandlung von Neufundland.

Jahresabschluß 30. Juni	Gesamteinfuhr (in Dollar)	Einfuhr vom Vereinigten Königreich (in Dollar)	Prozentsatz	Einfuhr von Kanada (in Dollar)	Prozentsatz	Einfuhr aus den Vereinigten Staaten (in Dollar)	Prozentsatz
1891	6 869 000	2 342 000	34,0	2 500 000	36,3	1 527 000	22,2
1892	5 013 000	1 867 000	37,2	1 981 000	39,5	966 000	19,2
1893	7 573 000	2 681 000	35,4	2 887 000	38,1	1 665 000	21,9
Durchschnitt	6 485 000	2 296 000	35,4	2 456 000	37,8	1 386 000	21,3
1894	7,165 000	2 539 000	35,4	2 643 000	36,8	1 577 000	22,0
1895–96	5 987 000	1 876 000	31,3	2 232 000	37,2	1 474 000	24,6
1896–97	5 938 000	1 961 000	33,0	1 594 000	26,8	2 135 000	35,9
Durchschnitt	6 363 000	2 125 000	33,3	2 156 000	33,8	1 728 000	27,1
1897–98	5 189 000	1 519 000	29,2	1 823 000	35,1	1 671 000	32,2
1898–99	6 311 000	1 935 000	30,6	2 088 000	33,0	1 929 000	30,5
1899–1900	7 497 000	2 224 000	29,6	2 805 000	37,4	1 994 000	26,5
Durchschnitt	6 332 000	1 892 000	29,8	2 238 000	35,3	1 864 000	29,4
1900–01	7 477 000	2 329 000	31,1	2 489 000	33,2	2 088 000	27,9
1901–02	7 837 000	2 244 000	28,6	2 612 000	33,3	2 502 000	31,9
1902–03	8 480 000	2 143 000	25,2	2 870 000	33,8	2 921 000	34,4
Durchschnitt	7 931 000	2 238 000	28,2	2 657 000	33,4	2 503 000	31,5
1903–04	9 449 000	2 479 000	26,2	3 423 000	36,2	2 991 000	31,6
1904–05	10 279 000	2 655 000	25,8	4 106 000	39,9	2 750 000	26,7
1905–06	10 414 000	2 651 000	25,4	3 522 000	33,8	3 609 000	34,6
Durchschnitt	10 047 000	2 595 000	25,8	3 683 000	36,6	3 116 000	31,0

Abgesehen von Rohmaterialien, in welchen das Vereinigte Königreich gar nichts liefert, finden wir, daß von den Gegenständen, die das Vereinigte Königreich liefert, dies 1905–06 45,1 Proz., Kanada 21,3 Proz., und die Vereinigten Staaten 26,1 Proz. beisteuerten.

3. Australien. Hier hat Großbritannien keine Vorzugsbehandlung genossen. Die Tabelle zeigt einen entschiedenen Abfall im Anteil des Vereinigten Königreichs und eine erhebliche Zunahme fremder Länder, während der Anteil sonstiger britischer Besitzungen ungefähr gleich blieb, bzw. ein wenig stieg.

Digitized by Google

Jahre	Vereinigtes Königreich (in Pfd. St.)	Prozentsatz der Gesamts.	Britische Besitzungen	Prozentsatz der Gesamts.	Fremde Länder	Prozentsatz der Gesamts.	Gesamteinfuhren
1891	26 453 841	70,1	4 298 359	11,4	6 958 853	18,5	37 711 053
1892	21 299 582	70,7	3 421 986	11,4	5 385 771	17,9	30 107 339
1893	17 295 695	72,8	2 884 988	12,1	3 584 402	15,1	23 765 085
1894	15 748 297	71,9	2 617 966	12,0	3 530 851	16,1	21 897 114
1895	16 610 697	71,6	2 659 769	11,5	3 924 635	16,9	23 195 101
Durchschn.	19 481 622	71,3	3 176 614	11,6	4 676 902	17,1	27 335 138
1896	20 252 561	68,3	3 184 529	10,7	6 221 107	21,0	29 658 197
1897	21 166 806	66,2	3 422 626	10,7	7 368 694	23,1	31 958 126
1898	20 975 551	66,6	3 423 972	10,9	7 081 621	22,5	31 481 144
1899	21 230 913	61,8	4 035 056	11,8	9 063 718	26,4	34 329 687
1900	25 363 352	61,3	4 670 379	11,3	11 354 299	27,4	41 388 030
Durchschn.	21 797 837	64,0	3 747 312	11,1	8 217 888	24,3	33 763 037
1901	25 236 877	59,5	4 758 795	11,2	12 438 339	29,3	42 434 011
1902	23 850 557	58,6	5 377 885	13,2	11 447 508	28,2	40 675 950
1903	19 855 340	52,5	4 980 880	13,2	12 975 251	34,3	37 811 471
1904	22 461 854	60,7	4 524 718	12,2	10 034 270	27,1	37 020 842
1905	23 074 717	60,2	5 384 150	14,0	9 887 864	25,8	38 346 731
Durchschn.	22 895 869	58,3	5 005 286	12,8	11 356 646	28,9	39 257 801
1906	26 575 833	59,4	6 751 270	15,0	11 417 809	25,6	44 744 912

4. Neuseeland. Die Tabelle gibt ähnliche Details für die Importe. Es zeigt sich, daß neuerdings das Vereinigte Königreich ständig seinen Anteil gewahrt hat. Seit November 1903 genießt es Vorzugsbehandlung und unzweifelhaft hat dieses ihm geholfen, seine Stellung im neuseeländischen Handel zu bewahren.

Jahr	Vereinigtes Königreich: Betrag in 1000 Pfd. St.	Vereinigtes Königreich: Prozentsatz der Gesamteinfuhren	Britische Besitzungen: Betrag in 1000 Pfd. St.	Britische Besitzungen: Prozentsatz der Gesamteinfuhren	Fremde Länder: Betrag in 1000 Pfd. St.	Fremde Länder: Prozentsatz der Gesamteinfuhren	Gesamteinfuhren (in 100 Pfd. St.)
1891	4370	68	1430	24	532	8	6 432
1892	4727	70	1423	21	595	9	6 745
1893	4482	69	1470	22	542	9	6 494
1894	3947	66	1468	25	575	9	5 990
1895	3979	65	1547	25	590	10	6 116
Jährl. Durchschnitt	4301	68	1488	23	566	9	6 355
1896	4714	67	1553	22	670	11	7 037
1897	5338	67	1685	21	972	12	7 995
1898	5149	63	1928	23	1135	14	8 212
1899	5527	64	1941	22	1157	14	8 615
1900	6454	63	2282	23	1472	14	10 208
Jährl. Durchschnitt	5436	64	1875	23	1102	13	8 413
1901	6881	61	2500	22	1976	17	11 357
1902	6851	63	2212	20	1896	17	10 959
1903	7442	62	2505	20	2133	18	12 080
1904	7982	62	2674	21	2244	17	12 900
1905	7784	62	2604	21	2093	17	12 481
Jährl. Durchschnitt	7388	62	3066	21	2068	17	11 955
1906	8920	62	3066	22	2317	16	14 303

III. Die Kronkolonien und Protektorate. Die Hauptstatistik der Kronkolonien und Protektorate gibt nachstehende Tabelle aus der „Colonial Office List, 1908".

Kolonien usw.	Flächenraum	Bevölkerung 1907	Staatseinkünfte 1906	Staatsausgaben 1906	Staatsschuld am 31. Dezember 1906	Einfuhr 1906 aus dem Vereinigten Königreich	Einfuhr 1906 aus überhaupt	Ausfuhr 1906 nach dem Vereinigten Königreich	Ausfuhr 1906 nach überhaupt
Europa:	□meilen		Pfd. St.	Pfd. St.	Pfd. St.	Pfd. St.	Pfd. St.	Pfd. St.	Pfd. St.
Gibraltar	1 7/8	25 140	92 005	69 513	—	744 905	—	30 214	—
Malta	117	206 690	513 594	446 849	79 168	218 461	7 096 800	1 743 241	6 250 787
Zypern	3 584	250 887	286 873	182 066	304 064	153 142	603 054	130 399	483 956
Afrika:									
Ascension	34	—	—	—	—	—	—	—	—
Basutoland	10 293	349 000	111 903	108 832	—	—	242 353	—	185 155
Bechuanaland (Schutzgebiet)	275 000	129 995	29 047	77 112	—	—	118 322	—	77 736
Mauritius, &c.	705	380 840	685 855	661 058	1 319 090	598 084	1 999 567	206 584	2 610 105
Seychelles	156 1/4	21 781	27 996	24 731	17 186	17 156	61 093	7 612	53 852
St. Helena	47	3 544	8 889	10 280	—	38 812	41 391	2 620	9 262
Sierra Leone und Schutzgebiete	30 000	1 027 000	305 074	285 661	1 279 243	657 661	885 851	218 180	716 623
Gambia	3 619	152 500	65 430	56 900	—	197 421	447 657	20 462	428 678
Goldküste	80 000	1 696 965	683 101	628 906	2 252 743	1 590 461	2 058 939	1 523 449	1 996 412
Süd-Nigeria	77 260	5 055 546	1 088 717	1 056 290	2 000 000	2 313 514	3 148 268	1 687 440	3 151 417
Nord-Nigeria	256 400	8 782 183	532 087	498 848	—	—	—	—	—
Nyasaland (Schutzgebiet)	43 608	928 456	82 106	111 563	—	192 552	205 647	32 663	51 652
Operationsgebiet der Br. S. Afrika Co.	440 000	1 500 000	583 042	635 830	—	845 307	1 375 033	2 057 052	2 142 677
Ostafrika (Schutzgebiet)	200 000	4 000 000	461 363	616 089	—	299 580	753 647	58 356	440 705
Somaliland (Schutzgebiet)	68 000	300 000	38 388	107 104	—	—	290 567	—	221 256
Uganda (Schutzgebiet)	110 000	2 540 405	96 772	191 502	—	87 197	222 588	—	116 001
Sansibar	1 020	240 000	191 501	156 247	101 514	131 945	888 871	110 390	974 200
Asien:									
Ceylon	25 481	3 984 985	2 335 377	2 176 281	4 847 939	1 987 915	8 233 528	3 664 551	7 501 128
Hongkong	400	326 961	769 454	747 317	341 800	—	—	—	—
Weihaiwei	285	150 000	8 397	17 606	—	—	—	—	—
Straits Settlements	1 600	611 790	1 122 137	1 020 579	70 000	4 108 127	39 585 967	9 127 226	36 284 011
Malaische Staaten	26 380	918 000	3 176 072	2 204 933	—	211 173	5 941 437	3 608	9 430 437
Labuan	31	9 000	6 587	6 526	—	—	220 539	—	181 036
Nord-Borneo	31 106	160 000	132 052	58 070	—	—	348 714	—	566 760
Sarawak	42 000	500 000	154 913	147 253	—	—	603 666	—	803 098
Amerika:									
Bermudas	19	19 588	53 213	69 064	46 500	116 993	403 676	32 031	161 363
Britisch-Guiana	90 000	303 390	535 745	514 053	907 720	921 684	1 690 804	802 163	1 843 107
Britisch-Honduras	7 562	41 007	80 549	66 074	34 701	120 755	452 333	118 450	415 018
Falkland-Inseln	7 500	2 065	15 822	15 692	—	58 867	66 433	181 439	185 227

Digitized by Google

Kolonien usw.	Flächenraum	Bevölkerung 1907	Staatseinkünfte 1906	Staatsausgaben 1905	Staatsschuld am 31. Dezember 1906	Einfuhr 1906 aus dem Vereinigten Königreich	Einfuhr 1906 aus überhaupt	Ausfuhr 1906 nach dem Vereinigten Königreich	Ausfuhr 1906 nach überhaupt
Westindien:	□meilen		Pfd. St.	Pfd. St.	Pfd. St.	Pfd. St.	Pfd. St.	Pfd. St.	Pfd. St.
Bahamas	4 466	59 142	79 058	71 087	69 991	63 050	329 115	16 499	221 925
Barbados	166	196 287	204 704	186 016	409 000	482 116	1 192 328	218 744	932 966
Jamaika	4 200	830 261	887 228	828 115	3 654 288	1 125 580	2 261 469	429 698	1 992 007
Turks Island	169	5 287	6 809	7 080	–	3 958	27 572	780	24 940
Trinidad und Tobago	1 754	327 403	763 272	810 474	1 079 233	922 184	3 120 717	701 919	2 872 325
Windward-Inseln:									
Grenada	133	69 784	71 786	70 379	123 670	86 631	223 449	119 902	210 150
St. Lucia	233	54 073	60 012	60 294	157 779	87 843	242 469	63 755	220 313
St. Vincent	140	51 009	26 031	24 650	4 150	27 126	78 008	39 878	83 755
Leeward-Inseln:									
Antigua, Dominica, Montserrat, St. Kitts und Nevis, Virgin-Inseln	704	127 434	138 155	129 998	274 650	178 587	423 752	141 614	392 154
Australien:									
Fiji	7 435	125 540	185 423	149 373	143 415	42 908	609 495	–	603 409
Papua[1])	90 540	400 000	38 363	39 113	–	–	79 761	–	80 290

1) Jetzt ein vom Gemeinwesen von Australien abhängiges Gebiet.

IV. Reichsverkehr. Nachstehende Tabelle gibt den Gesamtumsatz im britischen Reich einschließlich des Vereinigten Königreichs für die letzten 10 Jahre bis 1906.

	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906
Handel des britischen Reiches mit den fremden Ländern:										
Importe	442 307	469 587	476 887	527 986	523 459	531 556	551 123	551 810	563 416	610 079
Exporte	320 926	335 133	348 790	362 422	353 908	353 748	388 455	404 040	448 693	519 699
Gesamt-Auslandshandel	763 233	804 720	825 677	890 408	877 367	885 304	939 578	955 850	1 012 109	1 129 778
Handel des V. K. mit den brit. Kolonien und Besitzungen:										
Importe	121 132	126 924	129 734	121 256	121 391	124 650	140 267	150 995	161 900	180 708
Exporte	97 013	99 484	107 748	116 046	125 098	129 258	131 044	135 669	135 524	152 593
Binnen-Kolonialhandel:										
Importe	31 391	35 856	41 011	47 832	49 695	55 159	63 424	62 160	57 142	62 939
Gesamt-Reichsbinnenhandel	249 536	262 264	278 493	285 134	296 184	309 067	334 735	348 824	354 566	396 240
Gesamtzahl	1 012 769	1 066 984	1 104 170	1 175 542	1 173 551	1 194 371	1 274 313	1 304 674	1 366 675	1 526 018
Gesamtsumme des Anteils des										
Aussenhandels	75,4	75,4	74,8	75,7	74,8	74,1	73,7	73,3	74,1	74,0
Reichsbinnenhandels	24,6	24,6	25,2	24,3	25,2	25,9	26,3	26,7	25,9	26,0

Digitized by Google

II. Vereinigte Staaten von Amerika.

I. Einleitung.

Von Henry C. Emery.

A. Gesamtbild. Das Jahr 1907 begann in den Vereinigten Staaten mit einer Fortsetzung des staunenswerten Gedeihens des Vorjahres und endigte mit einem ernsten Kollaps. In der vorigen Jahresübersicht wurde die Frage erörtert, wie lange der außerordentliche gewerbliche Fortschritt noch dauern könnte. Es wurde auf die Befürchtung einer unvermeidlichen Reaktion hingewiesen. Gleichzeitig wurde darauf hingedeutet, daß der Aufschwung auf einer soliden Grundlage in enormen Erzeugungen von tatsächlichen Gütermengen beruhte, und daß weniger die Lage der Dinge zu Bedenken Veranlassung geben könnten, als die unvermeidliche Zunahme des Übervertrauens. Im ganzen zeigt das Jahr eine Fortsetzung des früheren Gedeihens, ungeachtet des Rückgehens mancher Produktionsgebiete Ende des Jahres. Die wahren Wirkungen der Panik auf die Lage der Industrie werden sich erst für das Jahr 1908 ergeben. Ferner zeigte die Panik von 1907 deutlicher als irgendeine ihrer Vorgängerinnen, wie wichtig die physiologische Seite derartiger Erscheinungen ist. Während nur einige Monate vorher die tatsächlichen Umsätze zu groß für die Transport- und Geschäftsabwicklungseinrichtungen des Landes erschien und man voraussagte, daß eine rapide und enorme Ausdehnung der Transportmittel unumgängig nötig war, befanden die Bahnen Ende des Jahres sich im Besitz viel zu großer Transporteinrichtungen gegenüber den tatsächlichen Umsätzen. Tausende von Wagen und Lokomotiven standen müßig da, und die Einnahme fiel in zahlreichen Fällen um volle 25 Proz., während doch keine wichtige Veränderung in der tatsächlichen Lage eingetreten war. Mit überraschender Geschwindigkeit hörte man auf, Geschäfte abzuschließen, und dieses vollkommene Stocken des Unternehmungsgeistes beruhte vor allem auf einem Vertrauensniederbruch. Doch bedürfen die einzelnen Faktoren, die das Resultat ergaben, einer genauen Analyse.

B. Gründe der Panik. Die Panik von 1907 wird auf viele Gründe zurückgeführt. Die wichtigsten dabei erörterten waren folgende:

1. Ein vorbedachter Plan skrupelloser Finanziers das Kreditgebäude im Interesse ihres persönlichen Vorteils über den Haufen zu werfen.
2. Das Nachlassen des Vertrauens infolge des Vorgehens des Präsidenten Roosevelt.
3. Das unelastische Geldsystem.
4. Gewissenlose Geschäftsgebahrung einzelner Banken und Treuhandgesellschaften (Trust Co.).
5. Übermäßige Ausgaben und Kapitalzerstörung infolge von Kriegen und Naturkatastrophen.
6. Allgemeine Kreditüberspannung infolge unangemessenen Vertrauens bei Anlagen für die Zukunft.

Die zunehmende Geldproduktion. Der erste dieser Punkte kann als ganz unwichtig betrachtet werden. Über die zweite Ursache hat viel Gerede geherrscht, nämlich der anscheinende Angriff auf die Geschäftsgebarung durch die Bundesverwaltung, wobei auch die verschiedenen Einzelstaatsregierungen in derselben Richtung in gewissem Maße folgten. Unleugbar war zeitweilig ein solches Vorgehen der Regierung ein weiteres Moment zu einer Zeit, wo das Vertrauen an sich ernsthaft erschüttert war. Andererseits würde es ein vollkommener Mangel an Verständnis für die wirklichen die Reaktion bewirkenden Grundkräfte bedeuten, wenn man annähme, daß die aufsteigende Bewegung unbegrenzt fortgedauert haben würde, wenn die Versuche einer starken Aufsichtspolitik nicht gemacht worden wären. Eine ernste Vertrauenserschütterung würde unter allen Umständen eingetreten sein, und die Panik eine „Roosevelt-Panik" zu nennen, bedeutet die Summe aller Vorwürfe an die falsche Stelle gerichtet. Die tatsächliche Wirkung der Regierungspolitik ist vielleicht am besten durch den großen Humoristen Dooley zum Ausdruck gebracht, der sagte, daß Roosevelt dem allgemeinen Vertrauen noch einen guten Fußtritt in dem Momente gab, wo es sich anschickte, auf alle Fälle vom Dach herunterzuspringen.

Es ist hier nicht am Platze, volkswirtschaftliche Phänomene theoretisch zu analysieren, doch ist meine Meinung, daß eine Grundursache der Reaktion eine gesteigerte Geldproduktion und ihre Wirkung auf den Zinssatz ist. Hiermit ist die sechste Ursache in nahe Beziehung, nämlich das ungebührliche Vertrauen, welches zu Überkapitalisation zukünftiger Verträge Veranlassung gab, gebracht. Als sekundäre aber wichtige Gruppen von Ursachen müssen die 3 und 4, die Übel des amerikanischen Geld- und Bankwesens gelten. Die Grundursache der Panik lag darin begründet, daß der Zinssatz ständig stieg und anscheinend ein neuer permanenter Geldsatz zur Herrschaft gelangte, während man gleichzeitig die Zukunftsaussichten nach dem alten Satz kapitalisierte. Das Gedeihen war eine Reihe von Jahren voll zur Wirksamkeit gelangt. Es schien keine Grenze für die Produktionskapazität zu existieren, und jedermann wollte Geld für die Intriebsetzung neuer Unternehmungen beschaffen. Das Vertrauen war so groß, daß man nur die zukünftigen Einnahmeaussichten berücksichtigte, die Probleme der Ausgaben aber im wesentlichen außer Betracht ließ. Inzwischen aber wurde dieses letztere Problem immer bedeutsamer. Das Ergebnis war, daß der in der Gegenwart kapitalisierte Wert, auf dessen Wirkung man in der Zukunft rechnete, viel größer war, als sich zurzeit aufrecht erhalten ließ.

Nach der Ansicht zahlreicher maßgebender Volkswirte unseres Landes war eine Grundursache der Steigerung der Zinssätze, die zunehmende Goldproduktion. Die voraussichtlichen Folgen des Wertrückgangs des Standard Metalls sind folgende:

1. Eine Preissteigerung infolge der Entwertung des Maßstabes, in welchem die Preise ausgedrückt werden, ein Fall im Goldwert und eine Steigerung von Goldpreisen sind nur zwei verschiedene Ausdrucksweisen für dieselbe Erscheinung.
2. Diese Preissteigerung wird natürlich durch die Spekulation beschleunigt, die stets durch die Gewinnaussichten eines steigenden Marktes in Tätigkeit gesetzt wird.
3. Ebenso bringt eine Entwertung des Maßstabes eine Steigerung der Zinssätze zuwege, denn wenn die Gläubiger auf eine Bezahlung in entwertetem Metall zu rechnen haben, verlangen sie höhere Sätze, um ihre Kapitalanlage intakt zu halten.
4. Infolgedessen fallen die Werte von Papieren mit festen Erträgen, insofern eine Neubewertung der auf der Grundlage der neuen Kapitalisationsrate stattfindet.
5. Aber die Steigerung der Zinssätze und ihre Wirkung auf die Preise tritt nur ein, wenn der Entwertungsvorgang tatsächlich auf dem Geldmarkt zur Anerkennung gelangt. Wenn auch die Wirkung schließlich zur Geltung gelangt, ergibt sowohl eine deduktive Überlegung wie die tatsächliche Erfahrung, daß die Bewegung sich verlangsamen wird, solange die Gelddarleiher der Änderung der Zeiten keine Berücksichtigung zuteil werden lassen. So wird hinsichtlich der beiden normalen Wirkungen eines sinkenden Maßstabes Preissteigerung und Zinssteigerung durch den psychologischen Charakter der Geschäftswelt die erste übertrieben und die letztere vermindert. Die unvermeidliche Folge ist schließlich eine Wiederausgleichung unter ungleich stärkerer Anspannung.

Mag dies nun eine direkte Erklärung sein oder nicht. Bedeutsamerweise vollzogen sich die Dinge so, wie man auf Grund solcher analytischer Prüfung vorausgesagt haben würde. Hinsichtlich der Preissteigerung und der ihr folgenden Überspekulation bedarf es keines Beweises. Die Steigerung des Zinssatzes ist ebenso klar. Schon Anfang des Jahres wurde ein

Digitized by Google

Warnungssignal durch die Schwierigkeiten gegeben, welchen die bestfundierten Eisenbahnen bei der Befriedigung ihres Kreditbedürfnisses begegnen. Die New York-Zentral und die Pennsylvania Railroad konnten nur schwer ihre 5 proz. kurzfristigen Obligationen unterbringen. Das zeigte schon eine mehr als zeitweilige Anspannung des Geldmarktes. Ein neuer Zinssatz für Darlehen wurde dadurch maßgebend, und während wenige Jahre vorher für viele Banken Anlagen in langfristigen Werten zum Satze von 3–3½ Proz. Grundsätze einer konservativen Geschäftspolitik waren, kaufte man nunmehr ebensogute Werte nur zu höheren Sätzen als 4 Proz. Der Steigerung der Zinssätze entsprach selbstverständlich ein Rückgang des Kapitalwertes, und sie beeinflußten sich akkumulativ. Die bedeutsamste Erscheinung war das Steigen der Geldsätze auf Zeit gegenüber den kurzfristigen Geldsätzen. Im August war die Rate für 90 Tage 4 Monate 6½ Proz. und für lange Frist noch höher. Im Oktober war die Lage vor Ausbruch der Panik nicht besser und 6 Proz. der übliche Satz für langfristige Darlehen, länger laufende Darlehen, wobei aber das Geld schwer erhältlich und Wechsel kaum verkäuflich waren.

Dann kam der Zusammenbruch, der mit Schwierigkeiten einer gewissen Bankgruppe, die sich in Kupferanlagen festgelegt hatte, begann. Der Kupferpreis war von seinem Höchststand 1906 mit 26 $ auf 12 $ pro Pfund gefallen. Die Schwierigkeiten dieser Banken rissen eine zweite Gruppe von spekulativen Banken mit sich, deren Solidität bereits seit einiger Zeit schon in Zweifel gezogen war. Als das Übel einmal seinen Gang begonnen, war der Ausgang unvermeidlich. Das Clearinghaus versuchte über die Lage hinwegzuhelfen, aber am 21. Oktober zeigte die National-Bank of Commerce an, daß es nicht mehr die Clearinghaus-Geschäfte für die Knickerbocker Trust-Compagnie, eine der größten Banken der Stadt, besorgen könne, die 62 Mill. Doll. hatte, und deren Aktien beim Pariwert von 100 einen Kursstand von 1200 Doll. besessen hatte. Dies war nur eine Fortsetzung der Schwierigkeiten, denn die Knickerbocker Trust-Compagnie hatte sich auf umfangreiche Grundstücksspekulationen in Gemeinschaft mit dem maßgeblichen Mann in den eben gedachten spekulativen Banken eingelassen. Am nächsten Tage schloß sie ihre Tür, und der Aktienmarkt brach zusammen. Ein Ansturm folgte auf die Trust-Compagny of America, eine Gesellschaft von gleicher Größe wie die Knickerbocker, der gute zwei Wochen fortdauerte.

Damit begann die Bewegung, die dann in ein ebensolches Übermaß von Furcht ausartete, wie vorher ein Übermaß von Vertrauen geherrscht hatte. Wie in allen solchen Fällen war das psychologische Element im kritischen Augenblick entscheidend, und doch war die wirkliche Krisis nur die extreme Form für eine Reaktion, die auf der notwendigen Wiedereinstellung der Werte gegenüber den Aussichten der kapitalisierten Bewertung zu künftiger Einnahme beruhte, unvermeidlich angesichts der vorher gedachten natürlichen Vorgänge.

Zu diesen Kräften kam eine unselige Finanzpolitik der Banken und der Regierung hinzu. Seit 2 oder 3 Jahren vor dem Zusammenbruch hatten die Beziehungen zwischen den Banken und dem Schatzamt Form angenommen, welche die Gefahren der Überspekulation gerade da vermehren mußte, wo ein konservativer Druck notwendig gewesen wäre. Die Regierung besaß einen großen Überschuß von 250 Mill. Doll. Theoretisch liegt dieses Geld in dem Geldschrank des Staates, kann aber nach Ermessen des Schatzsekretärs gegen angemessene Sicherheit bei den Banken deponiert werden. Man hatte nun den Grundsatz angenommen, solche Depositen oft in großen Beträgen in Zeiten großer Geldknappheit zu machen, aber unter Schatzsekretär Shaw hatte diese Politik einen Umfang angenommen, von dem man sich nichts hatte träumen lassen. Platzmangel verbietet hier eine Aufzählung im einzelnen der von den maßgebenden Stellen eingeführten Veränderungen in ihrer Politik, kurz gesagt ließ man 2 Jahre, wo immer eine normale Anspannung des Geldmarktes sich zeigte, die namentlich auf Geldnachfrage für Kapitalzwecke beruhte, die normalen Anspannungen nicht ihre natürlichen Wirkungen äußern.

Die Banken wandten sich sofort an das Schatzamt und erhielten weiteres Geld zugewiesen, das einfach dann die Grundlage zu weiterer Spekulation bildete. Das geschah teilweise infolge des gänzlichen Fehlens irgendeines zentralen Einflusses im amerikanischen Banksystem, der eine konservative Kraft zum Schutze des Publikums zu äußern vermöchte. Jede Bank bemühte sich unausgesetzt, möglichst große Barmittel und möglichst viel Geschäft an sich heranzuziehen, und niemand besaß die Macht, der gesunden Theorie zur Geltung zu verhelfen, daß in Zeiten spekulativen Aufschwunges die Knappheit auf dem Geldmarkt ein natürliches und beachtenswertes Warnungssignal darstellt. Die Folge davon war, daß die Banken und die Regierung durch diese ihre Politik in kritischen Augenblicken einen bereits überhitzten Markt weiter anfeuerten. Das amerikanische Banknotensystem wirkte in derselben Richtung zur Steigerung der Schwierigkeiten. Das entsprechend dem amerikanischen Gesetz auf Staatspapiere begründete Banknotensystem kann sich nicht den tatsächlichen Geschäftsbedürfnissen des Landes anpassen. Oft ist kein Vorrat da, wenn die Nachfrage nach Geld naturgemäß und angemessen ist. Noch gefährlicher aber ist es, daß, wenn der Vorrat vergrößert ist, dies nicht seine unmittelbare Wiedereinziehung bewirkt, wenn die Nachfrage sinkt. Die in diesem amerikanischen System begründete Inflation, die Möglichkeit, die sich während der letzten Ereignisse deutlicher als je gezeigt hat, stellt ein weiteres Gefahrenelement in Zeiten einer Spekulationskrisis dar. So ist die Panik in den Vereinigten Staaten, wenn auch im Grunde durch allgemeinere Ursachen veranlaßt, durch das Geld- und Bankwesen und die Finanzpolitik der Regierung, die alles drei besondere Eigentümlichkeiten unseres Landes sind, stimuliert.

Das Ende der Finanzkrisis wird besser übers Jahr zu erörtern sein. Jede Voraussage scheint unerwünscht, da sie alsdann möglicherweise wieder zurückgenommen werden muß. Dennoch möchte ich darauf hinweisen, daß selten gegenüber einer derartigen Krisis die Hoffnung so rasch wiedergekehrt ist wie jetzt; was ich vor einem Jahr betonte, daß die Spekulation der Vorjahre auf ganz besonderen Verhältnissen realen Gedeihens beruhte, ist auch heute richtig. Ein Vergleich der Lage Ende 1907 mit derjenigen des Endes von 1893 zeigt die Berechtigung der Hoffnung, daß die Depression nur von kurzer Dauer sein wird. Erstens ist die finanzielle Lage der Regierung eine viel günstigere. Große Mengen von Gold sind in den letzten Jahren angesammelt, die Gefahr einer entwerteten Währung ist vollkommen beseitigt, sofern nicht die Entwertung des Goldes den Gold Standard selbst entwerten sollte. Die Regierung hat große Überschüsse, während sie damals die größten Schwierigkeiten hatte, ihren eigenen Bedarf zu decken. Allerdings haben momentan die Ausgaben die Einnahmen zu übersteigen begonnen, aber es ist nicht wahrscheinlich, angesichts der ¼ Milliarde Doll. Überschuß, die vorhanden ist, daß die schlimmen Ereignisse, die dem Jahr 1893 folgten, sich wiederholen könnten.

Zweitens ist der Wohlstand der landwirtschaftlichen Bevölkerung im letzten Jahrzehnt enorm gestiegen. Die Ernte ist höher als je und erzielt höhere Preise. Der Weizenpreis ist um 50 Proz. gestiegen, trotz der großen Produktionsvermehrung, während die Baumwollernte an Größe und Wert so zugenommen hat, daß sie heute 2½ mal so viel bringt wie in den stillen Jahren nach der Panik von 1893. Ebenso haben die Bergbauerzeugnisse glänzende Erträge gebracht und ungeachtet des Vorschlages der jüngsten Vergangenheit in der Nachfrage nach Eisen- und Stahlerzeugnissen und dem großen, wahrscheinlich vorübergehenden, Fallen im Kupferpreis ist die Situation aussichtsreicher als nach irgendeiner früheren Panik in der amerikanischen Geschichte.

Drittens war 1893 die Lage der Eisenbahnen so unsicher, daß jede ernste Erschütterung allgemeine Zahlungseinstellung und Rückgang eines großen Prozentsatzes in die Hände des Konkursverwalters bedeuteten, während 1907 die Eisenbahnen sich in so gedeihlichen Umständen und solchen Einnahmeverhältnissen befunden hatten, daß große Abnahmen ohne Gefahr des Zusammenbruchs eintreten konnten. Die Wahrzeichen nach dieser Richtung lassen sich beliebig vermindern. Sofern nicht noch ganz unerwartete Ereignisse eintreten, liegen keinerlei Anzeichen dafür vor, daß auch auf die Panik von 1907 eine Depressionsära folgen könnte, wie jene nach der Krisis von 1893.

C. Auswärtige und koloniale Politik. Wie gewöhnlich hat auch das Berichtsjahr, was die wirtschaftlichen Dinge angeht, wenig Vorgänge in der internationalen Politik zu bezeichnen. Die wirtschaftlichen Angelegenheiten der Vereinigten Staaten sind so vollkommen eine innere Angelegenheit, daß die auswärtigen Probleme wenig zu bedeuten pflegen. An gesetzgeberischen Vorgängen ist die einzige Maßnahme von einiger Bedeutung die neue Einwanderungsakte vom 20. Februar, die aber an dem bisherigen Gesetz wenig nennenswerte Veränderungen vornahm. Eine Kopfsteuer von 4 Doll. wurde den Einwanderern auferlegt und die Vorschrift hinsichtlich der Einfuhr von Arbeitern mit

Digitized by Google

vorherigem Arbeitskontrakt und das Verbot hinsichtlich „unterstützter Einwanderung“ noch schärfer gemacht.

Die amerikanische Kontrolle von Kuba setzte sich unter den gleichen Bedingungen wie im Vorjahr fort. Amerika beteiligte sich an der Akte von Algericas, die am 22. Januar vollzogen wurde, für unser Land aber nicht von Bedeutung ist.

In der Frage der Reziprozität mit Deutschland wurde weiter agitiert und am 22. April ein Handelsübereinkommen als Ersatz für das Übereinkommen vom 2. Januar 1906 geschlossen. Die Zolltarifkonzessionen blieben dieselben wie beim vorigen Übereinkommen, da nach den Bestimmungen der Akte von 1897 ihre Möglichkeit beschränkt und sie in ihrem voll zulässigen Umfang bereits 1906 gewahrt waren. Wie voriges Jahr erwähnt, sind diese Konzessionen von sehr geringer Bedeutung und verraten wenig Bereitwilligkeit des amerikanischen Kongresses zum Nachgeben nach dieser Richtung. Der bedeutsame Teil des neuen Übereinkommens lag in dem zweiten Artikel, dem die diplomatische Note einen offiziellen Hintergrund gab, welche der neuen Übereinkommenkonvention beigegeben war. Diese Note war eine Antwort auf eine Klage unserer Exporteure hinsichtlich der Verwaltungsvorschriften des amerikanischen Zolldienstes und sah einzelne Abweichungen zur Abmilderung dieser Verordnungen zugunsten der Exporteure vor. Unter den verschiedenen eingeführten Veränderungen waren die wichtigsten

a) die Vorschrift, daß der Ausdruck „Marktwert“, wie in der Zollverwaltungsakte zwecks Schätzung der eingeführten Waren definiert war, den Exportpreis der Waren bezeichnen sollte, wenn diese Güter ausschließlich zum Export fabriziert waren, oder wo der heimische Markt nur einen kleinen Umfang besaß.

b) die Bestimmung, daß die Zeugnisse bezüglich des Wertes, welche deutsche Handelskammern ausstellten, von den Einschätzern als schlüssiges Beweismittel zuzulassen wären und von ihnen ein Zusammenhang mit weiteren Beweismitteln in Betracht gezogen werden muß, die beigebracht werden.

Auch zwischen den amerikanischen und englischen Regierungen wurde am 19. Dezember ein Übereinkommen unterzeichnet, durch welches der Zoll auf Kunstwerke von Großbritannien von 20 Proz. auf 15 Proz. des Wertes erniedrigt wurde. Ferner wurde ein modus vivendi hinsichtlich der komplizierten Fischereifragen in den Neufundländer Banken erreicht.

In kolonialen Fragen war die einzig wichtige Maßnahme die Einführung einer Landwirtschaftsbank in den Philippinen nach ägyptischem Muster. Nach den Bestimmungen des Gesetzes garantiert die Philippine-Regierung eine 4proz. Dividende auf das Kapital der Bank, die kleine Darlehen für landwirtschaftliche Zwecke geben soll. Der Bureauverwaltungsapparat der Regierung wird benutzt, um die Zinsen einzuziehen und Darlehen unterzubringen. Kein Darlehen über 5000 Doll. darf gegeben werden, außer mit schriftlicher Erlaubnis des Finanzsekretärs.

D. Innere Politik. In der Bundesregierung waren nicht viel gesetzliche Maßnahmen von Wichtigkeit für ökonomische Entwicklung des Jahres zu verzeichnen. Die zweite Sitzung des 59. Kongresses wurde gemäß den Bestimmungen am 4. März vertagt, und der neue Kongreß versammelte sich erst im Dezember. Eine gewisse politische Bedeutung hatte ein Gesetz vom Januar, das Beiträge der juristischen Personen an politische Parteien verbietet, aber neben dem gedachten Gesetz über die Einwanderung und die Philippinische Bank war es die einzige Maßregel, die hier in Betracht kommt.

In den einzelnen Staaten dagegen herrschte reges Leben hinsichtlich wirtschaftlicher Gesetzgebung, speziell hinsichtlich des Erstrebens einer Kontrolle über die Aktiengesellschaften. Angesichts der ungeheuren Zahl von Gesetzen in dieser Richtung während der letzten Jahre verbietet es sich, hier im einzelnen darauf einzugehen. Außerdem kommen einzelne Teile dieser Gesetze weiter unten an den speziellen Stellen zur Erörterung, wie Gesetze über die Eisenbahn und über die Rechte und Pflichten der Arbeiterverbände. Die Eisenbahngesetzgebung war sehr rege, einschließlich willkürlicher Bestimmungen über Tarife und Vorschriften über die Einschätzung des Eisenbahneigentums und Verstärkungen der Befugnisse der Eisenbahnkommissare. Auch wurden weiter scharfe Gesetze über das Versicherungswesen erlassen, im Anschluß an die Bewegungen auf diesem Gebiet während der Vorjahre. Unzweifelhaft ist die Gesetzgebung auf diesem Gebiet wie auf vielen anderen äußerst gefährlich geworden. Nach Ansicht unparteiischer Sachkenner haben die einzelnen Staaten die Entwicklung des Versicherungsgeschäftes durch die Annahme von allerlei Gesetzen geschädigt, welche entweder unverständige Ziele verfolgen oder ganz andere Wirkungen erreichen, wie man beabsichtigte. So bestimmt das Robertson-Gesetz in Texas, daß 75 Proz. der Versicherungsgelder in texanischen Werten angelegt werden müssen. Dies sollte die Kapitalanlagen in Texas fördern und die Einnahme des Staates steigern, aber es hatte den umgekehrten Erfolg, das Kapital wurde aus dem Staate vertrieben.

Andere Gesetze beschränkten die Gehälter der Versicherungsbeamten. Die Hauptschwierigkeit aber lag nicht so in den speziellen Bestimmungen irgendeines Staates als in den Schwierigkeiten, welche sich aus ungünstigen Gesetzen in 46 verschiedenen Staaten, die jeder nach seinem eigenen Gutdünken handelten und für spezielle Teile ihre Bestimmungen in genau entgegengesetzter Richtung trafen, ergaben.

Extreme Antitrustgesetze sind in verschiedenen Staaten erlassen, einige ganz allgemeiner Tendenz, andere auf gewisse Sonderkombinationen in einzelnen Gewerben gerichtet. Sie zeigen dieselbe Entwicklung wie früher. Eine interessante Entwicklung weist die Gesetzgebung der Staaten New York und Wisconsin hinsichtlich der Kontrolle über die öffentlichen Dienstgesellschaften auf, d. h. die Gesellschaften, welche Wärme, Licht, Wasser, Telephon und lokale Beförderungen liefern. Diese setzen im allgemeinen Kommissionen mit weitgehender Machtbefugnis ein, welche Aufsichtsbefugnisse und das Recht des Tarifmachens und der Kapitalausgabekontrolle besitzen. Trotz heftiger Proteste einzelner Spezialinteressenten haben diese Gesetze im ganzen die Billigung des einsichtigen Publikums gefunden, das von derartigen Kommissionen, sofern sie angemessen zusammengesetzt sind, günstige Wirkungen zum Schutze des Publikums ohne unangemessene Eingriffe in die Profite der Unternehmungen erwartet. Der Bericht der New York Commission für den ersten Distrikt, der gerade jetzt erschienen ist, ist von der konservativen Presse sehr günstig aufgenommen. Das Hepburngesetz des Jahres 1906, durch welchen die Union die Macht der Interstate Commerce Commission erweiterte, hatten übrigens nicht die ungünstigen Wirkungen ausgeübt, die hier und da vorausgesagt wurden, sondern im ganzen das Vertrauen gerechtfertigt, das man zu einer konservativen Kommission auf diesem Gebiete haben dürfte.

II. Landwirtschaft.

Von James B. Morman.

Das Jahr 1907 bot landwirtschaftlich ein besonderes Bild. Der lange kalte Winter, ungewöhnlich warmes Märzwetter, hinterher lange Frühlingskälte, die sich weit in den Sommer ausdehnte, ließ zeitweilig die Gefahr großer Knappheit einzelner Haupternten, vor allen Dingen des Maises und der Baumwolle, auftauchen. Die ungünstige Situation zeigte sich im ganzen Lande, doch wurde infolge günstigem Juli- und Augustwetters und eines langen schönen Herbstes eine Mißernte partieller Natur vermieden. In einer Anzahl von Staaten indes kostete es die Landwirte große Vorsicht und Mühe, eine Durchschnittsernte zu erzielen. Ungeachtet dieser ungünstigen Umstände war die landwirtschaftliche Produktion entsprechend dem Durchschnitt der letzten 5 Jahre, während infolge hoher Preise der Ertrag für den Farmer ein größerer war als im Jahre 1906, welches doch seine Vorgänger an Ertrag weit übertroffen hatte. Der Gesamtertrag aller landwirtschaftlichen Produktion des Landes 1907 wurde nach dem Jahresbericht des Landwirtschaftssekretärs auf 1103 Mill. Doll. geschätzt. Dies bedeutete 657 Mill. Doll. mehr als 1906, 1103 Mill. Doll. mehr als 1905 und 1253 Mill. Doll. mehr als 1904.

A. Einzelernten. Vor Aufbringung der Angaben über die Gesamtergebnisse des Jahres mögen einige speziale Erträge zu erörtern sein, speziell harter Weizen, Zuckerrüben und Pfeffer.

Der Durumweizen wurde aus Rußland und Afrika in die Vereinigten Staaten durch das Landwirtschaftliche Ministerium während der Jahre 1899 und 1902 mit einem Kostenaufwand von 10 000 Doll. eingeführt. Aller heute hier gepflanzter Durumweizen stammt von dieser eingeführten Saat. Die enorme Ausdehnung seiner Kultur ergibt sich daraus, daß 1907 für etwa 30 Mill. Doll.

Digitized by Google

Ertrag in Gegenden mit geringem Regenfall und auf wenig fruchtbarem Boden gezogen wurde. Die Härte dieser Ernte macht ihren Anbau besonders in Gegenden geeignet, die sonst lediglich zum Tummelplatz des Präriehundes und als Wachsstätte des Kaktus dienen würden. Die Erntefläche dieser Pflanze dehnt sich vom nördlichen Teil von Norddakota bis in das südöstliche Neumexiko und das nordwestliche Texas und findet sich ebenfalls weit verbreitet in Montana, Idaho, Washington, Oregon und Utah. Aus dieser Weizenart werden in großem Maße Makkaroni und ähnliche Nudelteige in den Vereinigten Staaten erzeugt. Ferner fast 20 Mill. Scheffel im letzten Jahre exportiert[1]), zwei Drittel davon gingen in die mittelländischen Länder. In diesem Jahre war der Durumweizenbau über eine Fläche von 3 Mill. acres verbreitet, die zum großen Teil vor Einführung dieser Pflanze wertlos gewesen war.

Die Rübenzuckerindustrie befand sich 1888 noch im Versuchsstadium. Seither ist sie erheblich gewachsen infolge der Unterstützung durch das Ackerbauamt, die Versuchsstationen und eine günstige Gesetzgebung seitens der Bundesregierung und einzelner Staaten. Zwischen 1879 und 1888 wurden jährlich etwa 560 Tonnen Rübenzucker im Lande erzeugt. Dann hatte die Industrie einen raschen Aufschwung. 1906 hat sich die Produktion auf 483 000 t gehoben. 1907 wurden rund 500 000 t erreicht. Es handelt sich um eine wertvolle Bereicherung der Landwirtschaft. Die Bodenbearbeitung muß ausgezeichnet und der Boden selbst sehr fruchtbar sein. Die Schnitzel sind bekanntlich wertvolles Viehfutter, und die Zuckerproduktion führt zur Errichtung von Fabriken. Es gibt heute Rübenzuckerfabriken in 20 Staaten mit einer Produktion von 50 000 t von Rüben täglich, und der Wert des Produktes ab Fabrik belief sich im Jahre 1907 auf 45 Mill. Doll. Die Fabriken und Betriebe, die sich heute mit der Rübe und Zuckerproduktion befassen, repräsentieren einen Wert von 60 Mill. Doll. Die Industrie bringt so gute Erträge, daß Rübenwirtschaften von normaler Fruchtbarkeit nach einer speziellen Untersuchung des Departements von 99,47 Doll. per Acker im Jahre 1900 auf 150 Doll. per acre im Jahre 1907 gestiegen sind.

Der Alfalfabau dehnt sich ständig seit seiner Einführung in die Vereinigten Staaten aus. Er schreitet fort, bis er heute den Längegrad des östlichen Kansas erreicht hat, mit Ausnahme des südlichen Texas. Er kommt noch in einigen östlichen Gebieten vor, in einigen Teilen von Arkansas, im südlichen Wisconsin, im nördlichen Illinois und Indiana und in den Kalksteingebieten von Kentucky und Tennessee bis in den südöstlichen Zipfel von Michigan. Auch in Minnesota, Iowa, Missouri und Ohio ist die Pflanze hier und da zu finden und verbreitet sich immer weiter in Illinois und Indiana. In den übrigen Vereinigten Staaten befindet sich der Alfalfabau erst im Versuchsstadium, aber auch hier bietet er Aussicht.

Der Wert des Alfalfaheus wird auf 100 Mill. Doll. geschätzt, und wenn die in Vorbereitung befindlichen Projekte für seine Ausdehnung sich bewähren, wird der Wert sich bald um mehrere 100 Proz. erhöhen. Diese eigenartige Futterpflanze ist ein chemisches Laboratorium, welches den Stickstoff aus der Luft nimmt und dabei gleichzeitig den Boden im höchsten Grade verbessert. Als fleischbildende Nahrung für die Fettviehproduktion sowie gleichfalls als milch- und eierbildende Nahrung ist die Pflanze allen übrigen Massenproduktionen überlegen. Auch liefert sie eine reichliche Heuernte von durchschnittlich 2½ Tonnen pro acre im ganzen Gebiete, wo sie wächst, das ist zweimal so viel wie andere Heuernten, und dabei erlaubt sie sogar zwei oder drei Schnitte im Jahr und ist nahrhafter wie andere Heuarten. Daher ist die Alfalfa ein ungeheuer wichtiges Hilfsmittel für die Vieh- und Viehstandindustrie der Vereinigten Staaten.

B. Die Ernte des Jahres 1907. In Ergänzung der Menge und des Wertes der volkswirtschaftlichen Bedeutung der eben gedachten Sonderernte gibt nachstehende erste Tabelle die Angabe für die wichtigsten Haupterzeugnisse der Vereinigten Staaten im Jahre 1907.

Heu und Tabak. Die Anbaufläche aller Arten von Heugräsern betrug 44 028 000, der Gesamtertrag 63 697 000 t und der Gesamtfarmwert am 1. Dezember 1907 743 507 000. Entsprechende Angaben für Tabak sind 820 800 acres, ein Ertrag von 698 126 000 Pfund, im Werte von 76 234 000 Doll.

Baumwolle. Die im Dezember während des Jahres 1907 abgeerntete Baumwollanbaufläche stellte sich, verglichen mit den im Juni revidierten Zahlen von 1906, wie die zweitfolgende Tabelle zeigt.

1) Wo nicht besonders bemerkt, beziehen sich in diesem Aufsatz die Angaben auf das Kalenderjahr.

Anbau, Fläche, Produktion und Wert der hauptsächlichsten landwirtschaftlichen Ernten (in 1000 Doll.):

Ernte	Gesamtfläche	Durchschnittsertrag des Morgens in Scheffeln	Erzeugnisse in Scheffeln	Durchschnittspreis für den Scheffel in Cents	Gesamt-Farmwert vom 31. Dez. 1907
Mais	99 931	25,9	2 592 320	51,6	1 336 901
Weizen	45 211	13,9	634 087	87,1	554 437
Hafer	31 837	23,7	754 443	44,3	334 568
Gerste	6 448	23,8	153 597	66,6	102 290
Roggen	1 926	16,4	31 566	73,1	23 068
Buchweizen	800	17,9	14 290	69,8	9 975
Flachssaat	2 864	9,0	25 851	95,6	24 713
Reis (grob)	627	29,9	18 738	85,8	18 081
Kartoffeln (irische)	3 124	95,4	297 942	61,7	183 880

Abgeerntete Baumwollfläche 1906 und 1907 (in 1000 acr.):

	1906	1907
Virginia	36	35
Nordkarolina	1 374	1 408
Südkarolina	2 389	2 426
Georgia	4 610	4 774
Florida	283	265
Alabama	3 658	3 439
Mississippi	3 408	3 220
Louisiana	1 739	1 622
Texas	8 894	9 156
Arkansas	2 097	1 950
Tennessee	814	749
Missouri	91	71
Oklahoma	1 981	2 196
Gesamtfläche	31 374	31 311

Die Dezemberschätzung des Landwirtschaftsdepartements der Baumwollproduktion in 1907 beträgt 11 678 000 Ballen von 500 Pfund, während das Zensusbureau in seinem Bulletin eine Produktion von 11 375 461 Ballen gegenüber einer Produktion von 13 595 489 Ballen im Jahre 1906 angibt. Die Zensuszahlen sind zweifellos die zuverlässigeren.

Der Gesamtwert der Baumwollernte wurde auf 578 Mill. Doll. geschätzt gegen 551 Mill. Doll. im Durchschnitt 1902–06.

C. Viehproduktion. Nach den Berichten der 45 000 Korrespondenten und Agenten des Statistischen Bureaus des Ackerbaudepartements stellten sich die Zahl und Werte des landwirtschaftlichen Viehstandes auf Farmen und Weiden der Vereinigten Staaten am 31. Dezember 1907 (in 1000 Doll.) wie folgt:

Zuchttiere	Prozentsatz, verglichen mit 31. Dez. 1906	Zahl	Durchschnittswert pro Kopf	Gesamtwert	Durchschnittlicher Gesamtwert von 1902–06
Pferde	101,2	19 992 000	93,41	1 867 530	1 345 000
Maultiere	101,4	3 869 000	107,76	416 939	286 000
Milchkühe	101,1	21 194 000	30,00	650 057	547 000
Übriges Vieh	97,1	50 073 000	16,89	845 938	765 000
Schafe	102,6	54 631 000	3,88	211 736	162 000
Schweine	102,4	56 084 000	6,05	339 030	335 000

Gegenüber 31. Dezember 1906 zeigt das folgende Veränderungen. Die Pferde haben sich um 245 000 vermehrt, die Maultiere um 52 000, die Kühe um 226 000, das übrige Vieh verminderte sich um 1 493 000, die Schafe nahmen um 1 391 000 zu und die Schweine um 1 290 000.

Der Durchschnittspreis pro Pferd nahm um 10 Cents, pro Maultier um 4,30 Cents, pro Kuh um 33 Cents ab, das übrige Vieh um 21 Cents, der Wert des Schafes vermehrte sich um 0,4 Cents, der des Schweins nahm um 1,57 ab.

Der Gesamtwert der Pferde stieg um 20 952 000 Doll., während er bei den Maultieren um 11 125 000 Doll. abnahm, der Wert der Kühe stieg um 4 560 000 Dollar, das übrige Vieh nahm ab um 35 619 000 Doll., die Schafe stiegen um 7 526 000 Doll., die Schweine nahmen um 78 761 000 Doll. ab.

Der Gesamtwert des ganzen gedachten Viehstandes stand somit am 31. Dezember 1907 auf 4 331 230 000 gegen 4 423 698 000

Digitized by Google

Doll. im Dezember 1906, eine Abnahme von 92 468 000 Doll. oder 2,1 Proz.

Verluste im Viehstand durch Krankheit und Unglücksfälle im Jahre 1906 und 1907.

Art des Viehes	1906	1907
Pferde	332 000	374 000
Vieh	2 115 000	2 221 000
Schafe	2 998 000	3 243 000
Schweine	2 661 000	2 681 000

Außenhandel mit landwirtschaftlichen und forstwirtschaftlichen Produkten. Die Handelsbilanz der Nationen zeigt in erheblichem Maße ihr Wohlergehen. Die Bedeutung der Landwirtschaft für die Wahrung des Wohlergehens ergibt eine Betrachtung der Aus- und Einfuhrzahlen land- und forstwirtschaftlicher Produktion. Die Handelsbilanz zugunsten der Vereinigten Staaten betrug im Umsatz der landwirtschaftlichen Produktion 444 000 000 Doll., eine Ziffer, die nur viermal in den Jahren 1898, 1899, 1901 und 1902 überschritten wurde. In allen anderen Erzeugnissen brachte der Umsatz von 1907 nur eine günstige Bilanz von 2 500 000 Doll. für das Land. Die nachstehenden Tabellen zeigen die wichtigsten Ausfuhren und Einfuhren der hauptsächlichsten landwirtschaftlichen und forstwirtschaftlichen Erzeugnisse 1906 und 1907:

Ausfuhren.

Artikel	1906 Menge	1906 Wert	1907 Menge	1907 Wert
Tiere:		Doll.		Doll.
Vieh	494 366	38 273 132	401 583	33 796 425
Schweine	28 594	341 232	23 783	304 464
Pferde	42 791	4 914 999	25 783	3 608 119
Maultiere	6 637	914 839	7 340	907 304
Schafe	148 952	831 495	121 197	707 930
Alles übrige	—	339 051	—	327 419
Gesamt	—	45 614 748	—	39 651 661
Kaffee ... Pfund	32 821 342	4 051 201	41 830 415	4 972 893
Baumwolle ... „	3 850 229 030	413 137 936	4 192 054 144	469 836 601
Molkereiprodukte:				
Butter ... Pfund	24 468 023	4 548 366	3 857 288	862 812
Käse ... „	22 376 340	2 628 134	10 341 335	1 260 480
Milch	—	1 889 795	—	2 548 435
Gesamt	—	9 066 295	—	4 671 727
Eier ... Dutzend	5 624 596	1 225 708	8 177 280	1 719 433
Früchte:				
Äpfel, getrocknet ... Pfund	36 040 885	2 497 955	31 642 831	2 418 671
„ frisch ... Tonnen	1 348 917	4 094 625	1 119 204	3 906 151
Aprikosen ... Pfd.	3 268 457	358 853	1 540 471	274 876
Apfelsinen	—	1 058 904	—	1 410 706
Pfirsiche ... Pfd.	1 819 863	187 277	1 354 317	169 027
Birnen ... „	—	719 453	—	285 935
Zwetschen ... „	31 777 704	1 762 742	37 674 800	2 111 315
Rosinen ... „	9 749 690	626 851	4 720 606	377 383
Das übrige, frisch oder getrocknet	—	2 176 651	—	2 273 224
Eingemachtes	—	1 731 112	—	1 644 480
Gesamt	—	15 214 421	—	14 871 768
Ginseng ... Pfd.	99 312	683 497	178 325	1 268 658
Glucose ... „	174 114 567	3 371 032	131 228 473	2 537 349
Korn u. Getreideerzeugnisse:				
Gerste ... Scheffel	14 528 245	7 363 805	5 443 913	3 621 361
Buchweizen ... „	410 673	261 554	111 702	83 181
Korn ... „	102 518 817	52 840 266	83 200 872	46 991 377
Kornmehl ... Tonnen	682 953	2 096 718	830 785	2 508 881
Hafer ... Scheffel	25 480 450	9 336 121	1 745 859	886 040
Hafermehl ... Pfd.	46 786 149	1 188 308	28 099 323	760 999
Roggen ... Scheffel	1 073 206	718 203	1 341 958	1 137 294
Roggenmehl ... Tonnen	3 413	11 408	3 611	12 464
Weizen ... Scheffel	62 850 984	49 158 650	91 383 648	86 089 946
Weizenmehl ... Tonnen	14 324 100	58 399 727	15 276 506	64 954 631
Brotpräparate oder Brot und Kakes	—	2 144 379	—	1 771 743
Malz, geröstet ... Scheffel	633 504	432 223	382 200	282 955
Alles übrige	—	5 550 548	—	5 821 548
Gesamt	—	189 501 913	—	214 922 420
Heu ... Tonnen	64 859	1 038 841	71 511	1 320 421
Hopfen ... Pfd.	17 701 436	4 051 634	16 090 959	2 862 845
Schiffsvorräte:				
Terpentin, Harz, Teer und Pech ... Tonnen	2 513 954	10 519 286	2 670 829	12 052 067
Terpentinspiritus, Gallonen	16 182 500	10 320 926	17 176 703	10 214 610
Gesamt	—	20 840 212	—	26 449 943
Nüsse	—	482 834	—	327 817
Ölkuchen, Ölkuchenmehl Pfd.	1 929 901 354	24 767 619	1 959 101 183	24 963 633
Pflanzenöle,:				
Baumwolle ... Gallonen	40 297 852	13 993 431	39 108 869	16 949 149
Andere Pflanzen	—	2 389 208	—	2 026 389
Gesamt	—	16 382 639	—	18 975 538
Packing-house-Produkte:				
Rind, frisch ... Pfd.	269 719 209	24 751 284	269 411 737	26 182 787
Rind, in Büchsen ... „	35 668 372	3 492 213	22 145 993	2 352 226
Rind, gepökelt ... „	75 667 880	4 454 362	51 195 838	3 293 932
Schmalz ... „	678 231 801	57 984 829	589 268 230	55 518 079
Schmalz, zusammengesetzt ... „	71 657 072	4 801 078	83 410 209	6 849 445
Öl, ölige Margarine ... „	210 702 234	17 806 936	207 639 397	18 683 758
Schwein in Büchsen ... „	5 993 870	586 856	3 282 564	362 432
Schwein, gepökelt ... „	694 974 352	69 782 052	580 432 858	62 022 985
Schwein, frisch ... „	12 829 692	1 216 770	12 109 203	1 224 355
Wurst	—	2 920 703	—	8 799 904
Talg ... Pfd.	111 048 707	5 729 856	109 568 040	6 623 648
Alles übrige	—	12 169 379	—	14 123 031
Gesamt	—	205 696 318	—	201 036 582
Reis und Reisprodukte. Pfd.	28 640 032	336 376	33 384 549	373 659
Saaten	—	14 259 421	—	8 856 352
Stärke ... Pfd.	54 335 635	1 215 691	59 085 436	1 350 601
Zucker und Melasse:				
Melasse u. Sirup ... Gallonen	19 787 024	2 629 826	16 914 081	2 385 985
Zucker ... Pfd.	21 778 876	842 707	23 341 460	877 070
Gesamt	—	3 472 533	—	3 273 055
Tabak unverarbeitet ... Pfd.	336 730 455	32 120 495	317 399 986	32 841 503
Gemüse	—	3 619 890	—	4 288 940
Holz, unverarbeitet	—	63 695 291	—	71 325 599

Einfuhr.

Artikel	1906 Menge	1906 Wert	1907 Menge	1907 Wert
Tiere:	Doll.	Doll.	Doll.	Doll.
Vieh	27 464	525 266	64 222	1 111 330
Pferde	6 358	1 947 972	6 381	1 835 555
Schafe	230 343	1 132 539	200 526	1 034 740
Alles übrige	—	670 149	—	649 135
Gesamt	—	4 275 826	—	4 630 760
Kakao und Schokolade ... Pfd.	91 526 615	11 334 453	86 507 553	15 165 579
Kaffee ... „	857 013 585	72 252 466	940 247 312	71 824 961
Käse ... „	29 875 017	4 874 559	34 238 459	5 957 972
Fasern, Pflanzen:				
Baumwolle ... Pfd.	65 684 400	10 711 054	112 947 895	21 800 910
Flachs ... Tonnen	9 195	2 458 147	8 012	2 165 153
Jute und Jutekolben	105 034	7 680 438	108 500	8 993 220
Manila ... „	50 517	9 628 252	59 613	11 389 052
Sisal ... „	98 400	14 792 719	95 699	14 477 742
Alles übrige ... „	39 802	4 584 496	43 766	4 923 378
Gesamt	—	49 855 106	—	63 749 455
Früchte:				
Bananen	—	11 674 292	—	11 877 708
Johannisbeeren ... Pfd.	36 897 710	1 326 043	45 384 754	2 137 200
Datteln ... „	29 821 876	811 092	24 808 468	659 294
Feigen ... „	23 090 814	1 097 890	19 380 967	909 985
Zitronen ... „	157 291 005	3 757 451	177 358 352	4 928 640
Orangen ... „	17 135 009	307 037	30 217 762	477 178
Pflaumen und Birnen ... „	394 386	44 906	354 030	51 913
Rosinen ... „	4 537 648	326 025	9 927 771	616 550
Alles übrige, frisch od. getr.	—	3 301 497	—	6 330 633
Eingemachtes	—	2 209 470	—	1 587 548
Gesamt	—	24 855 703	—	29 576 650
Leim ... Pfd.	6 439 108	616 961	7 182 560	659 168
Leimstock	—	1 303 117	—	1 514 164
Hopfen ... Pfd.	7 484 654	1 995 140	7 163 356	2 037 715
Süßholz ... „	106 591 731	1 803 911	64 272 863	1 115 419
Nüsse	—	7 854 099	—	10 878 407
Pflanzenöle	—	13 907 201	—	16 544 639
Fischbein, Horn, Hufe, unverarbeitet	—	953 138	—	810 863
Borsten ... Pfd.	3 162 553	3 090 288	3 405 700	2 851 411
Schmerfett	—	1 330 703	—	1 221 853
Haare unverarbeitet	—	3 297 308	—	3 126 236
Häute und Leder ... Pfd.	398 466 863	83 884 981	355 552 618	77 651 059
Fleisch und Fleischextrakt	—	855 190	—	789 229
Würste	—	987 129	—	1 950 224
Pflanzen, Bäume, Sträucher und Reben	—	1 750 160	—	2 011 710

Digitized by Google

Artikel	1906		1907	
	Menge	Wert	Menge	Wert
Reis und Reisprodukte	209 153 219	3 980 935	203 559 845	4 538 361
Sago, Tapioca usw.	—	1 049 748	—	1 790 199
Sämereien	—	5 563 019	—	7 346 479
Seide unverarbeitet Pfd.	18 663 617	65 673 279	17 672 679	73 097 581
Gewürze „	42 915 235	2 922 220	32 694 643	4 974 892
Zucker und Melasse:				
Melasse Gallonen	20 793 827	860 108	21 325 146	810 549
Zucker Pfd.	3 864 665 600	79 015 471	3 872 221 473	83 389 812
Gesamt	—	79 875 579	3 893 546 619	84 200 361
Tee Pfd.	89 437 750	14 047 046	99 117 343	16 660 322
Tabak unverarbeitet	41 721 394	26 627 147	34 099 748	24 310 048
Vanillebohnen Pfd.	871 014	1 139 119	794 534	1 638 715
Gemüse	—	5 276 681	—	6 750 191
Holz unverarbeitet	—	31 601 440	—	36 672 487
Wolle, Haar usw. Pfd.	196 844 298	38 372 869	188 305 955	39 673 007

D. Die Lage der landwirtschaftlichen Arbeiter. Arbeitermangel bestand in allen Teilen der Vereinigten Staaten im Jahre 1907. Um dieser Schwierigkeit zu begegnen, machten zahlreiche Staaten, speziell im Süden, ungewöhnliche Anstrengungen, Einwanderer heranzuziehen und landwirtschaftliche Ansiedler innerhalb ihrer Grenzen anzusetzen. Die Regierung von Südkarolina bevollmächtigte den Landwirtschaftskommissar, Europa zu besichtigen und Einwanderer zwecks Betätigung in der Landwirtschaft heranzuziehen, ihre Auswahl zu besorgen, sie in das Land hineinzuschaffen und hier ihre Ansiedlung in die Wege zu leiten. Eine große Anzahl von tüchtigen Ansiedlern wurde auf diese Weise herangezogen.

In der gleichen Weise ermächtigte Virginia seinen Staatslandwirtschaftskommissar, Nordeuropa zu besuchen. Er reiste 1906 und 1907 und setzte während der beiden Saisons 5–600 Leute auf Farmen an. In einer Rede sagte er jüngst: „Ich habe jetzt mehr als tausend Gesuche um die Stellung von landwirtschaftlichen Arbeitern in meinem Bureau, die ich nicht befriedigen kann. Es herrscht eine rege Nachfrage nach landwirtschaftlichen Arbeitern. Wir haben über 125 000 Landwirte in Virginia, und etwa die Hälfte von ihnen braucht Leute".

Der Mangel an landwirtschaftlichen Arbeitern war in Kansas in der Erntezeit so groß, daß zahlreiche Fabriken in den Städten auf mehrere Wochen geschlossen wurden, damit die Fabrikarbeiter an der Ernte arbeiten konnten. Nur auf diese Weise konnten die Landleute genügend Arbeiter gewinnen, um den Weizen und die sonstigen Kornfrüchte des Landes zu ernten. Wenn die Städte nicht auf diese Weise ausgeholfen hätten, würden die Landwirte von Kansas enorme Verluste erlitten haben.

Um die Einwanderung von landwirtschaftlichen Arbeiter nach Westvirginia zu ziehen, veröffentlichte das Board of Agriculture eine Broschüre über die Vorzüge, die der Staat vom landwirtschaftlichen und viehzuchtlichen Gesichtspunkte aus böte. Die Mitteilungen hierüber waren für Absiedler bestimmt. Es sollen 5,16 Mill. acres jungfräulichen anbaufähigen Landes vorhanden sein, die für Heimstätten oder sonst zu sehr günstigen Bedingungen erworben werden können. Ferner eine große Anzahl von Farmen, deren Eigentümer in die Städte abgezogen sind, um an der Eisenbahn oder im Gewerbe Beschäftigung zu suchen. Letztere Farmen können billig erworben werden und bieten fleißigen Leuten die Gelegenheit, ein eigenes Heim zu erwerben und sich einen gemütlichen Unterhalt, frei von Sorgen und Ängsten des aufreibenden Stadtlebens zu schaffen.

Der Staat Louisiana hat eine ähnliche Broschüre wie Westvirginia mit einer Auseinandersetzung der Vorteile des Staates für Landwirte verbreitet, das sowohl in deutscher wie in englischer Sprache erschienen ist, letzteres vermutlich zur Verteilung in unseren großen Einwanderungshäfen und in Deutschland.

Im Staate Neu York war der landwirtschaftliche Arbeitermangel während des ganzen Jahres vorhanden, ungeachtet der hohen Löhne, die 1,25–1,50 Doll. pro Tag während des ganzen Jahres betrugen. Viele Landwirte boten sogar während der Obsternte, namentlich während der Äpfelernte, bis zu 2 Doll. pro Tag, und konnten doch keine Leute finden, während die Monatslöhne 20–30 Doll. und freien Unterhalt für 10 Stunden Arbeit betrugen. Diese Löhne können als Typus für die ganzen Vereinigten Staaten im Jahre 1907 hinsichtlich Gartenbenutzung und sonstigen Zugaben, die in einigen Staaten mit verschiedenen Abweichungen Mode sind, gelten.

Das Problem der Arbeitslosigkeit in den Städten, welches so brennend war seit der Panik im Sommer und Herbst 1907, kann möglicherweise seine Lösung in der großen Nachfrage nach Arbeit in allen Zweigen der Landwirtschaft finden, und zwar für eine lange Reihe von Jahren im ganzen Lande.

E. Landwirtschaftliches Genossenschaftswesen. Die Ansicht herrscht allgemein, daß das landwirtschaftliche Genossenschaftswesen in den Vereinigten Staaten sehr unentwickelt ist. So erklärt Sir Horace Plunkett, der die Genossenschaftsbewegung in Irland so nachdrücklich gefordert hat, bei seinem Besuch in unserem Lande vor den landwirtschaftlichen Studenten in der Universität Wisconsin im November 1907: „Ungeachtet der Intelligenz der landwirtschaftlichen Bevölkerung ist die geschäftliche Kenntnis der Bauern der Vereinigten Staaten in beklagenswerter Weise rückständig, speziell hinsichtlich der Organisationsreformen, in welchen die Bauern Europas einen wesentlichen Teil der Lösung ihrer gewerblichen Rollen gefunden haben."

Seither hat Dr. Hans L. Rudloff bei seiner Erörterung des Genossenschaftswesens in der Getreideproduktion der Vereinigten Staaten die Rückständigkeit bezüglich dieser Bewegung unter den Landwirten des Nordwestens auf den Mangel eines Solidaritätsgefühls zurückgeführt, welches der Genossenschaftsbewegung in der europäischen Landwirtschaft zu Hilfe gekommen ist.

Ungeachtet dieser Eindrücke ist eine rege Genossenschaftsbewegung in allen Kreisen der amerikanischen Landwirte zu verzeichnen. Wahrscheinlich ist die Anschauung, daß es keine Organisation unter unseren Landwirten gibt, darauf zurückzuführen, daß keine Statistik des landwirtschaftlichen Genossenschaftswesens aufgestellt und von der Regierung veröffentlicht worden ist. Aber nach einer durch die 45 000 Korrespondenten des Ackerbauamtes angestellten Untersuchung wird die Zahl der landwirtschaftlichen Genossenschaften im Lande Ende 1907 auf 85 000 geschätzt. Darunter solche für die Produktion und den Absatz von Früchten, Gemüsen, Molkereiprodukten, Getreide, Rübenzucker, Wolle, Tabak, Baumwolle, Geflügel, Honig usw., ferner Genossenschaftsversicherungen, genossenschaftlicher Ankauf von Ackerbaugeräten, Saaten, Dünger und sonstigen Materialien, Telephon- und Bewässerungsgenossenschaften. Die Bewässerungsgesellschaften allein beziffern sich auf 30 000, die Telephongesellschaft ungefähr 15 000. Die nachstehende Tabelle gibt die Zahl der Genossenschaftsmolkereien und Käsefabriken nach der Liste der Dairydivision des Ackerbauamtes:

Staat	Genossenschaftsmolkereien	Genossenschaftskäsefabriken	Staat	Genossenschaftsmolkereien	Genossenschaftskäsefabriken
Arkansas	3	—	Nebraska	6	—
Arizona	—	—	Nevada	2	—
California	19	1	New Hampshire	5	—
Colorado	3	—	New Jersey	—	—
Connecticut	16	—	New York	92	49
Delaware	1	—	Norddakota	27	1
Gebiet v. Columbia	—	—	Ohio	21	2
Georgia	—	—	Oklahoma	4	—
Idaho	—	—	Oregon	6	2
Illinois	52	2	Pennsylvania	94	13
Indiana	39	4	Rhode Island	—	—
Iowa	334	1	Süddakota	38	—
Kansas	4	—	Tennessee	1	—
Kentucky	5	—	Texas	—	—
Maine	4	—	Utah	—	1
Maryland	—	—	Vermont	55	1
Massachusets	18	1	Virginia	1	—
Michigan	64	6	Washington	9	3
Minnesota	562	23	Westvirginia	—	—
Missouri	11	2	Wisconsin	274	243
Montana	2	—	Wyoming	—	—
Gesamt				1772	355

Das scheinbare Fehlen von Solidarität unter den Landwirten der Vereinigten Staaten beruht auf den großen Farmen und ihrer weiten Trennung voneinander im Vergleich zu der dichten Bevölkerung und den kleineren Besitzungen in Europa. Alles in allem aber zeigen die vorstehenden Zahlen, daß das landwirtschaftliche Genossenschaftswesen in den Vereinigten Staaten weit verbreitet ist, wenngleich es noch nicht so gründlich durchorganisiert oder ausgebildet ist, wie in der alten Welt.

Digitized by Google

F. Wissenschaftliche Arbeiten der Landwirtschaft. Das Jahr 1907 bedeutet eine neue Epoche für die amerikanische Landwirtschaft. Ausländische Kritiker unseres Versuchsstationswesens haben oft erklärt, daß derzeit der nationale Charakter unserer landwirtschaftlichen Arbeitsmethode in den Schatten gestellt und der wissenschaftliche Wert eines großen Teiles der Arbeit unserer Station hintan gesetzt wurde angesichts des vielgestaltigen Inhalts der Veröffentlichungen der Stationen und der Vielteiligkeit der Quellen, aus denen sie stammten. Die Annahme der Adamsakte durch den Kongreß 1906, welcher eine hohe Summe für die Station lediglich für wissenschaftliche Arbeit über die Landwirtschaft auswirft, hat das Versuchswesen der Station auf eine neue Grundlage gebracht. Im Rechnungsjahr 1907 wurde zuerst unter dem neuen Regime gearbeitet. Große Resultate wurden natürlich noch nicht erreicht, aber Untersuchungen im besten Sinne durchgeführt. Man hofft, daß diese Arbeiten der Kritik des Auslandes standhalten und die landwirtschaftliche Wissenschaft und Experimente der Union auf eine hohe Stufe heben werden. Ungeachtet der erschwerenden Umstände, unter welchen die Arbeiten des ersten Jahres vorbereitet werden mußten, nämlich der Schwierigkeit, richtige Leute heranzuziehen, des Fehlens eines einheitlichen Maßstabes und der Verschiedenheit der Ansichten hinsichtlich dessen, was Originaluntersuchungen bedeuten, ist der Fortschritt im ersten Jahre als befriedigend anzusehen.

Aber während die Adamsakte befriedigende finanzielle Grundlagen nach dieser Richtung hin geschaffen hat, ergibt sich jetzt, daß die Beschränkung, die sie auferlegt, mancherlei Ausgabelasten schafft, die aus anderen Fonds gedeckt werden müssen. Speziell ausgelegte und eingerichtete Gebäude werden für komplizierte Experimente notwendig werden, neue Korrespondenz wird nötig und die verschiedenartigen Geschäfte der Station werden wachsen. Die Amtspflichten der Leiter vermehren sich, größere Druckkosten werden zu decken sein. Die Einzelstaaten werden daher die Bundesbewilligungen reichlicher als bisher ergänzen müssen. Einige von ihnen haben dieses Bedürfnis schon anerkannt und Bewilligungen für besondere Gebäude usw. in liberaler Weise durchgeführt.

G. Leistungen des Ackerbaudepartements. Jede Art von Arbeit, die sich auf die Landwirtschaft bezieht, fällt in der einen oder anderen Weise unter die Aufsicht des Ackerbaudepartements. Außer der Förderung des Anbaues der eingangs erwähnten besonders eingeführten Erntepflanzen, hat das Departement mit großer Sorgfalt jeden Zweig des Gewerbes zu überwachen, um dem Landwirte eventuell zur Seite zu stehen. Das bezieht sich nicht nur auf die Einführung neuer Anbaupflanzen, die sich volkswirtschaftlich nützlich erweisen können, sondern auch auf die Schaffung und Verbreitung von Kenntnissen hinsichtlich des Schutzes gegen Pflanzen- und Tierschaden, Fleischinspektion, Nahrungsmittelinspektion, den meteorologischen Dienst, die Aufsicht über die landwirtschaftliche Versuchsstation, die Sammlung der landwirtschaftlichen Statistiken, Tier- und Pflanzenzucht, erzieherische und Forschungsarbeit über die Molkerei, forstwirtschaftliche Versuche, Bodenprüfungen, biologische und entomologische Versuche, den Wildschutz und Aufschonung sowie viele andere Dinge von mehr oder weniger großer Wichtigkeit für die Landwirte. Im Jahre 1907 bewilligte der Kongreß 9 447 290 Doll. für die Zwecke des Departements.

Die Resultate der Untersuchungen werden veröffentlicht und dem Volk zur Verfügung gestellt, speziell den Landwirten durch verschiedenartige Veröffentlichungen. Deren wurden im Berichtsjahr 1415 herausgegeben, 596 neue und 819 Neudrucke. Sie umfaßten 52 363 gedruckte Seiten, und die Gesamtzahl der verteilten Exemplare belief sich auf 16 746 910 eine Zunnahme von 3 258 889 gegen das Vorjahr.

Farmers Bulletis, populäre Mitteilungen über die angestellten Versuche, liefern Resultate von praktischem und wirtschaftlichem Charakter. Sie sind die populärsten Veröffentlichungen des Departements. 42 neue Broschüren wurden veröffentlicht. Die Zahl der gedruckten Exemplare betrug 1 100 000, während 343 Neudrucke in Auflagen von 5 369 000 erschienen, die Gesamtzahl der Farmers Bulletins belief sich auf 6 439 000.

Diese Angaben und Zahlen dürften ein ziemlich allgemeines Bild von der Lage der Entwicklung und Kapital erzeugenden Kraft der Landwirtschaft des Jahres 1907 liefern. Ungeachtet der ungünstigen Aussichten zu Anfang des Jahres, im Vergleich zu 1906 und den Vorjahren, liefert das Jahr 1907 eine äußerst günstige Bilanz für die Landwirtschaft und beweist, daß das Gewerbe von grundlegender Bedeutung für die volkswirtschaftliche und soziale Wohlfahrt aller Völker ist.

III. Arbeiterverhältnisse.

Von Dr. John R. Commons.

A. Streiks. Im Jahre 1907 waren die Löhne im allgemeinen hoch, und wo die Arbeiterorganisationen Forderungen aufstellten, wurde ihnen entsprochen oder ein Kompromiß geschlossen. Als das Geschäft durch den Krach betroffen wurde, geschah das so plötzlich, daß die Arbeiterorganisationen die Fruchtlosigkeit des Streikens einsahen, und daher verzeichnet das Jahr nur wenige Ausfälle.

Der Bericht des Sekretärs der American Federation zeigte für 1907 1433 Streiks von 130 271 Arbeitern, darunter 93 225 mit Erfolg, 17 335 ohne Erfolg. Die Kosten des Streiks beliefen sich im ganzen auf 3,29 Mill. Doll. Die Kesselschmiede hatten 131 Streiks von 4949 Personen, die Kosten beliefen sich auf 34 921,24 Doll. Zigarrenarbeiter hatten 116 Streiks von 8511 Arbeitern; sie gewannen 106 Streiks ohne Unkosten und gaben anderen Unionen 23 860 Doll. Die vereinigten Kleiderarbeiter hatten 7 Streiks von 22 000 Mann, Unkosten 10 000 Doll. Ergebnis 10 Proz. Lohnsteigerung. Die Maschinisten hatten 140 Streiks von 12 000 Mann, Unkosten 193 411 Doll.

Die Organisation gab 54 781,06 Doll. an andere Unionen. 140 Streiks wurden gewonnen und 10 Proz. Lohnsteigerung erzielt. Die Straßenbahnangestellten hatten 8 Streiks, gewannen 7; 4440 Beteiligte, verursachte Kosten 80 117 Doll. Baugewerbe hatte 362 Streiks, gewannen 344, mit 17 468 Beteiligten und 19 789,20 Doll. an andere Unionen. Die durchschnittliche Lohnsteigerung betrug 28 Cents pro Tag.

Zwei Streiks sind besonders zu erwähnen, derjenige der Angestellten des Commercial Telegraph und der Druckereigewerbe. Die Drucker begannen 1902 für einen Achtstundentag zu agitieren, damals nahm die International Typographical Union auf ihrer 48. Tagung in Cincinnati eine Resolution an, die den örtlichen Unionen untersagte, Kontrakte über den Oktober 1905 zu machen, in denen längere Arbeitszeit als 8 Stunden festgesetzt wurde, und beschlossen, diese Angelegenheit vor die National Typothetae zu bringen, um den Achtstundentag ohne Konflikt zur Einführung zu bringen. Man beschloß damals einen Fonds für die Achtstundenbewegung zu begründen, und es wurde ein Plan angenommen, den Arbeitstag im Verlauf von 4 Jahren jedes Jahr um weitere 15 Minuten zu verkürzen. Die International Typothetae ersuchte die United Typothetae von Amerika, zum Vorschlag Stellung zu nehmen. Letzterer Verband erklärte sich gegen jede Reduktion der 54 Wochenstunden und nahm eine Resolution an gegen jedweden Versuch, die Arbeitsstunden zu vermindern. Die Federation of labor erkannte an, daß wenn zu irgendeinem Zeitpunkte nach dem 1. Januar 1906 die Typographische Union eine finanzielle Unterstützung wünschte, man eine Umlage machen würde, um ihr zu helfen. Als der Zeitpunkt für eine allgemeine Durchführung des Achstundentages herankam, benutzten dies einige Unternehmer, um ihrerseits gegen die Unionen vorzugehen. Die erste Bewegung der Typothetae am 3. Juli 1905 wurde in San Franzisko in Form einer Aussperrung von 175 Druckern und Lehrlingen gewonnen. Am selben Tage wurden in Chikago 17 Mann ausgesperrt und am 11. August 175 Mann in Detroit.

Auf einer Versammlung der Typothetae am 7. September 1905, wurde ein letzter Verhandlungsversuch über den Achtstundentag gemacht, aber man lehnte die Erörterung einer Abmachung darüber ab. Deshalb forderte am 9. September 1905 der Exekutivausschuß aller lokalen Unionen, bei denen dies nicht auf Grund von Kontrakten unmöglich war, auf, unmittelbar Achtstundenverträge zu fordern. Der Streik führte nicht zu vollständiger Einstellung, da zahlreiche Unternehmer einen Achtstundenvertrag angenommen hatten. Immerhin dauerte er zwei Jahre lang. Der Präsident der Union berichtete, Oktober 1907, daß nur noch 2 Städte auf der Neunstundengrundlage beharrten. Der Streik der Typographischen Union dürfte die teuerste Bewegung, die in diesem Lande vorgekommen ist, gewesen sein. Sie

Digitized by Google

kostete der National Union 1 468 841,52 Doll., einschließlich sonstiger Kosten mehr als 2 Mill. Doll. Eine Umlage von 50 Cents pro Mitglied wurde erhoben, um einen Streikfonds zu schaffen; später wurden durch ein Referendum alle Mitglieder um 10 Proz. ihrer Einnahme gesteigert vom 1. Januar 1906 an. Entsprechend dem Achtstundenabkommen und der Wiedereinstellung von Arbeitern wurde diese Steigerung auf 7 Proz. am 12. November 1906, auf 5 Proz. im Januar 1907, auf 3 Proz. am 1. März 1907 erniedrigt und am 28. Februar 1908 ganz aufgehoben.

Als Ergebnis des Streiks führte die United Typothetae von Amerika den Grundsatz des „open-shop" in ihren Betrieben ein mit Neunstundentag, während die Union alle ihre Mitglieder in anderen Werkstätten mit Achtstundenarbeit untergebracht hat. Die International Brotherhood of Bookbinders und die International Printing Pressmen and Assistants-Union erklärten sich für den Achtstundentag im Juni 1906. Am 1. Januar 1907 schloß der Vorstand der International Printing Pressmen and Assistants einen Fünfjahresvertrag mit der United Typothetae. Der Vertrag war ein „open-shop"-Vertrag, enthaltend: „Die International Printing Pressmen and Assistants Union soll keinen Streik und keinen Sympathiestreik, keinen Boykott beginnen, außer wenn der Unternehmer seinen Kontrakt bricht, wobei letzterer als Erfüller aller Bestimmungen des Kontraktes gilt, wenn er die Lohnsätze und die Arbeitsbedingungen entsprechend den Festsetzungen durch das Komitee erfüllt, ohne Rücksicht darauf, ob seine Angestellten der Union angehören." Ferner schob der Vertrag den Achtstundentag bis 1909 auf. Die Abmachung wurde von der Versammlung der International Printing Pressmen and Assistants-Union 1907 erörtert und beschlossen, den Vertrag des Vorstandes anzunehmen, sofern die Klausel betreffs des „open-shop" beseitigt würde und sie einen Neunstundenlohn für einen Achtstundentag erhielten, und sofern bei Ablehnung der Zusätze die Frage einer Referendumsabstimmung der Union überlassen bliebe. Die Typothetae wollte die Verbesserungen nicht annehmen, und der Vertrag wurde durch ein Referendum gegen die Union verworfen. Die Typothetae verlangte einen gerichtlichen Einhaltsbefehl gegen die Union. Judge Thompson vom Bundesgericht erließ einen zeitweiligen Einheitsbefehl, 22. Oktober 1907, indem er der Union verbot, Streiks anzuordnen oder durchzuführen, wobei es hieß: Es ist den Beklagten untersagt, Streiks anzuordnen oder einzuleiten oder bei der Anordnung oder Einleitung von Streiks gegen das Geschäft des gedachten Typothetaeverbandes Rat, Hilfe oder Unterstützung zu leihen, sofern irgendeiner von diesen sich weigerte, den Achtstundentag in ihren Unternehmungen vor dem 1. Januar 1909 einzuführen oder den „closed shop" in ihren Unternehmungen überhaupt einzuführen; ferner die Mitglieder der gedachten Union, ihre Unterabteilungen und örtlichen Verbände anzustiften oder zu fördern oder zu ermutigen, bei Anstiftung oder Förderung von Streiks gegen die Unternehmungen irgendeines Mitgliedes der gedachten Typothetae angesichts der Ablehnung oder des Unterlassens seitens der gedachten Typothetae usw.

Dies wurde durch eine Reihe von Detailsbestimmungen festgelegt und bestimmt, daß die Kläger eine Bürgschaft für den Einheitsbefehl nach dem Gesetz in der Höhe von 10 000 Doll. stellen mußten. Es wurde ein weiterer Termin anberaumt, der diesen zeitweiligen Einheitsbefehl in einen dauernden verwandeln sollte, doch lehnte der Richter dieses ab. Der Vorgang aber zeigt die Wichtigkeit der Bewegung gegen die Einheitsbefehle, wie sie seitdem begonnen hat, denn durch diese war die Union zeitweilig aufgelöst und ihre Tätigkeit lahm gelegt.

Der Streik der Commercial Telegraphers Union dauerte 3 Monate gegen die Western Union und Postal Telegraph Companies und wurde dann infolge Ausgehens der Gelder, finanzieller und geschäftlicher Depression eingestellt. Im Jahre 1907 setzte eine Bewegung ein, alle Telegraphenangestellten der Western Union Company in Chicago zu organisieren, und zahlreiche Mitglieder wurden gewonnen. Bei einem Versuch, die Bewegung zu unterdrücken, entließ die Western Union neun der Führer in Chicago, angesichts eines starken Druckes seitens der Union wurden die entlassenen Angestellten aber wieder zugelassen. In New York waren aus gleichen Gründen 12 Leute entlassen worden. Gleichzeitig forderten die Arbeiter in San Francisko eine Lohnsteigerung von 25 Proz. angesichts der erhöhten Lebensunterhaltkosten in dieser Stadt. Man suchte ein Kompromiß zu schließen, aber diese gab nicht nach, und der geschäftsführende Ausschuß der Telegraphenleute verzweifelte an einem Übereinkommen und beschloß auf Rat des Vorsitzenden einen Streik gegen beide Kompagnien zu proklamieren. Beamte der Commercial Telegraphers Union in New York versuchten den Streik zu vermeiden, aber erfolglos. Die Angestellten von San Francisko streikten am 21. Januar 1907. Los Angelos und die Chicagoer Angestellten weigerten sich, worauf sie auch entlassen wurden. Die Union verlangte, daß die Entlassenen wieder angestellt würden, aber das lehnte die Kompagnie ab, und am 9. August streikten die Chicagoer Postangestellten, und die Chicagoer Local Executiv Board beorderte telegraphisch einen allgemeinen Streik für 135 Verbände und 10 000 Mitglieder, das sind 90 Proz. aller Angestellten der Commercial Telegraphers. Es waren eingegangen rund 119 066,22 Doll. von den lokalen Verbänden, 100 000 Doll. von der Hauptversammlung und 70 000 Doll. von internationalen und sonstigen lokalen Verbänden, mit denen der Streik finanziert werden sollte.

B. Gewerbliche Einigungen. Eine der wichtigsten Erscheinungen hinsichtlich der Arbeiterfrage ist in den jüngsten Jahren die zunehmende Erledigung der Arbeitsstreitigkeiten durch Verhandlungen gewesen. Einer der wichtigsten Einigungsverträge ist derjenige der „Vereinigten Kohlengrubenbesitzer-Verbände" mit den „Vereinigten Bergwerksarbeitern", der seit längerer Zeit in Geltung ist. Ein Vertrag zwischen beiden Parteien hatte schon 10 Jahre bestanden für ein sehr großes Gebiet der bituminösen Kohlenfelder der Vereinigten Staaten. Ein Streik der südpazifischen Heizer wurde unterbrochen und die Frage einem Schiedsspruch unterbreitet. Ein drohender Weichenstellerstreik, bei dem es sich um die Bestrebungen von 20 000 Leuten nach Lohnerhöhungen handelte, durch Vertrag erledigt. Die Metallindustrie in San Francisko entschied ihre Zwistigkeiten hinsichtlich des Achtstundentages in gleicher Weise, und schließlich kamen die Kohlenbergwerke des Pittsburgbezirkes mit einer Zahl von 40 000 Leuten mit den Unternehmern ohne Streik zu einem Übereinkommen. Ein allgemeiner Streik der Lokomotivführer, Heizer und Kondukteure von 40 der westlichen Eisenbahnen wurde durch einen Vertrag der Eisenbahnbeamten und der Gewerkvereinsleiter vermieden. Nach dem Erdman Conciliation Act von 1898 haben die Vorsitzenden der Inter-State Commerce Commission und der Commissioner of Labor ihren Einfluß zur Schlichtung von Arbeitsstreitigkeiten zu benutzen. Die Eisenbahnangestellten verlangten kürzere Stunden und höhere Löhne. Man kam schließlich zu einem Übereinkommen, das höhere Löhne gewährte, während die Eisenbahnangestellten ihre Forderungen nach kürzeren Stunden aufgaben. Im Baugewerbe kam während des ganzen Jahres eine große Anzahl von Übereinkommen zustande. Im übrigen verdienen nachfolgende Streike Erwähnung: bei den Textilarbeitern von Fall River hinsichtlich der Lohnfrage, bei den Fuhrleuten von Boston hinsichtlich der Lohn- und Arbeitsbedingungen für 1 Jahr; bei den Hutfabrikanten speziell hinsichtlich des Brauches der Label (einer von der Union ausgegebenen Etikette, die zu erkennen gibt, daß der Hut von Gewerksvereinen stammt); bei über 2000 Rohrmachern hinsichtlich der Löhne.

C. Unternehmerverbände und Arbeiterunionen. Früher, 1902–3, gab es nur eine kleine Anzahl von Unternehmerverbänden und Bürgerverbänden (citizens alliances), aber nach dem Anthrazitekohlenstreik von 1902 entstand eine allgemeine Organisationsbewegung für lokale Verbände. Die National Assoziation of Manufacturers war damals die einzige nationale Organisation. Man suchte sich mit ihr zu vereinigen, aber in Anbetracht, daß dieser Verband besondersartige Interessen der Fabrikanten zu vertreten hatte, schien es richtiger, eine Unternehmerversammlung einzuberufen. Das geschah am 8. Oktober 1903 in Chicago. Das Ergebnis war eine nationale Organisation, die Citizens Industrial Association of America. Die Mitgliederschaft setzte sich zusammen aus nationalen, einzelstaatlichen und lokalen Organisationen, von Firmen, Einzelpersonen, physischen oder juristischen Personen oder Verbänden, die Beiträge für die Zwecke der Asso ziation leisteten. Die Zwecke sind: keine „closed shop" (d. h. Werkstätte, in der nur organisierte Arbeiter beschäftigt werden); keine Beschränkung hinsichtlich der Verwendung von Arbeitswerkzeugen, Maschinen und Material außer solchen, die gefährlich sind; keine Einschränkung der Produktion, keine Einschränkung der Zahl von Lehrlingen und Hilfskräften, von entsprechendem Alter; kein Boykott; kein Sympathiestreik; keine Aufopferung unabhängiger Arbeiter an Arbeiterverbände, keine offizielle Verwendung der Verbandsetiquette.

Heute gibt es zwischen 400 und 500 lokale Vereine in 43 der Vereinigten Staaten und allen Territorien, deren Mitgliedschaft

Digitized by Google

zwischen 100 und mehreren Tausenden schwankt. Die Organisationen haben lokales Selbstbestimmungsrecht.

Fünf Organe vertreten die Unternehmerverbände: Square Deal, erscheint in Battle Creek, Michigan, ist das offizielle Organ der Citizens' Industrial Association of America; das Open Shop, das offizielle Organ der National Metal Trades Association, erscheint in Cincinnati; American Industries, Organ der Manufactors of America, erscheint in New York; und Citizens' Alliance Magazin, erscheint in San Francisco im Interesse der Citizens' Alliance dieser Stadt; Der Exponent, veröffentlicht in St. Louis durch die Citizens' Industrial Association von St. Louis. Diese Zeitungen wenden sich gegen die geschlossene Werkstattspolitik, und was sie den „Arbeitertrust" nennen.

Die Citizens' Industrial Alliance of Amerika und die National Manufacturers Association sind die stärksten Verbände gegen den sogenannten Arbeitertrust. Sie stellen sich nicht gegen die Arbeiterverbände als solche, sondern gegen die geschlossene Werkstättenpolitik, die Nichtmitglieder der Union von den Verbänden ausschließen will. Sie behauptet, daß von den 30 Mill. und mehr Arbeitern weniger als 2 Mill. Mitglieder der Arbeiterverbände sind. Über den Ausgang des Streiks dieser beiden mächtigen Organisationen läßt sich noch nichts sagen. Sie sollen 1,5 Mill. Doll. als Kampffonds gesammelt haben.

D. Arbeiterverbände. Auf der Jahresversammlung der American Federation of Labor in Norfolk, Virginia, im Oktober 1907 berichtete der Sekretär über eine Zahl von 117 internationalen Unionen, die in 28 500 lokale Verbände zerfallen. Über 37 Staatenbünde, 374 städtische Zentralorganisationen und 661 lokale oder verbündete Unionen (einschließlich derer von Porto Rico, Cuba und Canada). Die Mitgliederzunahme für das Jahr betrug über 188 373, eine erhebliche Zunahme an Organisation und Mitgliedern. Die Gesamtmitgliedschaft beträgt heute über 2 Mill. Zur Gewährung von Geldunterstützungen an einen angeschlossenen Verband muß der Streik von der American Federation autorisiert und gebilligt sein. Der Telegrapher-Streik wurde gegen den Rat von Präsident Gombers begonnen, dementsprechend keine Hilfe durch die Federation gewährt. Die Gelder an die Mitglieder der internationalen Organisation betrugen während des vergangenen Jahres:

	Doll.
Sterbegelder	1 076 060,22
Krankengelder	712 536,02
Arbeitslosigkeitsgelder	26 984,29
Sonstige Unterstützungen	57 036,86

E. Gesetzgebung. Abgesehen von mancherlei nicht unwichtigen aber widerstreitenden Entscheidungen der Staaten- und Bundesgerichte sind im juristischen Gebiet eine Anzahl von wichtigen Gesetzen während des Jahres 1907 zur Annahme gekommen. In 43 Staaten und Territorien tagten die Staatsparlamente, und mit Ausnahme von zwei Staaten und einem Territorium wurden allerlei Gesetze über Arbeiterfragen erlassen. 245 neue Gesetze, 147 Novellen zu früheren Gesetzen, 7 Resolutionen wurden angenommen und 5 ältere Gesetze abgeschafft.

In den meisten Staaten wurde die Kinderarbeit gesetzgeberisch behandelt, in 28 Bestimmungen zur Amendierung bestehender Gesetze erlassen. In 5 Südstaaten, Alabama, Arkansas, Florida Nord- und Südkarolina und Missouri, wurden neue Gesetze bezüglich der Kinderarbeit angenommen. Neben diesen südlichen Staaten haben Idaho, Nebraska, Montana und Minnesota neue Gesetze angenommen. Massachusetts hat das geltende Gesetz erweitert und die Beschäftigung von Jugendlichen unter 18 Jahren in Textilfabriken zwischen 6 Uhr abends und 6 Uhr morgens verboten. Ein Bundesgesetz ordnet eine Enquete über die Frauen- und Kinderarbeit an. 8 Staaten machten Novellen hinsichtlich der Frauenarbeit. Ein neues Gesetz von Tennessee beschränkt die Frauen- und Kinderarbeit unter 16 Jahren auf 62 Stunden pro Woche von Januar 1908 an. In Südkarolina wurde die Arbeit in Baumwoll- und Wollfabriken auf 10 Stunden täglich oder 60 Stunden pro Woche beschränkt. Eine Novelle von Massachusetts verbietet den Frauen, in den Fabriken von 6 Uhr abends bis 6 Uhr morgens zu arbeiten. New York, im Gegenteil, hob alle früheren Beschränkungen der Nachtarbeit für Frauen auf, da diese für verfassungswidrig erklärt wurde.

In 23 weiteren Staaten wurden Gesetze hinsichtlich der Arbeitszeit anderer Angestellten erlassen, in 11 Fällen die Stunden der Eisenbahnangestellten auf 16 Stunden, in einigen, wie Texas und Oregon, auf 14 Stunden beschränkt. Für Zugführer und Expedienten begrenzten 10 Staaten die Arbeitsstunden auf 8, 1 Staat auf 19 und 1 auf 16 Stunden. Das Bundesgesetz beschränkt die Stundenzahl der Eisenbahnangestellten auf 16 in allen Gebieten. In 8 Staaten und Territorien wurde der Dienst zeitlich begrenzt. Die Bergwerksarbeit wurde in 2 Staaten geregelt; die Stunden von Commis in Drogerien in 1 Staat beschränkt. Zahlreiche Bestimmungen wurden hinsichtlich der Inspektion und Ventilation von Fabriken und Werkstätten erlassen; Sicherheitsvorkehrungen an gefahrbringenden Maschinen vorgeschrieben. Mit mehreren Gesetzen wurden offizielle Untersuchungen und Berichte über Unfälle vorgeschrieben, namentlich im Eisenbahnwesen. In 19 Staaten wurden Gesetze über die Haftpflicht angenommen, namentlich hinsichtlich der Eisenbahnen. 14 Akte verbieten die gesetzwidrige Beeinflussung von Angestellten. 8 Gesetze bezogen sich auf Arbeiterverbände.

F. Einwanderung. Das räumlich und sachlich weitgehendste Einwanderungsgesetz, das die Vereinigten Staaten je besessen, trat im Februar 1907 in Kraft. Unter anderem wurde hierin eine nationale Untersuchungskommission aus neun Mitgliedern für das Einwanderungsgesetz vorgesehen. Die Einwanderung für das Fiskaljahr, Ende 20. Juni 1907, betrug 1 285 349. Ein Viertel davon war aus Österreich-Ungarn, ein Fünftel aus Rußland und ein Fünftel aus Italien. Ungeachtet des Abkommens mit Japan nahm die Einwanderung von dorther von 14 000 auf 30 000 zu. Zahlreiche Einwanderer kamen über Mexiko.

Die bedeutsamste Entwicklung während des Jahres war der Rückstrom nach Osten, namentlich in den letzten zwei Monaten. Die transatlantischen Gesellschaften berichten über die Rückwanderung von 103 848 Menschen aus den Vereinigten Staaten und Kanada zwischen dem 11. November und 31. Dezember, während die Ankünfte im Dezember nur 48 000 betrugen. Die beiden Hauptgründe der Rückwanderung nach Europa waren der bevorstehende Winter und speziell noch die geschäftliche Lage, die zahlreichen im Entstehen begriffenen Unternehmungen zum Stillstand brachte.

An der pacifischen Küste landeten zahlreiche Hindus in Canada und kamen über die Grenze nach den Vereinigten Staaten. Diese Hindueinwanderungen wurden von Arbeitern der Sägemühlen mit Übelwollen betrachtet und im Staate Washington folgte ein kleiner Aufstand, wobei 600 Arbeiter die Quartiere der Hindus angriffen, trotzdem diesen Schutz durch die Behörden der Vereinigten Staaten zugesagt war. Sie kehrten fast alle nach Canada zurück.

G. Das gewerbliche Erziehungswesen ist erst langsam in Amerika eingerückt. In neuster Zeit wird eine Anregung durch die Fabrikantenverbände gegeben angesichts des Fehlens wirklich guter Arbeiter. Das Winona-Institut hat von mehreren Unternehmerverbänden empfohlene Abteilungen wie die National Lithographers Association und die National Founders Association. Hier wird Unterricht unter Aufsicht dieser Verbände gegeben. Die Gewerkvereine sind dem Winona-Institut nicht wohl gesinnt, dessen Schüler nach ihrer Behauptung als Streickbrecher Verwendung finden.

Die Bewegung zugunsten gewerblicher Erziehung ist namentlich durch die guten Resultate in Deutschland angeregt und von den Fabrikanten- und Unternehmerverbänden gefördert. Sie hat in der National Society für the Promotion of Industrial Education, die am 16. November 1906 ins Leben gerufen ist, eine Spitze gefunden. Ihr Zweck ist, Untersnchungen und Vorschläge hinsichtlich der besten Methode gewerblichen Erziehens beizubringen. In Milwaukee ist die Gewerbeschule ein Teil des öffentlichen Unterrichtswesens und einer derartig erweiterten Anstalt gegenüber ändern die Arbeiterverbände ihre Haltung. Die Federation of labor nahm auf ihrer Versammlung im Jahre 1907 eine Resolution zugunsten der besten Vorkehrungen für eine möglichst vollkommene gewerbliche und technische Erziehung für Vorbereitungsmethoden zur Zulassung in die gelernten Berufe dieses Landes an.

Digitized by Google

IV. Die Hauptindustrien.

Von Prof. Henry C. Emery.

In dem Bericht über die Industrien war voriges Jahr dem umfangreichen Gewerbezensus von 1905 ein größerer Raum zwecks zukünftiger Vergleiche eingeräumt, auch die Schwierigkeit einer Beibringung von jährlichen Statistiken – mit mehr als lokaler Bedeutung – über die meisten amerikanischen Gewerbe klargelegt. Für die meisten Gewerbe außer dem Bergbau gibt es keine Jahresübersichten, mit Ausnahme der allgemeinen Berichte der Fachzeitschriften für bestimmte Landesteile. Solche aber sind kein hinreichender Untergrund für Vergleiche in diesem Jahrbuche. Deswegen werden diesmal nur wenige Industrien behandelt.

A. Kohle. Der Kohlenbergbau im Jahre 1907 bot kein besonderes Interesse außer der ständigen Produktionssteigerung. Die Anthrazitförderung betrug 85 Mill. kurze Tonnen[1]) gegen 72 Mill. im Vorjahre; doch war der Preis etwas niedriger: 1,88 Doll. gegen 2,36 Doll. pro Tonne. Daher fiel der Gesamtwert von 166 Mill. auf 159 Mill. Die bituminöse Kohlenförderung stieg von 341 Mill. (1906) auf 383 Mill., der Wert von 400 Mill. auf 442 Mill. Doll. So beträgt die Gesamtproduktion bereits mehr als 486 Mill. kurze Tonnen und dürfte sich bei entsprechender Zunahme bald der halben Milliarde nähern. Pennsylvanien liefert fast die ganze Anthrazitkohle und 147 Mill. bituminöse, d. i. mehr als 47 Proz.

B. Eisen und Stahl. Ungeachtet des Niederbruches am Jahresende hielt sich die Eisen- und Stahlproduktion auf der Höhe des Vorjahres oder sogar darüber. Die günstige Lage während der ersten sechs Monate angesichts starker Nachfrage hatte bereits stark geschafft. Die Nachfrage war so andauernd gewesen, und die Kaufkraft nahm nach jeder Unterbrechung derartig wieder zu, daß man allgemein in Handel und Industrie über die ungemessene, alle früheren Kulminationspunkte der Betriebsamkeit an unbegrenzter Dauer übertreffende Aufschwungsbewegung verblüfft war. Man sagte sich immer wieder, die Nachfrage wäre zu stark, um lange zu dauern und die Angst, der Übergang zur Geschäftsstockung könnte plötzlich eintreten, war so groß, daß schon lange Mäßigung geübt wurde, ehe das Erwartete eintrat. Dieser Geist der Mäßigung wird wohl am besten durch die Politik des Stahltrusts beleuchtet, die seither mehr oder weniger dem ganzen Waren- und Arbeitsmarkt zum Vorbild gedient hat, und eine Revision der üblichen Anschauungen über das Gesetz von Angebot und Nachfrage herbeigeführt hat. Während der Hausseperiode lehnte es diese große Unternehmung angesichts einer Nachfrage nach ihren Erzeugnissen, die seine Produktionskapazität weit überschritt, ab, die Preise entsprechend den Nachfrageverhältnissen zu steigern. Sie stellte einen Maßstab der Stabilität gegenüber einem Maßstab großer zeitweiliger Profite auf und wurde dafür hoch gepriesen. Als der Zusammenbruch kam, verweigerte sie aber ebenso, nach hartnäckigem monatelangem Kampf, ihre Preise zu vermindern, da es wünschenswerter sei, um stabile Zustände zu erreichen, kleine Mengen zu hohen Preisen abzusetzen, als der verminderten Nachfrage mit einem Preisrückgang entgegenzukommen. Ob solche Politik auf die Dauer haltbar ist oder nicht, wenigstens bedeutet sie einen planmäßigen und interessanten Versuch, konservative und stabile Zustände an die Stelle der Schwankungen eines Marktes mit freiem Wettbewerb zu setzen.

a) Eisenerz. Die Eisenerzproduktion betrug in langen Tonnen[1]):

	1906	1907	Differenz
Lake Superior	38,5	42,2	+3,7
Südstaaten	6,3	6,4	+0,1
Oststaaten	2,6	2,7	+0,1
Weststaaten	0,9	0,9	+0,0
Insgesamt	48,4	52,4	+3,9
Einfuhr	1,0	1,2	+0,2
Gesamtzufuhr	49,4	53,6	+4,2
Ausfuhr	0,2	0,2	+0,0
Annähernde Verbrauchsmenge	49,2	53,4	+4,1

1) 1 lange Tonne = 1000 kg; 1 kurze Tonne = 2000 Pfund englisch.

Die Produktion war 8 Proz. größer als 1906. Die ganze Zunahme kam aus dem Lake Superior-Gebiet, der überwiegenden Quelle der Versorgung.

b) Roheisen. Die Gesamtroheisenproduktion nach den in Aussicht genommenen Verwendungsarten betrug in langen Tonnen (in Mill.):

	1906	1907	Differenz
Gießerei und Schmiedeeisen	5,7	6,3	+0,6
Bessemer Roheisen	13,8	13,2	−0,6
Basisches Roheisen	5,0	5,3	+0,3
Halbkohleneisen	0,4	0,4	–
Spiegeleisen und Ferro	0,3	0,3	–
Insgesamt	25,3	25,7	+0,4

Dies zeigt eine Zunahme von 1,8 Proz. gegen das Vorjahr. Ohne die Produktionseinschränkung im November/Dezember würde die Gesamterzeugung sich auf über 27 Mill. t gesteigert haben. Geographisch verteilte sie sich wie folgt: In Pennsylvanien über 11 Mill. t. oder 44 Proz.; in Ohio, Illinois, Michigan, Wisconsin und Minnesota über 8 Mill. t oder fast 39 Proz.; in den Südstaaten 3 Mill. t. oder fast 12 Proz.; in allen übrigen Staaten weniger als 11 Proz. Der Verbrauch von Roheisen betrug in den Vereinigten Staaten für 1907:

	Tonnen
Produktion	25 975 944
Einfuhr	482 940
Zusammen	26 458 884
Ausfuhr	7 500
Etwaige Verbrauchsmenge	26 382 381

Das heißt einen jährlichen Durchschnittsverbrauch von 688 engl. Pfd. pro Kopf in der Union. Die Produktionszunahme von 1907 gegenüber 1898 beträgt 14 Mill. oder 119 Proz. mehr, eine Verdopplung der Hochofenleistungsfähigkeit in 10 Jahren.

Die Förderung von 60 Mill. t Roheisen verlangt eine Rohmaterialmenge von mehr als 100 Mill. t (Erz, Heizungsmaterial usw.). Fast dreiviertel des verhütteten Erzes wird etwa 1000 Meilen weit an die Hochöfen herangebracht.

c) Stahl. Die Förderung betrug.

	1906		1907	
	t	Proz.	t	Proz.
Basischer Siemens-Martin-Stahl	9 649 385	41,3	10 150 000	42,3
Saurer Siemens-Martin-Stahl	1 321 613	5,7	1 358 000	5,7
Siemens-Martin-Stahl insgesamt	10 970 998	47,0	11 508 000	48,0
Bessemer Stahl	12 275 253	52,5	12 348 000	51,5
Tiegel- und Spezialstahl	118 500	0,5	119 000	0,5
Insgesamt	23 364 751	100,0	23 975 000	100,0

Wie im Vorjahre war die Hauptsumme wiederum beim Siemens-Martin-Stahl zu verzeichnen, während das Bessemer Stahlquantum knapp das gleiche blieb. Seit 1898 hat sich das Verhältnis des Siemens-Martin-Stahls zur Gesamterzeugung von 25,2 Proz. zu 48 Proz. gehoben, der Bessemer Stahl aber fiel von 74,8 Proz. auf 52 Proz. Hätte die Produktion das Niveau von 1907 bewahrt, würde wahrscheinlich der Siemens-Martin-Stahl den Bessemer Stahl geschlagen haben.

d) United States Steel Corporation. Die United States Steel Corporation liefert fast 65 Proz. aller Stahlfertigfabrikate in der Union. Daher sind ihre Berichte von maßgebender Bedeutung. Sie förderte mehr als 22 Mill. t Eisenerz gegen 20 Mill. im Vorjahr, 10,6 Mill. t Roheisen gegen 11 Mill. t im Vorjahr, 13,1 Mill. t Stahlblöcke gegen 13,5 Mill. Die Walzprodukte und sonstigen Fertigfabrikate betrugen in beiden Jahren mehr als 10 Mill. t. Die Arbeiterzahl überstieg in beiden Jahren 100 Mill.

Digitized by Google

mit mehr als 160 Mill. Doll. Löhnen. Einen Auszug aus der Bilanz zeigt nachstehender Vergleich:

	1906 (Mill. Doll.)	1907 (Mill. Doll.)	Differenz (Mill. Doll.)
Bruttoumsatz	696,7	757,0	+ 60,2
Bruttoeinnahmen	188,8	202,5	+ 13,7
Nettoeinnahmen	156,6	160,9	+ 4,3
Nettoüberschuß	98,1	104,5	+ 6,4
Dividende	35,3	35,3	–
Neuerwerb	50,0	54,0	+ 4,0
Effektiver Überschuß	12,7	15,1	+ 2,4

C. Kupfer. Die enorme, für das Jahr 1906 bezeichnende Verbrauchsziffer für Kupfer blieb zunächst bestehen. Bis zum Frühjahr war der Markt belebt und fest, die Aussichten günstig. Die Fabrikanten der ganzen Welt, die auf einen großen Umsatz und dauernd unzureichendes Angebot an Metall rechneten, kauften stark im voraus. Der hohe Preis brachte immerhin eine ständige Produktionssteigerung bis in den Jahresanfang zuwege, und alsbald wurde der Markt ängstlich und zweifelhaft.

Die fieberhafte Erregung, die mehrere Jahre zugenommen hatte, ließ nach, das erwartete Geschäft kam nicht. Dementsprechend hielten die Fabriken vollkommen zurück, und der Konsum fiel so rasch und stark, daß die zu Jahresanfang eingekauften Vorräte länger ausreichten. Der Preis fiel von 25 Cts. pro Pfd. am Jahresanfang auf 12 Cts. im Dezember. Trotz des Niederbruchs aber war die Produktion nicht viel geringer als 1906, nämlich 879 Mill. t gegen 917. Der größte Rückgang zeigte sich in dem Hauptproduktionsstaat Montana, das seine führende Rolle an Arizona abtrat. Beide zusammen aber förderten gemeinsam mit Michigan $^4/_5$ der Gesamtmenge. Eine interessante Erscheinung war die Produktionszunahme einiger kleinerer Staaten – ein Beleg für die hohen Kupferpreise – die früher für uneinträglich geltende Gruben in Betrieb gesetzt hatten.

D. Edelmetalle. Die Goldförderung nahm von 94 Mill. Doll. auf 89,6 Mill. ab, ein Rückgang von 5 Mill. gegenüber einer Zunahme in Transvaal von 10 Mill. Doll. Nach wie vor sind die United States der zweite Goldproduzent der Welt. Der Rückgang zeigte sich im ganzen Lande einschl. Alaska. Nur Nevada hatte um 5 Mill. Doll. zugenommen. Fährt dieser Staat weiter so fort wie in den letzten Jahren, wird er bald der erste Goldproduzent der Vereinigten Staaten werden.

Die Silbererzeugung zeigte eine kleine Steigerung gegenüber dem Rückgang, den das Vorjahr gebracht hatte. Der Ertrag war 57 Mill. gegen 56 Mill. Er stammt hauptsächlich aus Montana, Colorado und Utah.

E. Sonstige Metalle. Die Förderung von raffiniertem Blei stieg von 415 656 t auf 426 146 t. Hiervon wurden 76 000 aus importiertem Rohmaterial gewonnen. Die Erzeugung beschränkt sich nahezu auf Idaho und Kansas.

Die Produktion von raffiniertem Zink oder Spelter stieg von 225 000 kurzen Tonnen im Vorjahr auf 249 000 kurze Tonnen.

F. Textilindustrie. Im ganzen war es ein glänzendes Jahr für die Textilindustrie, speziell Baumwollen, Leinen- und Seidenindustrie. Die Nachfrage zu Anfang des Jahres war so groß, daß das Geschäft äußerst lebendig war, der Rohmaterialverbrauch ohne Beispiel und der Gewinn ein sehr großer. So ist 1907 ungeachtet des schließlichen Niederbruchs ein sehr günstiges Jahr gewesen. Andererseits ließ der Ausfuhrhandel speziell in Baumwollwaren weiter fortgesetzt nach, aus denselben Gründen wie im Vorjahr. Die hohen heimischen Preise machten es dem amerikanischen Fabrikanten unmöglich, in der Fremde zu konkurrieren.

Dennoch hat die Einrichtung neuer Unternehmungen nicht mit dem Tempo der Vorjahre Schritt gehalten. Es wurden 263 neue Fabriken errichtet gegen 303 im Vorjahre. Die Zahl der neuen Seidenfabriken nahm allerdings zu, aber die Baumwollwaren-, Wollwaren- und Strumpfwarenfabriken hielten nicht Schritt. Die Abnahme wurde aber seitens der Sachkenner nicht auf weniger günstige Lage, sondern auf übertrieben günstige Lage geschoben, nämlich auf die Schwierigkeit, eine genügende Anzahl von Arbeitern für die Fabriken bzw. selbst für deren Bauten zu bekommen.

Wie nachfolgende Aufstellung zeigt, finden sich 70 Proz. der Spinner in den Baumwollfabriken des Südens, deren Steigerung hinter dem Vorjahr nicht zurückblieb. Die Tendenz der verschiedenen Zweige der Textilindustrie, sich zu konzentrieren, zeigte sich auch in den Zahlen von 1907.

Der Süden und Neuengland verzeichnen die ganze Zunahme von 418 000 Baumwollspindeln bis auf 10 000 und die ganzen 13 000 Webstühle bis auf 100. In Neuengland und in den Mittelstaaten liegen 11 von den 25 neuen Kammgarnfabriken, und 47 von den 52 neuen Seidenfabriken liegen in New Jersey, Pennsylvanien und New York.

Im ganzen war die Zunahme geringer als in den letzten 6 oder 7 Jahren hinsichtlich neuer Fabrikgründungen und stand gar weit hinter der großen Hausse in der englischen Industrie zurück, die die Gesamtzahlen von Lancaster um 10 Mill. Spindeln in 2 Jahren erweiterte.

Vergleichung der neuen Fabriken.

Neue Baumwollfabriken.

	Nr.	Spindeln	Webstühle
Neuengland	12	113 000	1 350
Südstaaten	43	249 745	12 064
Mittel- und Weststaaten	10	10 250	100
Insgesamt	65	417 995	13 524

Neue Seidenfabriken.

	1907	1906	1905	1904	1903
Insgesamt	51	36	53	49	58

Neue Strumpfwarenfabriken.

Neuengland	Mittelstaaten	Weststaaten	Südstaaten	Insgesamt 1907
5	49	12	17	83

Neue Wolle- und Kammgarnfabriken.

	1907	1906	1905	1904	1903
Insgesamt	25	56	38	45	65

Vergleichung der neuen Fabrikbauten während der letzten 8 Jahre.

	1907	1906	1905	1904	1903	1902	1901	1900
Baumwolle	64	74	33	48	81	68	59	171
Wolle	25	56	38	45	65	46	53	48
Strumpfwaren	83	103	79	111	105	82	93	109
Seidenwaren	51	36	53	49	58	45	29	43
Verschiedenes	39	34	42	37	25	21	11	29
Insgesamt	262	305	245	290	334	262	255	400

Vergleichung der Spindeln in den neuen Baumwollfabriken während der letzten 3 Jahre.

	1907	1906	1905
Neuengland	113 000	171 000	100 300
Mittel- und Weststaaten	10 250	27 040	–
Südstaaten	294 745	294 956	97 920
Insgesamt	417 995	492 996	198 720

G. Baugewerbe. Die Aufwendungen für Neubauten wurden durch die auf vielen Gebieten herrschende Geldknappheit in verschiedener Richtung beeinflußt. Vor allem in der Stadt New York zeigte sich ein Rückgang, und die Ausgabeverminderung des größeren New York gegenüber 1906 entsprach etwa dem Rückgang im ganzen Lande. Die Berichte von 72 führenden Städten zeigen eine Gesamtausgabe von 622 Mill. Doll., d. i. eine Abnahme von 7,3 Proz. Andererseits zeigen einige eine große Zunahme, wie z. B. San Francisco mit 54 Mill. Bauaufwendungen, eine Zunahme von 27 Proz., während die Zunahme in verschiedenen kleineren Städten 25–55 Proz. betrug.

Digitized by Google

V. Banken und Börse.

Von Prof. Henry C. Emery.

Die gesamten finanziellen Resultate des Jahres ergeben sich aus den Konkursen. Diese beweisen, daß das Jahr, ausgeschlosen die Monate der Panik, ein gedeihliches gewesen ist. In der Tat ist die Zahl der Konkurse überraschend gering in Hinsicht auf die Lage am Jahresschluß, nämlich nur 11 725 gegen 10 682 im Vorjahre, welches eine ganz besonders niedrige Ziffer verzeichnet hatte. Andererseits zeigt die Ziffer der Verbindlichkeiten eine starke Zunahme, besonders in der Fabrikationsindustrie, und ferner konzentrieren sich die Verbindlichkeiten auf verhältnismäßig wenige Firmen, was die Wirkung gewisser großer Zahlungseinstellungen klarlegt, nämlich 76 000 000 Doll. oder ungefähr 70 Proz. der Gesamtverbindlichkeiten in der Industrie verteilten sich auf 188 Firmen, das sind 6 Proz. der gesamten Konkurse. Nach Quartalsberechnung fallen 41 Proz. der gesamten Verbindlichkeiten auf die letzten drei Monate, wodurch die ersten neun Monate überraschend günstig dastehen. Die Gesamtziffer verteilte sich nach Art des Unternehmens, wie nachstehende Tabelle zeigt:

	Zahl			Verbindlichkeiten (in Doll.)		
	1907	1906	1905	1907	1906	1905
Industrie	4 913	2 490	2 726	106,6	45,6	44,2
Handel	8 419	7 843	8 475	58,6	48,1	51,7
Sonstiges	393	349	319	32,0	25,3	6,6
Bankwesen	132	58	78	233,3	18,8	20,2
Summe	11 857	10 740	11 598	430,7	138,0	122,9

Die Zahl der Bank-Clearings, das Barometer der Geschäftsstärke, zeigt gleichfalls gewerbliches Gedeihen, denn die Clearings außerhalb New York betrugen über 57 Milliarden Doll., eine Zunahme von 4,3 Proz. gegen das Vorjahr, das seinerseits den Rekord innehatte. Andererseits fielen die Clearings in New York von 104 Milliarden auf 87 Milliarden, eine Abnahme von 16,7 Proz. Die Differenz beruht auf der viel stärkeren Beeinflussung der Banken des großen spekulativen Zentrums New Yorks durch das Börsengeschäft, als solcher außerhalb New Yorks. Die Spekulation in New York war verhältnismäßig gering während des ganzen Jahres, gegen die hohen Ziffern der Vorjahre. Die Gründe sind bei der Erörterung der Panik oben dargelegt. Dies erklärt den Clearing-Rückgang in New York. Die Zahlen stellten sich:

Jahr	New York Clearings (Doll.)	Zunahme oder Abnahme (Proz.)	Clearings außerhalb Neu York (Doll.)	Zunahme oder Abnahme (Proz.)	Gesamt-Clearings (Doll.)	Zunahme oder Abnahme (Proz.)
1907	87 182	− 16,7	57 706	+ 4,3	144 888	− 9,5
1906	104 675	+ 11,6	55 343	+ 10,1	160 019	+ 11,0
1905	93 822	+ 36,7	50 087	+ 13,9	143 909	+ 27,7
1904	68 649	+ 4,1	43 800	+ 1,3	112 449	+ 3,0
1903	65 970	− 13,6	43 238	+ 3,8	109 209	− 7,4
1902	76 328	− 3,9	41 695	+ 6,7	118 023	− 0,4
1901	79 427	+ 50,9	38 982	+ 16,6	118 410	+ 37,6

Wenn wir uns direkt dem Umfang der Spekulation zuwenden, so finden wir, daß die Gesamtaktienverkäufe an der New Yorker Börse sich auf 196 Mill. gegen 263 Mill. im Jahre 1906 beliefen. Ferner vollzogen sich die Umsätze 1907 bei zurückgehenden Preisen, der Durchschnittspreis für den share von 100 Doll. am Schlusse des Jahres stand unter 86 Doll., dagegen 1906 über 94 Doll. Ohne Ausnahme wurden die höchsten Jahrespreise im Januar, die niedrigsten im November datiert. Der einzige Monat mit größerem Umsatz als im Vorjahre war der März. Die Tabelle gibt eine Übersicht über die Geschäftsumsätze und Preise (in Mill. Doll.):

Jahr	Zahl der verkauften Aktien (Mill.)	Pariwert der verkauften Aktien	Durchschnittspreis	Tatsächlicher Wert der verkauften shares
1906	284	24 843	94,2	23 993
1907	196	17 006	86,8	14 757

Der Kurszettel der New Yorker Börse zeigt einen gleichen Rückgang (in Mill. Doll.):

Jahr	Emissionen für neues Kapital	Zulassung zur Notierung	Ersetzte alte Wertpapiere	Summe
		Obligationen:		
1907	246	72	101	420
1906	303 [1]	12	256	571 [1]
1905	569	20	390	980
		Aktien:		
1907	159	321	95	576
1906	237	16	408	662
1905	125	99	308	533

1) Ausschließlich 425 000 000 japanischer Regierungsanleihen.

Bei der Gründung neuer Gesellschaften finden wir einen erheblichen Rückgang der Gründergeschäfte angesichts der ungünstigen Geschäftslage, und der Pariwert der neuen Gründungen in den östlichen Staaten war mehr als 30 Proz. geringer als im Vorjahr. Der Gesamtpariwert der Gesellschaften mit einem Kapital über 1 Mill. Doll. betrug hier nämlich 1500 Mill. gegen 2300 Mill. 1906 und war der geringste seit 1904. Einschließlich der Gründungen in anderen Staaten betrug die Gesamtsumme 200 Mill. gegen 2775 Mill. des Vorjahres. In den letzten vier Jahren stellten sich die Gründungen in den östlichen Staaten wie folgt: 1907 1459 Mill. Doll., 1906 2307 Mill. Doll., 1905 1694 Mill. Doll., 1904 1003 Mill. Doll.

Die Hauptabnahme, Zahl und Menge der neuen Gründungen zeigen die Staaten Neuyork und New Jersey. Die Industrievereinigungen waren äußerst gering. Die Bankiers fanden es schwierig, auch nur den Bedürfnissen der bestehenden Unternehmungen gerecht zu werden und hielten sich von neuem fern. Das Publikum war zu weiteren Anlagen nach den ungeheueren langen und kurzfristigen Obligationen und Emissionen der letzten Jahre nicht mehr bereit. Im Verlauf des Jahres wurden die kapitalkräftigsten Eisenbahnen genötigt, sich auf kurzfristige Noten, Emissionen zu hohen Sätzen zu verlegen, denn so unratsam war es, langfristige Werte auf einem so ungünstigen Markte herauszubringen. Der Rückgang der Gründungen in New York war besonders erheblich bei Bergbauunternehmungen und hier wieder speziell beim Kupfer angesichts der Preisrückgänge. Der Gesamtgeschäftsumfang des Jahres ergibt sich ferner aus einer Bankstatistik der nachstehenden Tabelle nach dem Bericht des Kontroller für Kursberichte für die Zeit vom 20. Mai bis 30. Juni [1]).

Einteilung	6 429 National-banken (Mill. Doll.)	13 317 Staats- usw. Banken (Mill. Doll.)	Gesamt 19 746 Banken (Mill. Doll.)
Kredite	4 664,0	6 099,9	10 763,9
Vereinigte Staaten-Anleihe	671,1	22,7	693,9
Sonstige Anleihen	774,4	2 908,8	3 683,2
Bargeld	721,9	391,8	1 113,7
Kapital	883,7	807,1	1 690,8
Überschuß und Reserve	720,4	924,6	1 645,0
Depositen	4 322,9	8 776,7	13 099,6
Summe der Resource	8 476,5	11 168,5	19 645,0

Aus den obigen Angaben ergibt sich, daß mehr als $^2/_3$ der Depositen und dieselbe Menge von Obligationsanlagen aller berichteten Banken andere Banken als die Nationalbank haben, daß ungefähr sowohl 56 Proz. der gewährten Kredite und Überschußprofite als auch der Gesamtresourcen sich bei diesen Banken befinden, die nur 48 Proz. des Kapitals und 36 Proz. der baren Kassenbestände aufweisen.

1) Durch einen Druckfehler ist im letzten Jahrgang S. 68 der Betrag der Depositen und Anleihen in Mill. statt in Milliarden angeführt.

Digitized by Google

Die schwere Wirkung der Panik ergibt sich aus nachstehender Tabelle, die die Veränderung für die Nationalbanken des ganzen Landes am 22. August und 3. Dezember gegenüberstellt.

	22. August (Mill. Doll.)	3. Dezember (Mill. Doll.)	Veränderung (Mill.)
Darlehen und Diskonten	4678	4585	− 93
Gesamtbarvorrat	701	660	− 41
Depositen	4319	4176	− 143
Regierungsdepositen	143	223	+ 80

Nachstehende Tabelle kennzeichnet auch die Lage der Banken des New Yorker Clearinghauses zu bestimmten Terminen während des Jahres hinsichtlich des Verhältnisses zwischen Depositen und Reserve. Das gesetzliche Erfordernis ist 25 Proz. der Depositen und der Ausdruck „Überschuß-Reserve" bedeutet solche, die über die gesetzliche Grenze vorhanden sind. Es zeigt sich ein Schwanken der Überschüsse von über 19 Mill. im April auf ein Defizit von über 50 Mill. im November.

New Yorker Clearing House Banken.

	Depositen (Mill. Doll.)	Reserve (Mill.)	Überschuß-Reserve (Mill.)
April	1036	278	+ 19,4
5. Oktober	1036	261	+ 2,6
2. November	1051	224	− 38,8
30. November	1083	217	− 52,9
28. Dezember	1050	242	− 20,1

Der im Umlauf befindliche Geldbetrag vermehrte sich während des Jahres erheblich, und zwar selbst der Goldvorrat, trotz eines rechnerischen Abzuges von 135 Mill., die der Münzdirektor im August 1907 für richtig erachtete. Die Zunahme der Nationalbanknote war besonders beachtenswert im Hinblick auf die Klagen über den Mangel der Elastizität der derzeitigen Bankumlaufsmittel. Sie nahmen um 80 Mill. Doll. in zwei Monaten nach dem Oktoberkrach zu, was zeigt, daß die Gefahr der Inflation ebenso groß ist wie diejenige der Unfähigkeit, sich zu Zeiten größeren Bedarfs auszudehnen. Die folgende Tabelle gibt eine Vergleichung der letzten zwei Jahre.

	1. Januar 1908		Vorrat 1. Januar 1908	Umlauf 1. Januar 1908
	Geldvorrat in den Ver. Staaten (Mill. Doll.)	Vorrat in der Schatzkammer (Mill. Doll.)	(Mill. Doll.)	(Mill. Doll.)
Geprägtes Gold und Goldmetall	1 604	188	648	692
Goldzertifikate	–	60	706	580
Standard Silber Dollars	562	0,042	91	85
Silberzertifikate	–	3	467	467
Scheidemünze	139	4	134	124
Schatznoten von 1890	5	0,009	5	6
Vereinigte Staaten Noten	346	1	345	341
Nationalbank Noten	690	11	679	585
Summe	3 349	270	3078	2883

Die Bevölkerung der Vereinigten Staaten am 1. Januar 1908 wurde auf 86 784 000, der Kopfumlauf auf 35,48 Doll. geschätzt.

VI. Eisenbahnen.

Von Prof. Henry C. Emery.

Die Zahl der Eisenbahnen im Jahre 1907 zeigt verschiedene außerordentliche Entwicklungstendenzen. Der Jahresanfang war eine Fortsetzung der Lage von 1906, wo es für die Eisenbahnen unmöglich schien, den Verkehrsansprüchen gerecht zu werden. Zu Anfang des Jahres war eine ständige Übernachfrage nach rollendem Material und erhebliche Klagen der Geschäftswelt an der Tagesordnung. Man vernahm fortgesetzt von den ungeheuren Verbesserungen und Erweiterungen, die nötig waren, damit die Eisenbahnen mit dem zunehmenden Verkehr Schritt hielten. Noch viel größere Unternehmungen wären zur Ausführung gekommen, wenn nicht die Kapitalbeschaffung immer schwieriger geworden wäre. Nachdem einigen großen Eisenbahnen Emissionen gelungen, konnte man langfristige Anleihen, wie gesagt, nicht mehr negoziieren und mußte bis 150 Mill. Doll. kurzfristiger Noten herausbringen. Die Veränderung gegen das Jahresende zeigt, wie glücklich es war, daß die Ausdehnungsbestrebungen nicht zur Durchführung kamen, denn sonst wäre die Wiederanpassung nach der Panik viel schwieriger und die Eisenbahnen wären mit viel größeren Bauunternehmungen belastet worden. Allerdings setzten sich die Verkehrs- und Einnahmesteigerungen bis zum Dezember fort, aber zu Anfang 1908 setzte dann der unvermeidliche Rückschlag nachdrücklich ein, und an der Stelle der ungenügenden Verkehrseinrichtungen finden wir heute noch übergenügende. Zu jenen beiden bezeichnenden Ereignissen, dem Wechsel in dem Verhältnis zwischen Verkehrsmittel und Geschäftsumsatz und zweitens der Schwierigkeit, weiteres Kapital zu beschaffen, kam als drittes die Fortsetzung der eisenbahnfeindlichen Gesetzgebungen zu. Die plötzlich einsetzende Gesetzgebungswoge ist nicht leicht zu erklären, denn man kann den Eisenbahnen sicher nicht vorwerfen, daß sie sich neuerdings solcher Nichtachtung der Rechte des Publikums schuldig gemacht haben, wie in der Zeit vor der bekannten Granger Gesetzgebung der siebziger Jahre. Dennoch nahmen 14 Staaten Gesetze an, die einen Personentarif von 2 Cts. pro Meile vorschrieben, und selbst die New Yorker Gesetzeslegislative nahm ein solches Gesetz an, das allerdings vom Gouverneur mit einem Veto belegt wurde. Das Pennsylvanische 2 Cts.-Tarifgesetz ist übrigens vom Oberlandesgericht dieses Staates für verfassungswidrig erklärt. Auch die Frachtsätze wurden durch Gesetze in 11 Staaten heruntergesetzt und in 10 Staaten verordnet. Die Arbeitsstunden wurden in 12 Staaten begrenzt. Gleichzeitig wurden die Eisenbahnkommissionen stärker gestaltet, und man strebte nach einer höheren Besteuerung der Eisenbahnen durch Abänderung in der Einschätzung. Ungeachtet des öffentlichen Drucks aber auf die Eisenbahnen wurden ihre Einnahmen in der ersten Hälfte des Jahres nicht geschädigt und ihre Dividende in zahlreichen Fällen noch gesteigert. Der schließliche Ausgang allerdings des Versuches, die Aktien auf eine höhere Ertragsgrundzahl zu bringen, ist angesichts des Geschäftsrückganges noch zweifelhaft.

Die Eisenbahnbauten sind inzwischen weiter gegangen, die Vermehrung der Länge betrug 5250 Meilen, den Durchschnitt der letzten acht Jahre − 2⅛ Proz. der gesamten Bahnlänge des Landes. Die Vermehrung der Eisenbahnen des Fahrparkes einschließlich der Produktion der kanadischen Fabriken war 284, 188 Frachtwagen, 5457 Personenwagen und 7362 Lokomotiven, die 4,50 bis 5 Mill. Doll. Kosten verursachten. Statistiken für das Kalenderjahr liegen noch nicht vor, denn weder die amtlichen Zahlen der Interstate Commerce Commission, noch diejenige von Poor's Manual sind veröffentlicht. Die Zahl aber für das fiskalische Jahr bis zum 30. Juli zu geben, würde zu einem falschen Bilde angesichts der Ereignisse am Jahresende führen müssen. Immerhin lassen sich die Einnahmezahlen für das Jahr geben, die einen Vergleich mit dem Vorjahr ermöglichen. Die Bruttoeinnahmen von Monat zu Monat gestalten sich in den letzten zwei Jahren:

Monate	Linien	1907	1906	Zunahme Abnahme	(+) oder (−)
		(In Mill. Doll.)			Proz.
Januar	123	173	162	+ 10	6,51
Februar	122	162	152	+ 9	6,05
März	118	180	164	+ 15	9,65
April	118	188	154	+ 33	21,45
Mai	121	195	165	+ 30	18,12
Juni	121	183	161	+ 21	13,59
Juli	116	187	163	+ 23	14,28
August	121	197	175	+ 21	12,27

Digitized by Google

Monate	Linien	1907	1906	Zunahme (+) oder Abnahme (−)	
		(In Mill. Doll.)			Proz.
September ..	118	192	175	+ 17	9,71
Oktober	120	213	196	+ 16	8,56
November ..	120	189	184	+ 5	3,14
Dezember ... (einseitige Aufstellung)	61	69	72	− 3	4,28

Die Ziffern zeigen eine ständige Zunahme gegenüber dem Vorjahr außer im Dezember, nachdem die Wirkung der Panik sich fühlbar zu machen begonnen hatte. Die Gesamteinnahme erreichte 1907 die enorme Summe von 2,429 Mill. Doll. gegen 2,215 Mill. 1906, und hierin sind noch etwa 10 Proz. der Bahn des Landes nicht einbegriffen. Das Ergebnis für 11 Jahre zwischen 1896 und 1907 ist die enorme Summe von mehr als 1½ Milliarden Doll. Bei Abfassung des Berichtes allerdings sind bereits einige Monate scharfen Rückschlages zu verzeichnen.

Die gemachten Angaben beziehen sich aber auf die Bruttoeinnahmen. Hinsichtlich der Nettoeinnahmen lag die Sache anders. Die Überschüsse waren nicht groß, sondern klein. Ein Bericht für 87 Linien ermittelte, daß einer Zunahme der Bruttoeinnahmen von 163 Mill. Doll. nur eine Nettozunahme von 5 Mill. gegenübersteht. Das lag an stark vermehrten Unkosten, wobei allerdings wichtige Neuanlagen einbegriffen waren, die angesichts des Gedeihens der Linien aus den Einnahmen bestritten wurden, während sie sonst aus dem Kapitalkonto gedeckt werden. Die Tatsache, daß die Bahn imstande war, ihre Nettoeinnahmen seit der Panik fast unverändert aufrecht zu erhalten, angesichts einer großen Abnahme der Bruttoeinnahmen, ist ein Beleg dafür. Die großen Ausgaben für Betriebserweiterungen, die vorher aus den laufenden Einnahmen bestritten waren, sind jetzt eingestellt.

VII. Außenhandel.

Von Henry C. Emery.

Der Außenhandel allein zeigt eine ununterbrochene Zunahme während des ganzen Jahres. Die Exporte verzeichneten sogar im November und Dezember Rekordziffern gegenüber den Vorjahren. Im ganzen war der Umsatz 3,346 Mill. Doll., eine Zunahme von 230 Mill. Doll. gegen das Vorjahr, welches seinerseits zum erstenmale die dritte Milliarde überschritten hatte. 1897 betrug die Gesamtziffer nur 1,842 Mill. Die Einfuhren von 1907 beliefen sich auf 1,423 Mill. gegen 1,320 Mill. im Vorjahr, 1904 war hier die erste Milliarde überschritten. Unter den Einfuhren zeigt der Kaffee eine Zunahme von 10 Proz. der Menge, er betrug über 940 Mill. Pfund, während der niedrige Preis allerdings den Wert gegenüber 1906 zurückstehen läßt. Die Zuckerimporte waren dem Gewicht nach dieselben, im Wert geringer. Die Kupferimporte im ganzen Jahr an Menge und Wert erheblich größer. Unter Industrieerzeugnissen ist besonders die ständige Zunahme der Baumwollwaren-Einfuhr von Interesse, 10,5 Mill. Doll. gegenüber 14,5 Mill. 1906. Auch die Eisen- und Stahl- und sonstige Industrieimporte stiegen. Im Hinblick auf die großen Baumwollwaren-Importe für 79 Mill. Doll. scheint es angemessen, die Bemerkungen des Vorjahres betreffs der amerikanischen Unabhängigkeit vom Auslande einzuschränken.

Unter den Exporten überwiegen noch immer die landwirtschaftlichen Erzeugnisse. Die Weizen- und Mehlverschiffung hatte eine Zunahme von 160 Mill. bushels gegen 127 Mill. gegenüber dem Vorjahr und 65 Mill. bushels 1904. Die Exporte waren fast so groß wie 1903. Ihr Wert stieg sogar noch mehr, er betrug 151 Mill. Doll. mehr wie im Vorjahr, eine Zunahme von 50 Proz. gegenüber dem Vorjahr. Die Brotgetreide-Exporte hatten im ganzen 214 Mill. Doll. gegen 189 Mill. im Vorjahr und 154 Mill. 1905 zugenommen. Die Baumwollmengen und -werte stiegen außerordentlich, nämlich der Preis auf 11¼ Cts. pro Pfund gegen 9½ Cts. 1905. 8 132 734 ausgeführte Ballen brachten 470 Mill. Doll. ein. Provisionsexporte sanken ein wenig, wahrscheinlich infolge der Angriffe auf die amerikanischen Schlachthäuser. Petroleum stieg auf 1,295 Mill. Gallonen im Wert von 91 Mill. Doll. Holz und seine Erzeugnisse brachten 86 Mill. Doll. Die Eisen- und Stahlexporte setzten ihre rasche Steigerung fort bis auf 197 Mill. Doll., mehr als die gesamte Industrieerzeugnisse-Einfuhr von einigen Jahren. Andererseits fielen die Textilwaren, speziell die Baumwollwaren-Exporte, fortgesetzt. Die Tabelle zeigt die Hauptresultate der Ein- und Ausfuhr für das Jahr, endend am 31. Dezember (in Mill. Doll.).

Ausfuhr	1907	1906	1905
Landwirtschaftliche Maschinen . .	25	24	22
Tiere	34	38	41
Getreide, Mehl usw.	214	189	154
Wagen, Fuhren usw.	23	18	14
Chemikalien und Arznei	21	19	17
Kohlen	40	30	29
Baumwolle	469	413	392
Baumwollenfabrikate	26	42	56
Kupfer (nicht eingeschlossen Erz)	100	89	85
Früchte und Nüsse	15	15	15

Ausfuhr	1907	1906	1905
Eisen und Stahl	197	172	142
Lederwaren	42	45	39
Schlächterei- u. Molkereiprodukte	197	208	190
Harz, Pech, Teer usw.	22	20	18
Mineralische Öle	91	85	79
Pflanzenöle	19	16	17
Tabak (unverarbeitet)	32	32	26
Holzwaren	86	77	60

Einfuhr	1907	1906	1905
Automobile	3	4	1
Getreideprodukte	7	5	5
Chemikalien	86	78	68
Kohle	5	4	3
Kakao	15	10	8
Kaffee	71	72	75
Kupfer, Rohkupfer, Barren, Blöcke	38	30	22
Baumwollfabrikate	79	68	54
Flachs, Hanf, unverarbeitet	41	39	41
„ „ verarbeitet	65	58	43
Früchte und Nüsse	40	32	26
Felle	77	83	73
Eisen und Stahl	38	34	26
Juwelen, Diamanten	34	46	38
Leder und Lederwaren	18	18	12
Öle	18	15	12
Papier und Papierwaren	12	8	6
Seide, Rohseide usw.	71	64	54
Seide, verarbeitet	40	34	33
Zucker	83	79	102
Tee	16	14	15
Zinn	32	37	26
Tabak, unverarbeitet	24	26	18
Holz und Fabriken	47	40	32
Wolle, unverarbeitet	39	38	46
„ verarbeitet	23	22	21

Die Hauptexporte lassen sich folgendermaßen (in Mill. Doll.) gruppieren:

	1907	1906	1905
Baumwolle	469	413	392
Getreide, Mehl usw.	214	189	154
Provisionen usw.	197	208	190
Vieh, Schafe, Schweine	34	39	42
Petroleum usw.	91	85	79
Summe	1008	935	860
Alle anderen Exporte	915	597	766
Summe	1923	1798	1626

Digitized by Google

Die im letzten Jahre gegebenen Erklärungen hinsichtlich der Zunahme der Rohmaterial- und Halbfabrikateeinfuhren werden auch durch die Zahlen dieses Jahres bestätigt, wenngleich der prozentuale Anteil dieser beiden Posten im Jahre 1907 gegenüber den Fertigfabrikaten nicht ganz so groß wie 1906 ist. Nachstehende offizielle Klassifizierung der Gesamt-Ein- und Ausfuhren ist beachtenswert:

Einfuhren	1906		1907	
Zollfrei und zollpflichtig:	Mill. Doll.	Proz.	Mill. Doll.	Proz.
Nahrungsmittel im rohen Zustand und Tiere für die Ernährung	138	10,46	152	10,68
Nahrungsmittel, Halbfabrikate od. Fertigfabrikate	140	10,64	153	10,77
Rohstoffe für die Industrie	447	33,92	464	32,63
Halbfabrikate für die Industrie	249	18,90	262	18,45
Fertigfabrikate für den Konsum	334	25,35	379	26,66
Sonstiges	9	0,73	11	0,81
Gesamt-Wareneinfuhr	1320	100,00	1423	100,00
Prozentualer Anteil der zollfreien Waren		44,81		44,70
Zollerträge	314		324	

Ausfuhren	1906		1907	
Heimische Erzeugnisse:	Mill. Doll.	Proz.	Mill. Doll.	Proz.
Nahrungsmittel im rohen Zustand und Tiere für die Ernährung	177	10,00	193	10,20
Nahrungsmittel, Halb- od. Fertigfabrikate	344	19,41	341	18,03
Rohmaterialien für die Industrie	524	29,61	586	10,20
Halbfabrikate für die Industrie	248	14,04	267	14,09
Fertigfabrikate für den Verbrauch	470	26,51	499	26,36
Sonstiges	7	0,43	6	0,37
Summe der heim. Erzeugnisse	1772	100,00	1895	100,00

Die Statistik der Handelsbilanz ergibt (in Mill. Doll.) folgende Resultate:

Ausfuhr	1907	1906	1905	1904	1903
Handelsausfuhr	500	477	447	415	489
Silberausfuhr	15	16	21	24	16
Summe	515	494	469	439	505
Goldeinfuhr	88	108	3	36[1])	20
Gesamtsumme	427	385	466	475	484

1) Ausfuhrüberschuß.

Digitized by Google

III. Rußland.

Von Dr. C. Ballod, Berlin.

In Rußland ist im Laufe des letzten Jahres eine gewisse äußere Ruhe eingekehrt. Die Macht der revolutionären Organisationen scheint gebrochen zu sein. Die Regierung, genauer die hohe Büreaukratie ist Herrin der Lage geblieben. Dies freilich um den Preis einer furchtbaren Demoralisation der breiten Massen, einer an Verzweiflung grenzenden geistigen Depression der Intelligenz. Die Verwilderung, Verrohung der Massen hat weiter zugenommen; die Verbrechen gegen Leben und Eigentum sind in den letzten Jahren geradezu um ein Mehrfaches gewachsen. die Überfüllung der Gefängnisse mit politischen und unpolitischen Verbrechern ist außerordentlich. Streiks als Kampfmittel von seiten der Arbeitermassen sind so gut wie aufgegeben: die Arbeiter sind heute froh, überhaupt Arbeit zu bekommen; schwer genug hat die in der Revolution entstandene industrielle Depression auf Arbeiter und Unternehmer gelastet. Der Volkswohlstand bewegt sich nach wie vor um das Minimum. Man kann bereits von einer außerordentlichen Lebenszähigkeit des russischen Volkes reden, wenn es den Niedergang des Konsums, der Lebenshaltung ertragen hat und noch weiter erträgt. Der Viehstand ist zu einem guten Teil während der Unruhen konsumiert worden. Die Folge ist eine außerordentliche Fleischteurung. Das Fleisch ist für die breiten Massen vielfach bereits Luxus. Dazu kommt die durch die schlechten Ernten der letzten Jahre entstandene Brotteurung. Nur der Branntweinkonsum scheint seit 1905/6 nahezu gleichmäßig hoch zu bleiben, nachdem er seit 1903 um etwa 20 Proz. gewachsen war. Erhöhter Alkoholkonsum ist eine bekannte Begleiterscheinung in Kriegszeiten und bei inneren Unruhen. Für die Staatsfinanzen hat der erhöhte Branntweinkonsum eine sehr günstige Wirkung gehabt: er hat nicht nur den Ausfall ausgeglichen, der durch die Aufhebung der bäuerlichen Ablösungszahlungen entstanden war, sondern auch darüber hinaus fast die gesamten Aufwendungen für die Volksverpflegung in den von den wiederholten Mißernten betroffenen Gouvernements wieder wett gemacht. Die Lage der russischen Finanzen ist daher bei weitem nicht so ungünstig, wie es die Mißernten, der Rückgang des Volkswohlstandes erwarten ließ; im Gegenteil, es hat sogar ein Erstarken derselben stattgefunden, wenn auch ein Defizit nicht vermieden worden ist.

II. Die Landwirtschaft. Die russische Landwirtschaft hat nun schon die dritte bzw. vierte schlechte Ernte in unmittelbar aufeinanderfolgenden Jahren zu verzeichnen, und zwar scheint die letzte Ernte von allen die schlechteste zu sein, da nach den vorläufigen Berichten des statistischen Zentralkomitees die Gesamternte an Roggen, Weizen, Gerste, Buchweizen, Hirse und Mais nur ein Quantum von 2441 Mill. Pud zu gewähren (rund 40,02 Mill. t) verspreche, um ganze 412 Mill. Pud [6,75 Mill. t] weniger als die nicht gerade ergiebige Ernte des Vorjahres und um rund 10 Mill. t weniger als die Ernte des Jahrfünfts 1902–1906. Die bestellte Fläche hat im Jahre 1908 betragen in 72 Gouvernements und Gebieten des europäischen und asiatischen Rußlands in 1000 Desjatinen [à 1,0925 ha]:

Roggen (Sommer- und Winterfrucht)	26 307
Weizen (desgl.)	22 660
Spelz	307
Gerste	9 873
Buchweizen	2 094
Hirse	3 524
Mais	1 343
Hafer	16 887
Im ganzen	84 311

Im Vergleich zu 1906 hatte die Anbaufläche der Kornfrüchte um rund 300 000 Desjatinen zugenommen. Die Anbaufläche von Kartoffeln betrug 3 893 523 Desjatinen, die Größe der natürlichen Wiesen 31,9 Mill. Desjatinen. Mit Flachs bestanden waren 1900 bis 1905 im Durchschnitt 1,6 Mill. Desjatinen, mit Hanf 0,8 Mill.

Nach den Berichten der Steuerinspektoren ist die Ernte allerdings erheblich höher angeben. Die Gesamternte an allen Getreidearten soll sich gestellt haben (in Mill. Pud):

Rayons	1907	1908	1903–07
Nordöstlicher Rayon	87,1	93,8	84,8
Östlicher Rayon	486,2	603,3	561,1
Mittlerer Industrie-Rayon	206,8	212,0	209,3
Mittlerer Schwarzerde-Rayon	698,5	550,1	576,3
Kleinrussischer Rayon	214,1	212,0	235,1
Baltischer Rayon	49,3	53,6	52,7
Nordwestlicher Rayon	207,6	226,9	214,2
Südwestlicher Rayon	265,4	281,2	217,1
Südlicher Rayon	647,2	600,1	674,1
Nordkaukasischer Rayon	249,3	253,4	262,2
Weichsel-Rayon	222,3	227,2	220,4
Zusammen in 64 Gouvernements	3334,0	3113,6	3408,8

Danach wäre also die Gesamternte nur um 20,4 Mill. Pud = 335 000 t niedriger als im Vorjahr und um 95,2 Mill. Pud oder rund 1,5 Mill. t niedriger als im Jahrfünft 1903–07. Berücksichtigt man aber das starke Anwachsen der russischen Bevölkerung (jährlich $1\frac{1}{4}-1\frac{1}{2}$ Proz.), so dürfte doch die Kopfrate der diesjährigen Ernte selbst nach dieser günstigen Schätzung nicht um bloße 3 Proz. niedriger sein als im Jahrfünft 1903–07, sondern um $3+3\frac{1}{2}\times 1\frac{1}{2}=8\frac{1}{4}$ Proz. Im Jahrfünft 1903–07 sind zwar zwei gute Ernten (1903 und 1904), aber auch eine mittelmäßige (1905) und zwei schlechte (1906 und 1907) mit inbegriffen. Eine Differenz von $8\frac{1}{4}$ Proz. in der Kopfrate würde aber bei gleicher, ohnehin um das denkbar tiefste Minimum oszillierende Ernährung eine Minderausfuhr von ca. 4–4,5 Mill. t zur Folge haben.

Verfolgen wir die russische Getreideernte für einen 10 bis 11 jährigen Zeitraum, so sehen wir das folgende Bild:

Geerntet wurde in 72 Gouvernements des europäischen und asiatischen Rußlands (exkl. Finland, Zentralasien und Transkaukasien:

	Weizen		Roggen		Gerste		Hafer		Übriges Getreide		Kartoffeln		Alles Getreide Mill. t
	Mill. Pud	1000 t	Mill. Pud	1000 t	Mill. Pud	1000 t	Mill. Pud	1000 t	Mill. Pud	1000 t	Mill. Pud	Mill. t	
1891/95	–	10621	–	18530	–	5519	–	10242	–	–		–	49,91
1896	684	10212	1244	20054	337	5522	709	11608	327	5360	1467	24	52,75
1897	565	9257	1015	16618	317	5196	588	9633	287	4700	1381	23	45,41
1898	763	12498	1144	18732	408	6682	609	9978	326	5350	1467	24	53,24
1899	754	12358	1414	23154	302	4940	882	14445	341	5600	1504	24,6	60,49
1900	703	10511	1427	23370	315	5159	756	12390	280	4600	1599	26,6	56,03
1901	740	12126	1171	19174	319	5222	553	9058	292	4750	1462	24	50,33
1902	1009	16528	1425	23342	450	7364	825	13508	400	6560	1730	28,3	67,30
1903	1032	16912	1414	23162	475	7782	709	11608	307	5033	1507	24,6	64,49
1904	1104	18106	1590	26075	457	7488	958	15689	275	4500	1500	24,5	71,85
1905	1057	17285	1143	18745	461	7560	830	13596	292	4600	1747	28,6	61,79
1906	841	13792	1037	17007	415	6806	632	10400	328	5380	1590	26,5	53,39
1907	785	12871	1266	20750	400	6567	780	12787	295	4840	–	–	57,82

Auf die Aussat rechnet man im Durchschnitt $8\frac{1}{2}-9$ Pud per Desjatine = 125–133 kg per ha. Von der Gesamternte gehen daher im Durchschnitt etwa 12–22,5 Mill. ab für die Aussaat. Die drei reichen Jahre 1902, 1903, 1904 hätten somit eine Nettoernte von 55, 52, 59,5 Mill. t geliefert; auf den Kopf der Bevölkerung wären da entfallen, wenn man diese ausnahmsweise zu je 126, 128, 130 Mill. ansetzt je 436, 406, 468 kg. In den Jahren 1905–1907 betrug jedoch die Nettoernte nur etwa je 49,5, 41,0, 45,3 Mill. t. Auf den Kopf der Bevölkerung wären da entfallen, wenn man diese sukzessive zu 132, 134, 136 Mill. annimmt, nur je 375, 306, 333 kg.

Für 1908 dürften nach der günstigsten Rechnung etwa 326 kg

Digitized by Google

anzunehmen sein. Von diesem im Vergleich zu Westeuropa geringen Quantum sind noch jährlich je 70–75 kg ausgeführt worden. Die Ausfuhr hat nämlich betragen in 1000 t:

	Weizen	Roggen	Hafer	Gerste	Mais	Summa
1907/08	–	–	–	–	–	–
1906/07	2 525	856	560	1 980	650	6 571
1905/06	4 150	869	1 572	2 149	180	8 920
1904/05	5 035	754	1 853	2 165	180	10 088
1903/04	4 936	1 000	508	2 310	443	9 197
1902/03	3 624	1 624	1 279	1 935	426	8 888
1901/02	2 480	1 148	968	1 164	1 017	6 777
1900/01	2 280	1 730	1 270	1 000	250	6 530
1899/1900	1 730	1 400	980	800	333	5 243
1898/99	2 000	940	400	1 800	620	5 760
1897/98	3 930	1 460	475	1 650	720	8 235
1896/97	3 300	1 245	1 090	1 394	190	7 220
1895/96	3 440	1 460	950	1 450	240	7 540
1894/95	4 080	1 670	1 260	2 200	807	10 017
1893/94	3 060	1 000	1 590	2 530	680	8 860

Zur Beurteilung der Ernährungsfrage und der möglichen Ausfuhr sind noch die Berichte der Steuerinspektoren über die Lagervorräte heranzuziehen. Nach diesen Berichten beliefen sich die gesamten „sichtbaren" und unsichtbaren Vorräte bei den Kaufleuten und Produzenten in 63 Gouvernements in Mill. Pud:

1./14. Juli	Weizen	Roggen	Hafer	Gerste	Summa
1900	132	240	52,8	27,1	452
1901	129	265	48,4	26,7	469
1902	97	167	26,6	19,3	312
1903	119	186	40,8	28,2	374
1904	137	180	33,5	38,1	388
1905	155	226	67,1	31,5	480
1906	137	154	50,0	25,6	377
1907	–	–	–	–	228
1908	–	–	–	–	227

Die Lagervorräte erreichten also ihren höchsten Stand mit 480 Mill. Pud = fast rund 8 Mill. t im Sommer 1905 und bereits bis 1./14. Juli 1906 auf 377 Mill. Pud = 6,2 Mill., bis 1./14. Juli 1907 auf 228 Mill. Pud = 3,73 Mill. t zurückzugehen, in welcher Höhe sie sich bis Sommer 1908 fast unverändert erhalten haben. Die Ausfuhr des Jahres 1906/07 dürfte somit zu ein Viertel bis ein Fünftel auf Rechnung der Lagervorräte gegangen sein, während die erhöhten Preise im Jahr 1907/08 einer Verringerung der Lagervorräte vorgebeugt haben dürften. Noch mehr scheint dies zurzeit der Fall zu sein. Daher der im Vergleich zum Vorjahre noch stärkere Rückgang der Ausfuhr. Im Ostwolgagebiet ist wiederum Mißwachs, und werden deshalb auch dieses Jahr bedeutende staatliche Aufwendungen erfordert.

Die Agrarfrage bleibt nach wie vor eine offene Wunde am Wirtschaftskörper Rußlands. Die Regierung versucht sie allerdings in der ihr eigentümlichen Art durch Palliativmittel zu lösen, d. h. durch Umbenennungen derselben Tatsachen, d. h. Überführung von Pächtern staatlicher Ländereien zu freiem Eigentum, partiellem Ankauf von Gutsländereien zu höchsten Preisen und Aufteilung derselben. Auch zur Unterstützung der Auswanderung nach Sibirien waren 1907 und 1908 je 12 bzw. 18,8 Mill. Rubel in das Budget eingesetzt. Bei der gewaltigen Masse von Landbedürftigen spielen selbst diese an sich recht ansehnlichen Ausgaben keine besonders große Rolle. Sibirien hat in den letzten Jahren keine besonders großen Auswanderermassen aufnehmen können, weil es mit den fruchtbaren schwarzerdigen Gebieten, die der russische Bauer in allererster Linie aufsuchte, fast zu Ende war und man fast nur noch reine Waldgebiete oder trockene Steppen, die ohne umfassende Meliorationsarbeiten nicht zur Unterbringung von Ansiedlern geeignet sind, zur Verfügung hatte. Und für große Meliorationsarbeiten, insbesondere künstliche Bewässerung in Südsibirien, Entsumpfung der großen Wälder am Nordrande der bisher besiedelten sibirischen Ackerbauzone sind nur geringe Mittel ausgeworfen. So hat sich denn die Meinung verbreitet, daß die Auswanderung nur wenig zur Lösung der russischen Agrarfrage beitragen könne. Desto mehr scheint man zurzeit von seiten der Regierung Hoffnungen zu setzen auf die Durchführung des Ukases vom 9. November 1906, das den Bauern den Austritt aus der Gemeinde und Aussonderung ihres bisher nur genutzten sog. „Anteillandes" in festen Privatbesitz gestattet. Der Gehilfe des Ministers des Innern, Lykoschin hat in einer Dumasitzung über die Erfolge des Ukases Mitteilungen gemacht, die dahin lauteten, daß in der Zeit vom 9. Nov. 1906 bis zum 15. Oktober 1908 etwa 422 000 Bauern mit einem Anteillande von 3 200 000 Desjatinen (à 1,09 ha) zum Individualbesitz übergegangen wären. Von seiten der Opposition ist der Regierung vorgehalten, daß bei diesen Übergängen vier Fünftel von seiten der sog. Landeshauptleute angeordnet und nur 20 Proz. von den Bauern selbst erbeten worden wären. Zurzeit sollen der Regierung bereits weitere 700 000 Gesuche um Austritt aus der Dorfgemeinde vorliegen. Wie viele davon auf Pressionen der Landeshauptleute entfallen, steht dahin. Es wird auch auf den möglichen ungeheuren Schaden dieses Ukases hingewiesen. Die aus der Gemeinde ausgetretenen Bauern sollen nämlich zu einem großen Teil ihren nunmehr freien Besitz an die Dorfwucherer zu sehr niedrigen Preisen losschlagen. Die weitere Folge wäre dann die Entstehung eines völlig landlosen Proletariats. Von seiten der Regierung wird eine derartige Entwicklung als so schlimm nicht angesehen. Die Landlosen könnten ja in der Industrie Unterkunft suchen. Demgegenüber wird von anderer Seite betont, daß die Industrie zurzeit völlig darniederliege. Aber es ist nicht zu bezweifeln, daß eine derartige Auflösung der Dorfgemeinde zunächst den Staatsfinanzen zugute kommen, viel Geld in Umlauf bringen würde, welches zum Teil in Mehrkonsum von Branntwein angelegt werden würde. Die spätere Krisis würde dann freilich um so schlimmer sein.

III. Der Außenhandel. Der russische Außenhandel hatte in den letzten 6–7 Jahren einen starken Aufschwung genommen. Der Wert der Ausfuhr hatte infolge der höheren Getreidepreise ganz beträchtlich zugenommen, während der Wert der Einfuhr sich fast gleich geblieben war. Es war ein bedeutender Ausfuhrüberschuß vorhanden, der auch der russischen Zahlungsbilanz sehr zugute kam. Im letzten Jahr scheint freilich sich das Verhältnis umkehren zu wollen: infolge der schlechten Ernten ist der Getreideexport stark zurückgegangen, während die Einfuhr dieselbe geblieben ist. Es ist zum erstenmal seit längerer Zeit wieder ein Einfuhrüberschuß zutage getreten. Man vergleiche die folgende Übersicht:

	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhrüberschuß
1897	704	508	196
1898	709	562	147
1899	602	594	7
1900	688	572	116
1896–1900	674	555	118,7
1901	730	533	197
1902	825	529	296
1903	950	603	347
1904	956	582	374
1905	1018	559	458
1901–1905	895	561	334,6
1906	1002	624	378
1907	992	696	296
1908 (4 Monate)	216	232	16

Wir sehen, wie der Ausfuhrüberschuß gerade in dem Kriegs- und Revolutionsjahr 1905 die größte Höhe erreicht hat, infolge der großen Getreideüberschüsse der reichen Erntejahre 1903 und 1904. Schon 1907 ist dieser Überschuß erheblich zurückgegangen bei gestiegener Einfuhr. Es ist klar, daß gerade Rußland bei seiner enormen Verschuldung ans Ausland eine ungünstige Handelsbilanz schlecht vertragen kann. Die hauptsächlichsten Ausfuhrstoffe sind neben Getreide noch Ölkuchen, Eier, Flachs, Hanf, Holz und Naphtaprodukte, deren Export jedoch in den letzten Jahren seit der Verwüstung der Anlagen in Baku stark zurückgegangen ist.

Bei der Einfuhr steht an erster Stelle die Baumwolle mit einem Wertbetrag von etwa 70 Mill. Rubeln; es folgen die Maschinen mit 50–60 und Metalle mit 30 Mill. Der Betrag der Baumwolleneinfuhr dürfte zurückgehen, da das Ferghanagebiet, das 1907/08 4,8 Mill. Pud (= 80 000 t) Baumwolle exportiert hat, dieses Jahr eine um 40 Proz. höhere Ernte haben soll. Auch in Buchara in Chiara, von wo 1907/08 1,156 Mill. Pud (19 000 t) Baumwolle exportiert wurde, wird eine Steigerung der Ernte um 75 Proz. erwartet.

Digitized by Google

IV. Die Industrie. Die russische Industrie hat wieder ein mageres Jahr zu verzeichnen. Die fortdauernde Unsicherheit im Innern, die gesunkene Konsumkraft der Bevölkerung hält ihr Aufsteigen zurück. Einigermaßen stabil erhält sich noch die Textilindustrie und die Bergwerksindustrie. Die Eisenindustrie ist dagegen etwas zurückgegangen – trotz anwachsender Bevölkerung: die Roheisenproduktion hatte 1904 2,9 Mill. t betragen, 1905 2,67, 1906 2,63, 1907 2,6 Mill. t. In der russischen Kohlenindustrie ist ein gewisses Ansteigen zu verzeichnen: die gesamte Kohlenproduktion stieg von 19,6 Mill. t im Jahre 1904 auf 21,7 im Jahre 1906 und 22 im Jahre 1907. Dies jedoch auf Kosten eines starken Rückganges der Naphtaproduktion. Die letztere hatte 1901 mit einem Betrage von 706 Mill. Pud (= 11,6 Mill. metrische Tonnen) ihren Höhepunkt erreicht und betrug damals 52 Proz. der Weltproduktion. Bereits im folgenden Jahre war jedoch Rußland von Amerika wieder geschlagen; die russische Produktion betrug 11, die amerikanische 11,6 Mill. t. 1903 und 1904 produzierte Rußland 10,4 und 10,75 Mill. t, Amerika 14,7 und 16,2. 1905 erfolgte die Katastrophe der Bakuwerke, zufolge der die russische Produktion auf 7,45 Mill. t sank, während die amerikanische auf 21 anstieg. 1906 und 1907 brachte es Rußland auch erst auf 8,1 und 8,45 Mill. t, Amerika auf 19,7 und 25,6. Mittlerweile haben auch Galizien und Rumänien ihren Ertrag auf über 1 Mill. gesteigert, desgleichen Niederländisch-Indien. Für die russischen Naphtaindustriellen war der Niedergang der Produktion eher von Vorteil: die Preise für Rohnaphta betrugen 1905–07 etwa rund das Dreifache der Naphtapreise zur Zeit der Höchstproduktion, sie waren von 6–7 auf 20–25 Kopeken per Pud (28–36 M. per Tonne) gestiegen, was für die Eisenbahnen, die früher viel Naphta gebrauchten, sehr ungünstig war und einen Übergang von der Naphtaheizung der Lokomotiven zur Heizung mit Kohle veranlaßte.

Die Zahl der in den Industrieanlagen erwerbstätigen Arbeiter, soweit diese der Fabrikinspektion unterstanden, betrug am 1. Januar 1903 erst 2,2 Mill., darunter 0,5 Mill. in der Bergwerksindustrie und 0,7 Mill. in der Textilindustrie. Die Anzahl der Feinspindeln in der Baumwollenindustrie betrug 1890 3,5, 1900 6,5, 1905 7 Mill. Mechanische Webstühle gab es 1905 154 577.

Das gesamte, in Industrieanlagen, Banken und Dampfergesellschaften investierte Kapital betrug 1905 etwa 2156 Mill. Rubel, wovon etwa 20 Proz. auf ausländisches Kapital entfallen. Die Eisenindustrie soll im großen Durchschnitt seit 1902 mit Verlust gearbeitet haben.

V. Die Finanzen. Die Finanzlage hat sich gebessert, wenn auch ein Defizit in den letzten Jahren nach Wiederherstellung des Friedens nicht vermieden worden ist und auch noch für das nächste Jahr, 1909, ein solches bevorsteht. Es ist wieder das Branntweinmonopol, das zur Hauptstütze der russischen Staatseinnahmen wird.

Betrugen die Monopoleinnahmen 1904 538 Mill. Rubel bei 157 Mill. Unkosten, so stiegen die Roheinnahmen für 1905 auf 609, für 1906 auf 697,5 Mill., 1907 ist ein Eingang von 708,4 Mill. zu verzeichnen gewesen bei 197,8 Mill. Unkosten. Der Reinertrag des Monopols hat sich somit auf 510,5 Mill. Rubel = rund 1102 Mill. M. gestellt. Der Gesamtumsatz an Trinkbranntwein stellte sich 1907 auf 86,87 Mill. Wedro = 1068 Mill. l. Der Kopfkonsum stellte sich auf 0,634 Wedro 40 proz. Branntweins, entsprechend 3,2 l absoluten Alkohols, ist also um ein Viertel bis ein Fünftel niedriger als der deutsche Branntweinkonsum.

Aus dem letzten Rechenschaftsbericht des Reichskontrolleurs geht hervor, daß im Jahre 1907 für 193 Mill. Anleihen abgeschlossen worden sind, deren Erlös nur 135 Mill. betrug. Darunter wurden emittiert für 120 Mill. 4 proz. Staatsrente, die hauptsächlich bei den Staatssparkassen untergebracht wurde und 85 Mill. bar ergab.

Der „freie Barbestand" der Reichsrentei, der am 1. Januar 1907 58,5 Mill. Rubel betrug, schmolz im Laufe des Jahres auf 8,9 Mill. zusammen.

Der Abschluß der Rechnungen für die durch den Krieg gegen Japan und dessen Folgen verursachten Ausgaben ergab eine Gesamtsumme von 2344 Mill. Rubel, von denen 11 Mill. zum Schluß 1907 noch zu begleichen waren. Für Volksverpflegungszwecke waren 1907 tatsächlich ausgegeben 89,5 Mill.

Für das laufende Jahr (1908) stellten sich die ordentlichen Staatseinnahmen für die Zeit vom 1. Januar bis zum 1. August nach den vorläufigen Kassenausweisen auf 1293,6 Mill. Rubel, um 36,3 Mill. mehr als in der gleichen Zeit des Vorjahres. Die ordentlichen Staatsausgaben betrugen gleichzeitig 1242,2 Mill. und überstiegen die des Vorjahres um 102 Mill. Ordentliche und außerordentliche Ausgaben zusammen erfordern in den genannten 7 Monaten 1908 1334,8 Mill. gegen 1285,6 Mill. im Vorjahr.

Eine Zunahme der Einnahmen war 1908 eingetreten bei den Zöllen (12,3 Mill.), Branntwein (5,4), Naphta (4,9), Staatsgewerbesteuer (4,6), Erbschaftssteuer (4,1), Stempel (3,6) u. a.; eine Abnahme bei der Zuckersteuer (um 14,5 Mill.).

Der Budgetvoranschlag vor 1909 balanciert mit 2477 Mill. in den ordentlichen Einnahmen (um 90 Mill. höher als für 1908), und 2472 Mill. in den ordentlichen Ausgaben (um 160 Mill. mehr als 1908). Im Verhältnis zu den effektiven Ausgaben im Jahre 1907 ist das Ausgabenbudget um 276 Mill. höher. Von den Ausgaben beansprucht das Kriegsministerium 470,6 Mill. Rubel, die Marine 88,1, das Ministerium des Innern (Verwaltung, Polizei) 156,2, das Justizministerium 72,3, das Handelsministerium 42, Unterricht 64, die Hauptverwaltung der Landwirtschaft 71,4 Mill., der heiligste Synod 31,7, das Verkehrsministerium 570,9 Mill. Der Staatsschuldendienst erfordert 396,7 Mill. Rubel; Garantiezahlungen an die Privatbahnen 41, Pensionen 103,7 Mill.

Das Finanzministerium schlägt die Einführung einer Einkommensteuer, Erhöhung der Immobilien-, Tabaks- und Erbschaftssteuer vor. Man hofft daraus eine Mehreinnahme von 65 bis 80 Mill. zu erzielen.

Das Extraordinarium schließt ab mit einem Defizit von 153 Mill. das auf dem Wege einer Anleihe gedeckt werden muß. Da außerdem am 1. Januar 1909 zu Kriegszwecken im Jahre 1904 emittierte 5 proz. Schatzscheine in der Höhe von 300 Mill. Rubel fällig werden, so beträgt der ganze Anleihebedarf 453 Mill. Rubel, fast rund 1 Milliarde Mark.

Digitized by Google

IV. Schweden.

Von E. Apelqvist, Stockholm.

I. Einleitung. Im ganzen muß das Jahr 1907 in wirtschaftlicher Beziehung als ein für Schweden sehr gutes angesehen werden, vielleicht ebensogut wie das glänzende Jahr 1906. Verschiedene Gewerbezweige waren jedoch vom Glück weniger begünstigt, insbesondere der Ackerbau und der Holzwarenbetrieb. Am bezeichnendsten für den späteren Teil des Jahres war die Geldkrisis, die einen großen Abbruch im Umsatz der Wertpapiere und im allgemeinen Betrieb verursacht hat. Die in die Höhe getriebenen Zinsen wirkten deprimierend, namentlich auf die Bautätigkeit. Aber die Dampfertonnage war wesentlich gesteigert dank den Einkäufen vom Ausland, und die Errichtung von Aktiengesellschaften wurde lebhaft fortgesetzt, selbst nachdem die Krisis eingetreten war. Die ungezügelte Spekulation in begehrten Wertpapieren mußte indes aufhören, nachdem eine umfassende Börsenkrisis ausgebrochen war. Die befürchtete Baissespekulation wurde jedoch durch den Umstand gehindert, daß Anfang Dezember von den leitenden Finanzmännern ein kapitalkräftiges Konsortium gebildet wurde, um im Bedarfsfall durch Aktienkauf den unbegründeten Kursfall zu hindern zu suchen. Dieses beruhigte wesentlich die Stimmung und hinderte einen weiteren Kursfall. Die Eisenbahnstatistik, die vielleicht das vornehmste Maß der ökonomischen Konjunkturen ist, zeigt jedoch unzweideutig, daß das Jahr 1907 in Schweden im ganzen als ein Jahr des Aufschwungs in wirtschaftlicher Beziehung betrachtet werden muß. Die Gesamtverkehrseinnahmen der Eisenbahnen stiegen um 7 Proz. von 119,3 auf 127,6 Mill. Kr., davon für Staatsbahnen 63,9 Mill. Kr. gegenüber 59,9 Mill. Kr. im Jahre 1906 (Zunahme 6,7 Proz.), und für die Privateisenbahnen 63,7 Mill. Kr. gegenüber 59,4 Mill. Kr. im Jahre 1906 (Zunahme 5,2 Proz.).

II. Landwirtschaft. Das Jahr 1907 war für die schwedische Landwirtschaft im ganzen ein sehr ungünstiges Jahr. Die Temperatur war während des Winters und Frühjahrs höher als die normale Temperatur, aber während des größeren Teiles des Sommers ungewöhnlich mild mit starken Nachtfrösten zu Anfang und zu Ende des Sommers. Die ungewöhnlich reichen und anhaltenden Niederschläge, insbesondere im August, trugen auch zu dem schlechten Ergebnis bei. Der Weizen entwickelte sich ganz kräftig, trotz der kalten und regnerischen Witterung, doch wurde die Reife in hohem Grade verzögert, so daß die Ernte und das Einfahren erst spät vorgenommen werden konnte, dann aber unter günstigen Witterungsverhältnissen. In den meisten Ortschaften war der Weizen mehr oder weniger von Rost und Brand angegriffen. Der Ertrag war wohl gut, aber die Körner waren mehrfach klein. Der Roggen, der teilweise im Mai infolge des Frostschadens gelitten hat, wurde durch den reichen Regen bereits vor der Blüte niedergelegt, wodurch die Befruchtung zum Teil ausgeblieben war, so daß die Ähren sehr schlecht gekörnt waren. Man hat deshalb berechnet, daß 10 bis 20 Proz., an manchen Orten sogar 30 bis 50 Proz. des Kornes verloren ging. Dadurch, daß die niedergelegte Saat vielfach vom Klee und Unkraut durchwachsen war, trieb der Roggen teilweise in die Wurzel, namentlich während der langen Regenperiode vor dem Einfahren. Ernte und Einfahren wurden durch den Regen ungemein verzögert und erschwert, so daß die Saat erst im September eingebracht werden konnte. Die Ernte war sehr ungleich und die Saat oft kleinkörnig, aber im Durchschnitt ist der Ertrag als mittelmäßig berechnet worden, wobei jedoch allgemein die reichliche Strohmenge in Rechnung gezogen wurde. Das Sommergetreide wurde anfangs von gutem Wetter begünstigt, aber durch eintretende Kühle und Regen verzögert. Es kam dicht und gleichmäßig auf und entwickelte sich gut und kräftig, aber die Reife wurde durch das ungünstige Sommerwetter wesentlich verspätet. Der Gerstenertrag wurde auf etwas über Mittelmaß berechnet, aber das Korn konnte an verschiedenen Orten in Norrland vor den Frostnächten nicht zur Reife kommen, sondern mußte zu Grünfutter weggeholt werden. Die Reife des Hafers war sehr verzögert, so daß die Ernte im allgemeinen nicht vor Mitte September angefangen werden konnte und an vielen Stellen sogar im November vor sich ging. Beträchtliche Mengen standen noch lange in den November und Dezember hinein aus, mehr oder weniger vom Regen und Frost beschädigt. In Norrland, wo nur ein unbedeutender Teil zur Reife gekommen ist, wurde vieles unreif als Grünfutter gemäht. Im allgemeinen wurde der Ertrag auf etwa Mittelernte berechnet, war aber in hohem Grade wechselnd für die verschiedenen Orte. Auch die Hülsenfrüchte litten sehr vom Frost und hatten entweder wenig oder keinen entwickelten Kern. Von Wurzelgewächsen lieferten die Kartoffeln eine Mittelernte, waren aber im allgemeinen mehr oder weniger von der Fäule angegriffen. Die Zuckerrüben ergaben eine Mittelernte, ausgenommen in einer Provinz, Westgotland, wo der Ertrag bedeutend niedriger war. Der Zuckergehalt wurde etwas niedriger als gewöhnlich angegeben. Das Heueinfahren wurde ebenfalls vom Regen sehr verzögert, jedoch war der Ertrag über mittel, an vielen Stellen reichlich, obwohl das Heu teilweise vom Regen gelitten hatte. Wenn nun auch die Ernte im ganzen als vollmittelmäßig bezeichnet werden konnte, so war doch teilweise das Mittelgewicht der Getreidearten per hl niedriger, gegenüber dem Durchschnittsgewicht in der 20jährigen Periode 1886–1904, mit einem Untergewicht in Prozenten von: für Herbstweizen 0,9, für Herbstroggen 3,0, für Gerste 0,3, für Hafer 2,3 und für Erbsen 2,8. Andererseits war auch die Menge bei einem großen Teil der Ernteprodukte geringer. Der für die Gesamternte berechnete Geldwert, sicherlich etwas zu hoch bemessen, war 784 Mill. Kr., davon für Weizen und Roggen 100 Mill., für Hafer 125 Mill., für Heu 269 Mill., für Stroh 114 Mill., für Rüben, Wurzeln und Runkelrüben 27 Mill., für Kartoffeln 50 Mill. und für Zuckerrüben 17 Mill. Kr.

Die Menge der wichtigsten Erntearten in 1000 t für die drei letzten Jahre geht aus folgender Übersicht hervor:

	Hafer	Roggen	Kartoffeln 1000 hl	Gerste	Weizen	Zuckerrüben
1907	1 112	537	18 419	303	162	771
1906	1 179	683	22 358	346	174	1 029
1905	1 039	651	26 366	310	150	824

Die Ernte war also in allen wesentlichen Gattungen bedeutend unterhalb derjenigen von 1906. Die Preise für die betreffenden Arten sind auch im Durchschnitt für das ganze Reich bedeutend höher im Jahre 1907 als im Vorjahr gewesen. Sie sind in der nachstehenden Tabelle ersichtlich, wo die Zahlen (ausgenommen für Kartoffeln) Kronen per hl bedeuten.

	Hafer	Roggen	Kartoffeln (5 l)	Gerste	Weizen
1907	5,40	9,80	0,29	8,53	11,83
1906	5,09	9,06	0,25	8,01	10,88
1905	4,97	9,01	0,29	7,20	10,88

Das Jahr 1907 war darum auch für den Getreidehandel ein besonders schweres. Der erste Teil verfloß allerdings für den inländischen Getreidehandel ganz ruhig, da der Bedarf an Brotgetreide zum größten Teil von der reichen und schönen Ernte des Jahres 1906 gedeckt werden konnte. Die Einfuhr von Roggen war denn auch fast gleich Null und diejenige von Weizen bedeutend geringer als sonst. Von Hafer konnte sogar ein kleiner Export bewerkstelligt werden. Die für ganz Nordeuropa schlechten Ernteaussichten, verursachten indessen in der letzten Jahreshälfte Beunruhigung wegen Getreidemangels und Preissteigerung. Die Weizen- und Roggeneinfuhr war daher in diesem Halbjahr größer als im ersten, jedoch nicht so groß wie in den vorhergehenden

Digitized by Google

Jahren. Die Einfuhr von den wichtigeren landwirtschaftlichen Produkten in t für 1905 und 1906 ist aus folgender Tabelle ersichtlich:

	Hafer	Weizen	Gerste	Mais	Roggen	Kartoffeln
1907	66 227	154 627	752	8 002	41 206	18 398
1906	70 773	214 320	3 396	14 637	48 291	24 521

Die Mehl- und Reiseinfuhr war dagegen beträchtlich größer als 1906. Sie ergibt sich aus folgender Vergleichung (die Ziffern geben die Tonnenzahl im Werte von je 1000 Kr. an:

	1907		1906	
	Menge	Wert	Menge	Wert
Weizenmehl	10 901	2 071	7 619	1 295
Roggenmehl	1 001	135	297	33
Reiskorn und Reismehl	2 344	492	1 173	205

Gleich wie im Vorjahr haben Regierung und Reichstag gesucht, teils durch Geldanweisungen, teils durch neue Gesetze die Landwirtschaft zu heben. Unter Zuhilfenahme der vom Reichstage des Jahres 1906 angewiesenen Mittel wurden die Prämiierung von kleineren Landwirtschaften mit Unterstützung von Staatsmitteln, sowie Studienreisen und Unterricht für kleinere Landwirte mit Zuschuß aus Staatsmitteln angeordnet, wobei auch Beiträge aus Staatsmitteln sowohl zur Bestreitung von Kosten der Organisation von Kontrollvereinen behufs Erleichterung und Ordnung der Untersuchungen und Kontrolle von Fütterungsmethoden und Erträgen von Viehhofbeständen, die den Vereinsmitgliedern angehörten, als auch zur Unterstützung von solchen Mitgliedern der Kontrollvereine, die höchstens 25 Kühe besitzen, überwiesen wurden. Das Interesse für diese Maßnahmen zur Förderung der kleinen Landwirtschaft zeigte sich besonders lebhaft unter den Landleuten. Staatsbeitrag wurde gewährt an die landwirtschaftlichen Wanderkonsulenten in Dalekarlien und Norrland, an 27 Landschulen und 20 landwirtschaftliche Schulen außer den großen landwirtschaftlichen Instituten bei Ultuna und Alnarp, sowie an die minder bemittelten Zöglinge an den vom Staate unterstützten Landschulen. Auch an andere mit der Landwirtschaft verbundene Anstalten wurden Staatsbeiträge gewährt, so z. B. an die Meiereischule bei Åtvidaberg, an die Gärtnereischule bei Adelsnäs, zur Förderung der inländischen Klee- und Grassamenkultur, an 8 chemische Stationen und 18 Samenkontrollanstalten sowie an 1 chemisch-pflanzenbiologische Anstalt in der Provinz Norrbotten. Von der vom Reichstag bewilligten allgemeinen „Frostverminderungsanlage“ wurden im Jahre 1907 nicht weniger als 207 950 Kr. ausbezahlt. und von den zur Förderung von Moorabdeichungen und Wasserablässen in den vier nördlichsten Provinzen (die sogenannte Nordländische Abdeichungsanlage) angewiesenen Mitteln wurden in demselben Jahre 640 800 Kr. ausgezahlt. Überdies wurden Darlehn für Neukulturen bis zu einem Betrage von 939 500 Kr. bewilligt. Durch 85 verschiedene Frostverminderungsunternehmen wurden für die Kultur 7165 ha und durch 36 Trockenlegungs- und Kulturunternehmungen 4881 ha gewonnen. Überdies wurden die kleineren Landwirte kräftig gefördert durch die reichliche Unterstützung, die von der Eigenheimbewegung gewährt wurde, welche bezweckt, eigene Wohnungen auch den kleineren Landwirten und den weniger Bemittelten zu ermöglichen.

III. Viehzucht. Für die Viehzucht, die in Schweden noch nicht eine rationelle Entwicklung und Intensität erreicht hat, wozu aber die natürlichen Voraussetzungen wohl vorhanden sind, hat die Regierung 1907 nach Kräften gesorgt. So war in diesem Jahre ein Staatskonsulent für die Schweinezucht tätig, und die Viehprämiierung wurde aus Staatsmitteln unterstützt. Dieser wurde ein besonderes Interesse gewidmet, und alle Haushaltgesellschaften haben um Beiträge aus den vom Reichstage zur Unterstützung der Rindviehprämiierung angewiesenen Mitteln nachgesucht und solche erhalten. Mit Staatszuschuß wurde gleichfalls die Ausgabe eines durch die landwirtschaftliche Verwaltung herausgegebenen Reichsstammbuches über die schwedische Ayrshire-Rindrasse fortgesetzt. Die Zuchtzentren für Rindvieh mit 6 Beständen von Gebirgsrasse, 9 Beständen von Ayrshirerasse sowie von einem Bestand von schwarzbunter Tieflandrasse waren mit Staatsunterstützung in diesem Jahre tätig und genossen das Vertrauen der landwirtschaftlichen Kreise. Die Rinderzahl in Schweden, obschon nicht so groß, wie sie im Verhältnis zur Größe des Landes und zu den natürlichen Hilfsquellen sein könnte, überstieg doch bedeutend diejenige von Norwegen und Dänemark. An Pferden hat Schweden nämlich gegen 600 000 (Norwegen gegen 200 000 und Dänemark gegen 500 000), an Rindvieh bedeutend über 2,5 Mill. (Norwegen ungefähr 1 Mill. und Dänemark ungefähr 1,75 Mill.). Der Schafbestand beträgt ungefähr 1,1 Mill. (Norwegen 1 Mill. und Dänemark gegen 0,8 Mill.), und die Anzahl der Schweine annähernd 0,8 Mill. (in Dänemark gegen 1,5 Mill. und in Norwegen gegen 0,25 Mill.). Die Milchproduktion wurde im Jahre 1907 auf 950 000 t (Vollmilch) geschätzt, Butter auf 29 000 t, Fettkäse auf 5000 t, halbfetter Käse 2000 t, und Magermilchkäse 3000 t, welche Zahlen, mit Ausnahme für die zwei letztgenannten Erzeugnisse, diejenigen der vorhergehenden Jahre übersteigen. Der Export von Vieh sowie von Fleisch und Eiern war dagegen 1907 geringer als 1906, ebenso der Import von Rindvieh, Schafen und Schweinen, wogegen der Import von Fleisch 1907 denjenigen des Jahres 1906 beträchtlich überstieg. Der Export von Natur- sowie Kunstbutter war 1907 wiederum bedeutend größer als 1906.

IV. Fischerei. Für das Fischereigewerbe war das Jahr 1907 ein sehr günstiges. Der Heringsfang mit Schnürschleppnetz in der westlichsten Provinz, derjenigen von Gothenburg und Bohus, unsere wichtigsten Fischereizentren, war im Winter 1906–07 einträglicher als jemals zuvor und lieferte einen Rohertrag von ungefähr 4 Mill. Kr., wovon gegen 3 Mill. Kr. auf die ersten Monate des Jahres 1907 entfallen dürften. Im letztgenannten Jahre begann der Fischfang am 28. November und war trotz des wenig günstigen Wetters sehr ertragreich für den Südteil der Provinz. Der Rohertrag der Provinz überschritt bis zum Jahresschluß 700 000 Kr. Gegen 50 neue Schleppnetz(Waten)gesellschaften sind seit der vorgehenden Fischfangsaison hinzugekommen, so daß die Schnürschleppnetzgesellschaften im Anfange des Jahres 1908 sich auf gegen 300 beliefen. Der Treibnetzfischfang auf Hering ergab im Herbst 1907 außerhalb dieser Provinz nur gegen $^{2}/_{5}$ des vorjährigen Ertrages, bei Halland fiel er etwas besser aus, weil der Hering sich etwas südlicher im Kattegatt hielt. Auch 1907 wurden 2 Heringsexpeditionen nach Island mit Schleppnetz und Wate entsandt, deren Ergebnisse besser waren als die des Jahres 1906. Der Versuch, mit einem Kutter der Provinz Bohus den Heringsfang mit Treibnetzen zu betreiben, wurde in der Nordsee fortgesetzt und ergab einen Rohertrag von 6000 Kr., also ein gutes Resultat. Der Scharfheringsfang in der Provinz Bohus ergab 1907 mehr, als sonst in mehreren Jahren. Die Fischer beginnen immer mehr das Schnürschleppnetz auch für diese Fischerei zu benützen. Der Makrelenfang mit Darge von den Kuttern in der Nordsee, der 1906 sehr gut ausfiel, war 1907 knapp mittelmäßig. Die Preise waren indes viel höher als im Vorjahre. Der Makrelenfang mit Treibnetz in Kattegatt und Skagerrak fiel dagegen über Mittelmaß aus und war einträglicher als in einem der vorgehenden Jahre. Die Hochseefischerei außerhalb der Norwegischen Küste und an den Shetlandinseln lieferte eine geringere Menge von Fischen als 1906, aber die hohen Fischpreise hatten zur Folge, daß der Ertrag im ganzen als mittelmäßig bezeichnet werden kann. Die im starken Aufschwung befindliche Schleppnetzfischerei wurde mit 11 Dampfbooten gegenüber 7 im Jahre 1906 betrieben. Auch Fischer, und nicht nur wie früher Reeder, begannen auf eigene Hand die Schleppnetzfischerei mit größeren Motordampfern zu betreiben, welcher Versuch gut ausgefallen sein dürfte. Hummerfang und Lachsfischerei fielen ebenfalls gut aus. Die Seefischerei an der Westküste Schwedens ist im großen ganzen im raschen Fortschreiten begriffen, und größere neue Fischereiboote mit verhältnismäßig starken Motoren wurden dort in großer Menge angeschafft. Hierzu hat zum größten Teil auch die immer leichter werdende Gelegenheit beigetragen, Staatsdarlehen aus den Mitteln zur Förderung des Fischereigewerbes zu erhalten, die in letzterer Zeit den Fischern gewährt wurden. Die wichtige Strömlingsfischerei in der Ostsee lieferte dagegen eine schlechte Ausbeute.

V. Handel und Industrie. Der Wert des schwedischen Handelsumsatzes mit dem Auslande zeigte eine merkliche Steigerung gegenüber 1906. So wurden berechnet: die Einfuhr auf 676 786 000 Kr. gegenüber 643 398 000 Kr. 1906 und die Ausfuhr auf 510 195 000 Kr. 1907 gegenüber 504 298 000 Kr. 1906. Was den Import anlangt, so ist eine Zunahme ersichtlich für: Wolle (von 17,8 auf 20,2 Mill. Kr. Wert), Baumwolle (von 19,7 auf 21,6 Mill. Kr.), Steinkohle (von 59,3 auf 70,6 Mill. Kr.), gereinigte Mineralöle (von 16 auf 17,4 Mill. Kr.), Woll- und Baumwollgewebe (von 18,8 auf 23,1 Mill. Kr.), wasserdichte Gewebe (von 3,9 auf 5,3 Mill. Kr.), Ölkuchen (von 16,2 auf 18,7 Mill. Kr.), Roheisen (von 4 auf 5 Mill. Kr.) sowie Maschinen- und andere Eisenwaren (von 80 auf 100 Mill. Kr.). Die

Digitized by Google

Einfuhrverminderung betrifft: Speck (um 900 000 auf 5,71 Mill. Kr.), Häute (um 2,8 Mill. Kr. auf 7,28 Mill. Kr.), Weizen (um 4,5 Mill. Kr. auf 20,1 Mill. Kr.), Flachs (um 1 Mill. Kr. auf 5,06 Mill. Kr.), Kaffee um fast 10 Mill. Kr. auf 20,98 Mill. Kr.) und Kleie (um ungefähr 5 Mill. Kr. auf 8,69 Mill. Kr.).

In betreff des Exports ist eine merkliche Zunahme gegenüber 1906 eingetreten: für frischen und gesalzenen Hering im Gesamtexportwert von 3,53 Mill. Kr. 1906 und 5,30 Mil. Kr. 1907, Speck mit einer Ausfuhrmenge von 1915000 kg gegenüber 575 000 kg 1906, Hafer, wovon im Jahre 1906 6500 t und im Jahre 1907 13 000 t ausgeführt wurden, größeres Bauholz, dessen Ausfuhr von 53 500 auf 104 700 cbm gestiegen ist, Butter, die um mehr als 1 Mill. kg gestiegen ist oder auf 17 339 t, Holzstoff und Cellulose, wovon im Jahre 1906 360 784 t Trockengewicht und im Jahre 1907 455 602 t exportiert wurden, Roheisen, dessen Exportwert um 2,4 Mill. Kr. denjenigen des Jahres 1906 überstieg, sowie auch Eisen und Stahlarbeiten und Maschinen, für welche die gesamte Exportzunahme sich auf 7,5 Mill. Kr. Wert belief. Eine bemerkenswerte Abnahme zeigen gesägte Holzwaren aus Fichten und Tannenholz, deren Exportwert 1906 145,02 Mill. Kr., aber im Jahre 1907 nur 125,48 Mill. Kr. betrug, Rindvieh mit einem Niedergang von 19970 auf 11170 Stück, kleineres Bauholz, dessen Ausfuhr von 193 000 auf 127 000 cbm sank, sowie Tischlereiarbeiten außer dem Baumaterial, deren Ausfuhrswert von 5 942 000 auf 2 871 000 Kr. abnahm.

Teilt man die verschiedenen Warenarten einerseits in Natur- und Kulturprodukte, andererseits in Industrieprodukte, so findet man, daß Schweden 1907 von den erstgenannten für 313 eingeführt und für 91 Mill. Kr. ausgeführt hat. Die Einfuhr bestand hauptsächlich aus Fisch, Kaffee, Häuten, Wolle, Baumwolle, Getreide, Rohgummi, Steinkohlen und Petroleum, die Ausfuhr dagegen aus Häuten, Bauholz, Balken und Grubenstollen sowie Eisenerz. Für die Industrieerzeugnisse wiederum betrug der Jahreseinfuhrwert 364 und der Ausfuhrwert 419 Mill. Kr. Von dem Einfuhrwert entfielen 214 Mill. Kr. auf einfache, ungeformte Waren (z. B. Kleie, Fette, Öle und Ölkuchen, Leder, Garn und Gewebe) und 150 Mill. Kr. auf zusammengesetzte oder geformte (hauptsächlich Maschinen und andere Erzeugnisse der Werkstattindustrie sowie Instrumentenerzeugung). Die Ausfuhr umfaßte Waren bis zu 319 Mill. Kr. Wert von der ersten Art (Butter, Holzstoff, Papier und Pappe, gesägtes und gehobeltes Holz, Roheisen und Stabeisen) und nur 100 Mill. Kr. Wert von der letzten Art (Tischlerarbeiten, Maschinen, Instrumente und Eisenwaren, bearbeitete Steine, Streichhölzchen). Die Jahresausfuhrsteigerung von ungefähr 6 Mill. Kr. entfällt doch fast gänzlich auf die letztgenannte Gruppe (insbesondere auf Metallarbeiten und Maschinen).

Für die Eisenindustrie war 1907 ein wesentlich gutes Jahr. Die Roheisenerzeugung betrug 603 400 t (gegenüber 520 200 im Durchschnitt der Jahre 1901–05) und Martinstahlproduktion 334 200 t (gegenüber 227 100 t im Durchschnitt 1901–05). Die Herstellung von Schmelzstücken und von Bessemerstahl nahm jedoch gegenüber der Periode 1901–05 ab, die erstere von 183 000 auf 177 000 und die letztere von 80 500 auf 77 000 t. Die Gesamtausfuhr erreichte annähernd dieselbe Zahl wie im Vorjahre. Das ergibt sich aus folgender Tabelle, in der zwecks Vergleichung die Zahlen des Jahres 1906 mitgeteilt werden (die Mengen in Tonnen berechnet):

	Roheisen	Schrott	Stahl	Schmelzstücke und Rohstäbe	Stabeisen	Stangeneisenabfall
1907	129 800	9 600	11 700	32 760	154 200	6 600
1906	112 200	13 600	16 200	27 000	194 400	6 200

	Walzendraht, Drahteisen	Platten	Rohre und Eisenteile	Draht, Zug	Nagel
1907	23 700	2 300	18 800	2 900	7 200
1906	6 300	2 900	13 900	2 700	5 900

Die Preise hielten sich über dem Mittelniveau, Aufträge waren überreichlich vorhanden, und die Werke arbeiteten unter Hochdruck. Namentlich hat das Siemens-Martinmaterial die ganze Erzeugungskraft in Anspruch genommen. Die Kosten für die Erzeugungen, wenn man die Steinkohle ausnimmt, haben nicht zugenommen, und die Preise konnten während des Jahres um 2 bis 3 Kr. per Tonne erhöht werden. Dagegen trat eine Abflauung auf dem Markte in Lancashire-Eisen gegen Ende des Jahres ein, infolge des im Oktober ausgebrochenen Finanzkraches in Amerika, dem vornehmsten Abnehmer auf diesem Gebiete. Die Preise für Lancashire sind deshalb um 5–6 Kr. gefallen.

VI. Holzwarenmarkt. Für den Holzwarenmarkt, der von äußerst großer Bedeutung für Schweden mit seinen Forsten von 21 210 000 ha, die gerade die Hälfte der gesamten Bodenfläche betragen, ist, war 1907 von einem sehr eigentümlichen Charakter. Infolge der namentlich auf dem Kontinent äußerst günstigen Verhältnisse setzte das Jahr mit hohen Preisen ein, schloß indes mit einer allgemeinen Depression, vornehmlich infolge der Finanzkrisis in Amerika, von der fast ganz Europa in Mitleidenschaft gezogen wurde. Insbesondere erhöhte der Aufschwung der Bautätigkeit in Deutschland die Kauflust. Dagegen wies der englische Markt eine geringe Lebhaftigkeit auf, und obgleich verschiedene Verkäufe aus Schweden bereits frühzeitig zu hohen Preisen erfolgten, nahm doch die alte Kauflust bald ab infolge der Abnahme der Bautätigkeit. Ende Juni waren jedoch von gesägten und gehobelten Waren gegen 62 Proz. der berechneten Jahresverschiffung verkauft, Ende Juli gegen 68 Proz. Die Preise hielten sich bis dahin einigermaßen in gleicher Höhe, aber anfang August wurde die Spannung zu groß und der Ring der Exporteure ging in die Brüche. Die Herbstmonate waren durch ständigen Preisfall gekennzeichnet, und die Notierungen zeigten zum Schluß einen Fall von etwa 20 sh. per Standard für die meisten Dimensionen, weniger jedoch für Planchetten, Slatings und Stäbe, wovon das meiste bereits verkauft war. Von der obengenannten Exportabnahme, etwa 131 000 Standards, im Vergleich mit derjenigen von 1906, entfielen beinahe 86 000 Standards auf England, gegen 31 000 auf Holland und über 22 000 auf Deutschland. Der einheimische Verbrauch war infolge großer Bautätigkeit besonders gut, und die Preise der hier verwendeten Artikel haben keine sonderliche Änderung erfahren.

VII. Schiffahrt. Wie in den Vorjahren zeigt 1907 eine Abnahme der Segelflotte (um 67 Fahrzeuge von 9426 t) und eine Zunahme der Dampferflotte (um 24 Fahrzeuge von 28698 t). Die Flotte hat also im ganzen um 19272 Registertonnen zugenommen, mithin eine bedeutend geringere Zunahme als 1906, wo sie sich auf 37 107 Registertonnen belief. Infolge erhöhter Kohlenpreise, langen Aufenthalts in den meisten Häfen sowie erhöhter Arbeitslöhne war das Resultat des Frachtmarktes denn auch schlechter als im Vorjahr. Für die reichlich vom Staate subventionierte La-Plata-Linie war 1907 noch weniger zufriedenstellend als 1906. Dagegen sind recht ansehnliche Geschäfte an der Westküste von Südamerika gemacht worden, namentlich mit Kohle dorthin und Salpeter von dort. Ein recht großer Transport von Kohle von den Kohlenhäfen der Vereinigten Staaten nach der südamerikanischen Westküste wurde die Folge der Verlegung der amerikanischen Flotte nach dem Stillen Ozean. Eine neue schwedische Ozeanlinie nach Ostasien kam 1907 hinzu, wo ein Markt für schwedische Industrieerzeugnisse bereits vorhanden ist, und der im hohen Grade ausgebeutet werden dürfte, wenn eine direkte schwedische Linie zustande käme. Diese Linie arbeitet zusammen mit der früher bestehenden dänischen, so daß von den von Gothenburg abgehenden Booten abwechselnd je eines dänisch und je eines schwedisch ist. Auch diese Linie erhielt reichlichen Staatszuschuß, der jährlich das Maximum von 375 000 Kr. erreichte, während einer Periode von 5 Jahren zur Deckung der Ausgaben, die durch die Passage des Suezkanals entstehen. Überdies hat der Staat der schwedischen Ostasiatischen Kompagnie ein Darlehen von 2 Mill. Kr. bewilligt. Für den Reedereidarlehnsfonds wies der Reichstag außerdem 5 Mill. Kr. an. In bezug auf Schiffahrt und Handel wird außerdem bemerkt, daß der Reichstag die seit langem bestehende Frage der Einführung der Freihafeneinrichtung in Schweden gelöst und einem Vorschlag zur Verordnung über Freihäfen zustimmte, wogegen der damit im Zusammenhang gestellte Vorschlag wegen Bestimmungen über Freilagern abgelehnt wurde. Die Verordnung über Freihäfen wurde alsdann vom König am 15. November 1907 ausgefertigt, wobei in Gemäßheit des Reichstagsbeschlusses bestimmt wurde, daß die Erlaubnis zur Eröffnung des Freihafens nicht eher als nach Ausgang des Jahres 1910 bestehend gelten sollte.

VIII. Der Staat und das Gewerbsleben. Eine Übereinkunft zwischen dem Staate und den großen Erzgesellschaften im oberen Nordland inbetreff der Grubenfelder bei Kirunavaara, Loussavaara und Gellivare, der bereits 1906 von der Regierung in Vorschlag gebracht war, ist mit Zustimmung des Reichstages im

Digitized by Google

Jahre 1907 geschlossen worden. Auf Grund dessen trat der Staat unmittelbar als Anteilhaber an den Gruben ein mit dem Rechte, künftig auch den Rest zu erwerben. Hierdurch bekam der Staat die Möglichkeit, die gesunde Entwicklung der Produktion zu überwachen. Demgemäß wurden auch mit der Gesellschaft, die Eigentümerin dieser Erzfelder ist, Abmachungen wegen der für das exportierte Erz zu zahlenden Fracht getroffen, wobei die zu fördernde Menge erheblich erhöht wurde.

Ferner bewilligte der Reichstag für das Jahr 1908 zur Fortführung der nordischen Stammbahn nach der finnischen Grenze 1 200 000 Kr. gegenüber nur 500 000 Kr. im Vorjahr, wodurch die Arbeiten auf dieser Verbindungsbahn wesentlich beschleunigt werden konnten. Ferner wurden Mittel in Anschlag gebracht für den Bau auf Staatsrechnung der Eisenbahnen von der Järnastation an der Weststammbahn über Nyköping nach Norrköping. Ein langersehnter und für den Handel besonders wichtiger Verkehrsweg, von Östersund nach Ströms Wassertal in Jämtland, wodurch die für das ganze Land so ungemein bedeutungsvolle Inlandsbahn in Angriff genommen wurde, sowie von Bastuträsk an der Nordstammbahn nach Skelefftea am Bottnischen Busen, ein gleichfalls für den Handel wichtiges Verkehrsglied.

Auch 1907 bestand die Frage wegen Abschaffung des Maiszolles. Sie wurde auch jetzt, wie wiederholt zuvor, verworfen, jedoch dieser Zoll von 3 Kr. 70 Öre auf 1 Kr. 50 Öre für 100 kg herabgesetzt, welche Herabsetzung hauptsächlich damit begründet wurde, daß Mais als Futter für Schweine und Federvieh verwendet wird. Als besonders wichtig sowohl für die schwedischen Händler als auch für ausländische Firmen, die in Schweden handeln, muß eine Verordnung in betreff des Rechtes, von der Generalzollverwaltung Auskunft über die zur Einführung nach Schweden bestimmten Waren einzuholen, angesehen werden; im Zusammenhang damit bewilligte der Reichstag Mittel für ein Zollbehandlungs- und Auskunftsbureau innerhalb der Generalzolldirektion.

Die Anträge gewisser Reichstagsmitglieder auf Verminderung des Landerwerbsrechtes der Gesellschaften und auf weitere Einschränkung des Privatnutzungsrechtes an Forsten und Erzfunden, sind vom Reichstag abgelehnt worden. Dagegen beschloß der Reichstag in der Forstfrage, unter anderem den König um Ermittlungen und Vorschläge zu ersuchen, einesteils hinsichtlich der gesetzlichen Bestimmungen, wodurch den Waldschutzverwaltungen das Recht verliehen werden sollte, Waldungen zur Bildung von Gemeindewaldungen zu erwerben, und andererseits hinsichtlich der Änderung von Bestimmungen zwecks Verhinderung von Forstverminderungen durch die vorgeschriebenen Waldliquidationen bei gesetzlichen Teilungen und Bauerngüterparzellierungen. Der Reichstag hat auch einen Betrag für Staatseinkäufe von Waldboden ausgeworfen.

IX. Die Bautätigkeit. Die Anzahl der neugebauten Wohnhäuser in den Städten betrug 915 mit zusammen 23 543 Wohnräumen und Küchen, wogegen die entsprechenden Zahlen für 1906 waren: 960 Häuser sowie 27 485 Wohnräume und Küchen. Hierbei muß bemerkt werden, daß die Angaben für 1907 90 Städte, aber für 1906 nur 79 enthalten. Eine starke Abnahme der Bautätigkeit in den Städten Schwedens zeichnet somit das Jahr 1907 im Vergleich mit dem Vorjahr aus. Die Steinhäuser überragen die Holzhäuser an Größe und Anzahl, gegenüber 511 Steinhäusern mit 18709 Wohnräumen und Küchen wurden 404 Holzhäuser mit 4834 Zimmern und Küchen gebaut. Die Durchschnittsanzahl von Zimmern und Küchen für ein Haus der erstgenannten Art betrug 36,6 und für ein Haus der letztgenannten Art 12. Nur in Nordschweden herrscht die Holzkonstruktion entschieden vor, in den übrigen Landesteilen dagegen der Steinbau, in kleineren Städten werden mehr Holzhäuser, in größeren Steinhäuser gebaut. Im ganzen ist dort, wo die Einwanderung lebhafter war, eine kräftigere Neubautätigkeit festzustellen und umgekehrt.

X. Der Arbeitsmarkt. Nach den allerdings ziemlich unvollständigen Angaben waren die Arbeitslöhne in der Landwirtschaft wesentlich höher als 1906. Ein Deputatsknecht, der in den Jahren 1886–90 366 Kr. gekostet haben soll (Deputat uud Lohn zusammen), soll jetzt, im Durchschnitt für das Reich berechnet, ein Einkommen – in bar und in natura und unberechnetem Wert von Wohnung und Heizmaterial – von 581 Kr. haben, das heißt bedeutend mehr als das geltende Existenzminimum der Steuerverordnung. Die namentlich in der Bauindustrie entstandene Arbeitslosigkeit veranlaßte auch verschiedene Arbeiter, mit geringerer Unlust als zuvor Arbeiten auf dem Lande anzunehmen. Im übrigen waren die Arbeitsverhältnisse in den verschiedenen Industrien sehr wechselnd. Während sie in der Nahrungs- und Genußmittelindustrie sowie auch in der Textilindustrie, der chemisch-technischen, der graphischen und Papierindustrie günstig waren, wurde eine entschiedene Verschlechterung der Konjunkturen sowohl in der Holzveredelungsindustrie, insofern sie von der Bautätigkeit abhängig war, als auch in den verschiedenen Zweigen der Metall- sowie Maschinen- und Schiffsbauindustrie festgestellt. Die Frequenz in den zehn öffentlichen Arbeitsvermittlungsanstalten war größer als 1906, aber die Anzahl der besetzten Stellen im Verhältnis zur Anzahl der Arbeitsgesuche 'kleiner – 53,5 Proz. gegenüber 60 Proz. Die Zahl der offenen Stellen betrug 94,3 Proz. der Arbeitsgesuche. Für Männer betrug der Prozentsatz 73,3, dagegen für Frauen – zumeist infolge der großen Anzahl der angemeldeten freien Dienstmädchenstellen – 129,6. Die Arbeitseinstellungen waren sowohl an Anzahl als auch an Umfang größer als 1906. Die Anzahl der dadurch verlorenen Arbeitstage belief sich auf 531 200. Die Anzahl der Aussperrungen war größer als je zuvor, ebenso die Anzahl der Arbeitseinstellungen, die durch Kompromiß beendet wurden, wogegen die Anzahl der Einstellungen, bei denen die Arbeiter mit ihren Forderungen durchdrangen, erheblich vermindert wurden. Die größte Anzahl der verlorenen Arbeitstage, 152 000 entfällt auf die Erd- und Steinindustrie, dann folgt die Bauindustrie mit 125 000 (gegenüber 117 000 im Jahre 1906). Die Tarifverträge ergaben weitere Fortschritte und hatten oft erhebliche Lohnerhöhungen für die Arbeiter zur Folge. Namentlich bedeutungsvoll ist die fortgesetzte Regelung nach einheitlichen Grundsätzen der Arbeits- und Lohnverhältnisse an den Privateisenbahnen. Die Organisationsarbeit sowohl unter Arbeitern als auch unter Arbeitgebern entwickelte sich stark und erstreckte sich auch auf den Ackerbau. Die wichtigsten Arbeitgeberorganisationen, der schwedische Arbeitgeberverein (am Jahresschluß 1000 Arbeitgeber mit 127 000 Arbeitern), der Zentralarbeitgeberverband (etwa 2000 Arbeitgeber mit etwa 38 000 Arbeitern), und der Werkstattverein Schwedens (160 Arbeitgeber mit 30 000 Arbeitern) unternahmen verschiedene Vorbereitungen zwecks Zusammenschlusses untereinander sowie auch mit den Arbeitgeberorganisationen in Norwegen und Dänemark. Unter den Arbeitern wurde namentlich ein besonders starker Anschluß von verschiedenen Gruppen der Grobarbeiter bemerkt. Die zu der Landesorganisation Schwedens zusammengeschlossenen 28 Fachverbände zählten um die Jahreswende herum zusammen ungefähr 186 000 Mitglieder; unter den übrigen Organisationen wird bemerkt: der Schwedische Eisenbahnerverband mit 28 000, der Schwedische Buchdruckerverband mit 5600 und der schwedische Arbeiterverband mit 11 300 Mitgliedern. Abgesehen von den Landarbeitern, über deren Vereine zuverlässige Angaben nicht vorliegen, dürften zusammen mehr als 230 000 Arbeitnehmer am Schlusse des Jahres 1907 organisiert gewesen sein.

XI. Bankpolitik (Geldmarkt). Die schwedischen Banken haben am Ende des Jahres 1907 die Einwirkungen der von Amerika ausgehenden Krisis empfindlich gespürt. Die ausländischen Forderungen sanken von 92 614 000 Kr. am Schlusse des Jahres 1906 auf 90 969 000 Kr. im Jahre 1907. In derselben Zeit stiegen die Schulden an das Ausland von 109 552 000 Kr. im Jahre 1906 auf 112 141 000 Kr. im Jahre 1907, also am Schlusse des Jahres 1907 ein Überschuß der Schuldsumme über die Forderungen von 21 172 000 Kr. Der Auslandsaldo der schwedischen Banken, der bis 1904 zugunsten der Banken stand, wandelte sich in den drei letzten Jahren zu einem Minus, das zumal in den ersten Monaten des Jahres 1907 im starken Aufsteigen begriffen war. Da die ausländischen Banken infolge der allgemeinen Geldkrise ihre Vorschüsse zurückforderten, mußten die schwedischen Privatbanken durch Rückdiskontierung in großem Maßstabe von der Reichsbank Auslandsvaluten zu erhalten suchen, und die Reichsbank mußte, teils mit 6 Mill. Kr. in Gold, teils mit 4 Mill. Kr. in ausländischen Obligationen, die zu unvorteilhaften Preisen realisiert wurden, eintreten. Da dieses aber nicht ausreichend war, mußte das Reichsschuldenkontor unter Ausübung seines Anleiherechtes eine 4 proz. Anleihe auf 65 Mill. Fr. in Frankreich aufnehmen, über deren größten Teil die Reichsbank disponieren konnte. Das Guthaben des Publikums bei den Banken betrug am Schlusse des Jahres 1 313 737 000 Kr., was eine Zunahme gegenüber 1906 um 139 487 000 Kr. bedeutet. Das Guthaben der Banken beim Publikum am Schlusse des Jahres 1907 betrug 2 138 905 000 Kr. (d. h. eine Zunahme gegenüber 1906 um 269 651 000 Kr.). Die Clearingabteilung der Reichsbank hat Rechnungsabschlüsse bis zu einem Betrage von 4 863 632 000 Kr. vermittelt (davon 17,6 Proz. überführt auf Giro) gegenüber 4 339 504 000 Kr. (davon 16,6 Proz. auf Giro) 1906.

Digitized by Google

Die Stellung der Reichsbank, der solidarischen Bankgesellschaften und Bankaktiengesellschaften am 31. Dezember 1907 geht aus der nachstehenden Übersicht hervor.

Einnahmen	Mill. Kr.	Schulden	Mill. Kr.
Grundbesitz u. Inventar	41,6	Eigene Banknoten	190,1
Kasse	129,2	Posteinzahl.-Wechsel..	42,2
Auf Rechnung mit in- und ausländ. Banken	109,5	Auf Rechnung mit in- und ausländ. Banken	193,8
Staatspapiere, Obligationen, Aktien	164,2	Auf Rechnung mit dem Publikum	1374,9
Diskontierte Wechsel..	799,7	Anlagekapitalien (Fonds)	604,3
Ausstehende Darlehen	919,8	Andere Schulden	311,0
Übrige Forderungen ..	552,3		
Summa	2716,3	Summa	2716,3

Der Kassenbestand an schwedischer und anderer Goldmünze sowie an ungemünztem Gold betrug 70,7 Mill. Kr. Die Bankzinsen standen höher als sonst seit vielen Jahren. Der Mitteldiskont der Reichsbank für Dreimonatswechsel war 6,10 Proz. Die Wechselkurse der Reichsbank auf sämtlichen Auslandsplätzen waren auch höher als seit vielen Jahren, mit einem Minimum im Juli und darauf gleichmäßiger Steigung, bis der Höhepunkt im Dezember erreicht wurde (für Amsterdam im Oktober). In den Sparbanken betrug der Überschuß an Einzahlungen gegenüber Auszahlungen 7288000 Kr., welcher Betrag bedeutend geringer ist, als der entsprechende des Jahres 1906, der sich auf 16526000 Kr. belief.

XII. Auswärtige Politik. Auf dem Gebiete der auswärtigen Politik ist zuerst zu bemerken, daß am 15. November 1907 in Berlin von den Bevollmächtigten Schwedens und des Deutschen Reiches ein Vertrag zwischen diesen Ländern in betreff der Einrichtung einer Dampferverbindung zwischen Trelleborg und Saßnitz unterzeichnet wurde, was für den schwedischen Handel auf dem Kontinent von außerordentlicher Bedeutung werden dürfte. Am 14. November und 11. Dezember 1907 wurden ministerielle Noten ausgetauscht, betreffend ein Übereinkommen zwischen Schweden und Deutschland über ein Schiedsgerichtsverfahren für Streitigkeiten, die aus dem schwedisch-deutschen Handelsvertrag des Jahres 1906 entständen. Mehr von Kuriositätsinteresse ist, daß Schweden am 12. Juni 1907 mit 85713 M. eine schwedische Staatschuld von 50000 Goldgulden, die durch Leistungen an die schwedischen Armeen in Deutschland im Kriege 1813–14 entstanden ist, nunmehr an Lübeck ablöste.

Mit Belgien wurden in diesem Jahre ein Abkommen wegen des jus detractus, mit Portugal ein Handels- und Seefahrtsabkommen und mit Serbien ein Handelsabkommen getroffen. Schweden hat im Berichtsjahr sowohl an der zweiten Internationalen Friedenskonferenz im Haag als auch an den meisten internationalen Kongressen und Konferenzen teilgenommen. In demselben Jahre hat man sowohl an einer neuen Konsularinstruktion als auch an Bestimmungen betreffend die Ausübung der Konsulargerichtsbarkeit gearbeitet. Mehrere neue schwedische Konsulate wurden im Ausland errichtet, so z. B. in Rumänien, in Mailand und Florenz, in Nantes, Bordeaux und Lyon, in Malaga und Valencia sowie auch in einigen norwegischen Häfen. Gleichzeitig wurde der schwedische Gesandte in Tokio auch am chinesischen Hofe akkreditiert. Im übrigen wird bemerkt, daß Schweden seinerseits die internationale Konvention in betreff der Revision von bestehenden Bestimmungen über Einfuhr von Alkohol nach gewissen Teilen von Afrika ratifiziert hat und sich dem Abkommen über Erhöhung des Einfuhrzolles in der Türkei angeschlossen hat. Schweden hat auch im Berichtsjahre seinen Anschluß zu der in Paris am 3. Dezember 1903 abgeschlossenen Sanitätskonvention sowie zu der in Bern am 14. Oktober 1890 abgeschlossenen internationalen Konvention in betreff der Güterbeförderung auf Eisenbahnen erklärt.

Digitized by Google

V. Norwegen.

Von A. N. Kiær-Christiania.

I. Wirtschaftspolitik. Inbezug auf den Zolltarif ist für das Jahr 1907 keine wesentliche Änderung zu nennen. Die Zolleinnahmen, einschl. Schiffahrtsabgaben, stiegen von 34,4 Mill. Kr. 1905 auf 39,7 Mill. Kr. 1906 und auf 42,4 Mill. Kr. 1907. Hiervon betrug der Einfuhrzoll 1907 40,1 Mill. Kr.

Das provisorische Gesetz vom 12. Juni 1906 betreffend Erwerb von Wäldern, Bergwerken und Wasserfällen wurde bis 1909 verlängert. Unterdessen sind Konzessionen nach wesentlich denselben Grundsätzen, wie im vorigen Jahrgange näher angegeben, sowohl an Ausländer wie an Inländer von der Regierung mit Zustimmung des Stortings bewilligt; man bestrebt sich in der Praxis einen vorsichtigen Schutz der nationalen und sozialen Interessen mit einer entgegenkommenden Haltung gegen die Kapitalisten soweit möglich zu vereinigen.

Zur Regelung der oft verwickelten Eigentums- und übrigen Rechtsverhältnisse in den Hochgebirgen, namentlich in bezug auf die dabei beteiligten Staats-, Gemeinde- und Privatinteressen, ist die Ernennung einer richterlichen Kommission beschlossen (Gesetz vom 8. Aug. 1908).

In dieser Verbindung sei erwähnt, daß 1907 in 79 Fällen Konzession an Ausländer bewilligt wurden, darunter 9 Gruben, 2 Wasserfälle, 6 Fabriken und 62 andere Grundbesitze, oder nach Nationalitäten verteilt: 18 an britische, 10 an deutsche, 22 an schwedische, 15 an amerikanische, 8 an dänische und 6 an Staatsbürger anderer Nationen. In zwei Fällen wurde die Konzession abgelehnt. Einzelne der mitgeteilten Konzessionen berühren sehr bedeutsame Interessen.

Sozialpolitik. Ein neues Änderungsgesetz (vom 25. Juli 1908) betreffend die Arbeitslosigkeitsversicherung hat die dem Staate zum Besten der Arbeitslosigkeitskassen obliegende Refusionspflicht von einem Viertel auf ein Drittel erhöht.

Durch ein Gesetz vom 8. August 1908 ist eine vom Staate garantierte Versicherungseinrichtung für Fischer gegen Unfall und Todesfall errichtet. Die vorbereitenden Arbeiten bezüglich Krankenversicherung der Arbeiter und Angestellten und Invaliditäts- und Altersversicherung für das ganze Volk sind weiter fortgeschritten.

II. Lage der Landwirtschaft. Der Ausfall der Ernte war 1907 in bezug auf Heu günstiger, in bezug auf Getreide und Kartoffeln erheblich ungünstiger als in den zwei vorigen Jahren. Menge und Wert wurden wie folgt berechnet[1]):

Jahr	Getreide		Kartoffeln		Heu		Gesamtwert in 1000 Kr.
	Menge 1000 hl	Wert 1000 Kr.	Menge 1000 hl	Wert 1000 Kr.	Menge 1000 t	Wert 1000 Kr.	
1905	5437	40 535	9103	35 053	2615	130 747	206 335
1906	5131	39 971	7398	24 408	2449	122 429	184 808
1907	3929	30 022	5975	24 385	2878	143 925	198 332

Der Winter war mild und der Schnee schmolz verhältnismäßig früh; als aber der Monat Mai überall kalt und teilweise feucht war, wurden die Frühlingsarbeiten verzögert. Der Sommer war meistenteils ungewöhnlich kalt und feucht, wodurch die Erntearbeit verzögert und die Qualität der Ernte verringert wurde. Dies betrifft insbesondere das Getreide, das nicht überall vollständig reif wurde, teilweise vom Frost geschädigt und zum größten Teil in schlechtem Zustand unter Dach gebracht wurde. In einzelnen Distrikten waren am Ende des Jahres bedeutende Mengen von Getreide noch nicht unter Dach gekommen.[2]) Fast überall war die Getreide- und Kartoffelernte bedeutend geringer als eine Mittelernte, die wichtige Heuernte aber in bezug auf Menge in den meisten Distrikten im südöstlichen Teil des Landes bedeutend über einer Mittelernte. Nur in den nördlichsten Distrikten wird die Qualität des Heues und des Getreides – im Durchschnitt für größere Bezirke – als gut bezeichnet. Da aber die Preise sich günstig stellten und das feuchte Wetter für die Wälder sehr gut war, hatten die Landwirte trotz des schlechten Ausfalls der Getreideernte wahrscheinlich ein gutes Mitteljahr.

Die Landwirtschaft wird mit stets gesteigertem Eifer und Interesse betrieben. Die Viehzucht ist vielleicht am meisten fortgeschritten, aber auch das Feld wird jetzt besser bearbeitet, und immer größere Flächen werden drainiert.

Der Meiereibetrieb hat ein günstiges Jahr gehabt mit guter Nachfrage und vorteilhaften Preisen, noch etwas besser als im Vorjahre. Die Milchproduktion des Landes ist wahrscheinlich etwas gestiegen.

Im verflossenen Jahre fand eine sehr gelungene allgemeine landwirtschaftliche Ausstellung in Christiania statt.

Die Fischereien gaben 1907 für die Fischer, im ganzen genommen, einen befriedigenden Ertrag, indem der Bruttoertrag denjenigen des Vorjahres (einschließlich Walfischfang usw. 43 Mill. Kr.) um etwa 3 Mill. Kr. überstieg. Der Ertrag des Vorjahres war größer als jemals früher. In bezug auf Fanggeräte, Maschinen, Motorboote usw. sind auch 1907 Fortschritte gemacht. Für die Fischhändler war das Jahr nicht günstig.

III. Lage der wichtigsten Industrien. In bezug auf Bergbau und Montanindustrie dauerte die bedeutende Entwicklung, die in den letzten Jahren stattfand, auch 1907 an. Der Gesamtwert der norwegischen Grubenprodukte, der 1898 kaum 4 Mill. Kr. betrug, war 1906 10 Mill. Kr. und 1907 um etwa 1 Mill. Kr. größer. Der norwegische Bergbau beschäftigte einschließlich Vorarbeiten bei den neuen Anlagen 1907 im ganzen etwa 8000 Mann (gegen 6500 im Vorjahre). Die Kupferbergwerke und Kupfergruben beschäftigten 1907 einschließlich einiger vorbereitenden Arbeiten etwa 5000 Arbeiter.

An Schwefelkies wurden etwa 225 000 t produziert, meistens kupferhaltig, dazu kommt noch etwas Kupfererz; im Vorjahre betrug die Produktion an Schwefelkies 197 900 und an Kupfererz 32 200 t. Geschmolzenes Kupfer wurde wie im Vorjahre etwas mehr als 1300 t produziert.

Auch die Produktion von Eisenerz befindet sich in starker Entwicklung. Der Export betrug 132 593 t (gegen 81 398 t im Vorjahre). Die Produktion von Eisenerz (und Eisen) beschäftigte 1907 etwa 2550 Mann, davon etwa 1500 bei nicht fertigen, sehr bedeutenden Neuanlagen im nördlichen Norwegen, namentlich in Dunderlandsdalen, Salangen und Südvaranger. Wenn diese Anlagen in vollem Betrieb sein werden, wird auch die norwegische Eisenerzproduktion von erheblicher Bedeutung werden. Der Export von schwedischem Eisenerz über Narvik betrug 1907 1 401 400 t gegen 1 649 900 t im Vorjahre; auch dieser Export wird wahrscheinlich in kurzer Zeit bedeutend steigen.

Die übrigen Erzeugnisse des Bergwerksbetriebes (Silber, Zink, Blei, Nickel, Molybdän, Gold, Feldspat und Apatit) sind überhaupt von geringer Bedeutung, obgleich auch diese Produktion in Entwicklung ist.

An gehauenem Granit wurden exportiert 145 791 t (gegen 158 949 t im Vorjahre). Diese Industrie hat in den letzten Jahren unter schwierigen Verhältnissen gearbeitet. Der Export von Kalziumkarbid stieg auf 22 591 t (gegen 11 340 t im Vorjahre).

Die Ziegelwerke haben 1907 ein etwas besseres Jahr als 1906 gehabt, doch immer noch nicht befriedigend.

Für die Maschinenfabrikation und Schiffsbauwerften war das Jahr 1907 ein sehr günstiges, der Geschäftsumfang ist gestiegen, und es wurden bedeutende Betriebserweiterungen vorgenommen. Die Hufeisennägel- und Spiekerindustrien haben aber nicht unter günstigen Verhältnissen gearbeitet, und der Export von Nägeln hat abgenommen.

1) Die Berechnungen beruhen auf Angaben über die Aussaat im Jahre 1900 in Verbindung mit approximativen Schätzungen über die Ergiebigkeit der Ernte in den folgenden Jahren. Eine neue, vollständigere landwirtschaftliche Berufszählung ist im Jahre 1907 vorgenommen worden.

2) Auch von Insekten und Pilzen wurde die Getreidesaat geschädigt.

Digitized by Google

Die Textilfabriken haben im ganzen genommen ein sehr gutes Jahr gehabt, trotz der hohen Rohstoffpreise. Die Konjunkturen waren doch in den verschiedenen Zweigen dieser Industrie etwas verschieden.

Für die Zellulosefabrikation stellten sich die Konjunkturen fortwährend günstig. Die mechanischen Holzstoffabriken hatten im ganzen genommen auch ein gutes Jahr; die Holzstoffpreise waren im Herbst außergewöhnlich hohe, kamen jedoch aus verschiedenen Ursachen den Fabrikanten nur teilweise zugute. Für die verschiedenen Papierfabriken stellten sich die Konjunkturen nur teilweise befriedigend. In der Holzstoff- und Zellulosefabrikation wurden mehrere ältere Fabriken erweitert und zwei neue in Betrieb gesetzt. Die eigentliche Holzindustrie (Sägemühlen, Hobeleien usw.), die von altersher die hauptsächlichste Industrie Norwegens war und noch jetzt eine hervorragende Rolle spielt, hat 1907 nicht so günstige Konjunkturen gehabt wie 1906. Die Preise der Produkte sind gefallen, während die Rohstoffpreise fortwährend hoch waren; die Arbeiterverhältnisse waren schwierige.

Die Brauereien haben auch im verflossenen Jahre wenig Absatz für ihre Produktion gefunden.

Konserven wurden im Jahre 1907 zum Werte von 5,8 Mill. Kr. (gegen 4,7 Mill. im Vorjahre) ausgeführt.

In den übrigen Industriezweigen wurde mit wechselndem Erfolg gearbeitet, aber im ganzen genommen war das verflossene Jahr für die norwegische Industrie vorteilhaft.

IV. Lage des Bauwesens. Die Bautätigkeit war in bezug auf Wohnhäuser in der Hauptstadt fortwährend sehr beschränkt.

Die Versicherungssumme der in der allgemeinen Brandkasse versicherten Gebäude bezifferten sich im Juni 1905 bis 1907 wie folgt, in Mill. Kr.:

	Christiania	Die übrigen Städte	Landdistrikte	Gesamtsumme
Juni 1905	394	494	514	1402
„ 1906	392	509	525	1426
„ 1907	389	520	535	1444

In bezug auf industrielle Neubauten außerhalb Christianias war etwas mehr Leben zu verspüren. Als die wichtigsten im verflossenen Jahre ausgeführten Bauunternehmungen müssen jedoch die Wasserbauten, Flußregulierungen und Bergwerksanlagen bezeichnet werden, auf welchen Gebieten fortwährend sehr bedeutende Arbeiten ausgeführt wurden.

Auch der Eisenbahnbau wurde seitens des Staates kräftig betrieben. Die Bahn, die Bergen mit dem östlichen Norwegen (Kröderen) verbindet, wurde im Herbste 1907 eine kurze Zeit vorläufig betrieben, als aber die Schneehindernisse zu groß wurden – die Vorbauungen waren noch nicht fertig – wurde der Betrieb bis auf den Sommer 1908 aufgeschoben. (Von Kröderen bis Christiania ist teils Dampfschiffs-, teils Eisenbahnverbindung.) Im Dezember 1909 wird wahrscheinlich Christiania direkte Eisenbahnverbindung mit Bergen erhalten.

V. Arbeitsmarkt. Die Lage des Arbeitsmarktes war 1907 günstiger als in einer Reihe von Jahren, da die allgemeine Tätigkeit gestiegen und die Anzahl der Arbeitslosen erheblich gesunken ist.

Nach den Berichten der Arbeiterverbände war unter den Facharbeitern die Prozentzahl der Unbeschäftigten am Ende der drei Wintermonate Januar, Februar und Dezember durchschnittlich 4,9 Proz. (gegen 5,9 und 7,6 Proz. in den zwei vorhergehenden Jahren) und in den drei Sommermonaten Mai, Juni und Juli 1907 1,1 Proz. (gegen 1,4 bzw. 1,7 Proz.).

Der Arbeitslohn ist gestiegen.

VI. Gewerbliche Organisation. Die gewerbliche Organisation hat in den letzten Jahren bedeutende Fortschritte gemacht. Der Norwegische Arbeitgeberverband („Norsk Arbeidsgiverforbund"), der im April 1906 808 Unternehmungen mit 34 619 Arbeitern repräsentierte, zählte am 1. August 1907 811 Unternehmungen mit 43 859 Arbeitern und am 10. April 1908 908 Unternehmungen mit 49 664 Arbeitern.

Der allgemeine Landmannsverband zählte im Juni 1907 zirka 270 Lokalvereine mit zirka 400 direkten Mitgliedern und insgesamt 18 000 Mitgliedern (gegen 15 000 in 1906).

Die fachliche Landesorganisation der Arbeiter zählte im ersten Quartal 1907 25 339 und im Januar 1908 40 653 Mitglieder (wovon beinahe 40 000 zu 16 Fachverbänden gehörten).

Verträge betreffend Errichtung von Vergleichsrat und Schiedsgericht bestehen jetzt zwischen dem Norwegischen Arbeitgeberverbande und den meisten größeren Fachverbänden der Arbeiter.

Im Jahre 1907 waren die Streiks und Aussperrungen von außergewöhnlich großer Bedeutung, namentlich in der Holzstoff- und Papierindustrie. Die Zahl der dadurch verlorenen Arbeitstage betrug etwa 300 000 (gegen 95 000 im Vorjahre).

VII. Bank-, Kredit- und Gründungsverhältnisse. Das Jahr 1907 kennzeichnete sich für das Bankwesen durch ununterbrochen günstige Verhältnisse. Die Depositensummen in den wichtigsten Privatbanken und Sparkassen (Gesamtbetrag Ende 1906: 743 Mill. Kr.) stiegen im Laufe des Jahres durchschnittlich um 9 Proz. Der Geldvorrat der Nationalbank stieg von 45,6 auf 48,3 Mill. Kr. und der Zettelumlauf von 69,96 auf 73,50 Mill. Kr.

Die Diskontosätze für Wechsel waren in Christiana: bis 25. Februar 5½ Proz., vom 25. Februar bis 8. November 5 Proz., im übrigen Teil des Jahres 6 Proz., durchschnittlich 5,22 Proz. gegen 5,18 Proz. im Vorjahre. Die Steigerung im November beruhte ausschließlich auf den Verhältnissen auf den großen Geldmärkten und in den Nachbarländern.

In bezug auf Gründungen und Emissionen war das Jahr ruhig, abgesehen von drei großen Aktiengesellschaften, die hauptsächlich mit auswärtigem Kapital gegründet sind. Die Kurse der Industriepapiere, namentlich die der Zellulosefabriken, gingen im ganzen auch im Jahre 1907 in die Höhe.

VIII. Äußere Wirtschaftsverhältnisse. Der Gesamtaußenhandel Norwegens betrug 1881/85–1901/05 durchschnittlich und in den Jahren 1906 und 1907 (in Mill. Kr.):

	1881–85	1891–95	1901–05	1906	1907
Einfuhr	158,2	211,2	295,0	343,5	385,7
Ausfuhr	114,8	132,4	190,0	245,9	253,1
Darunter Transit	3,0	8,0	18,3	31,1	33,1

Die Steigerung des Transitexports in den letzten Jahren beruht hauptsächlich auf dem oben erwähnten Export von schwedischem Eisenerz über Narvik.

Die meisten Hauptartikel der Einfuhr zeigten höhere Ziffern als in den vorhergehenden Jahren. Die Getreideeinfuhr stieg von 52,3 auf 64,3 Mill. Kr., die der mineralischen Rohstoffe stieg von 43,6 auf 55,8 Mill. (davon 17,5 Transit), die der Metalle und Metallwaren von 38,1 auf 41,6 Mill., Textilfabrikate und Garne von 36,0 auf 40,9 Mill.

Unter den Ausfuhrartikeln stiegen Holzstoff und andere verarbeitete Holzwaren von 34, 7 auf 37,9 Mill., Papier von 16,4 auf 16,5 Mill., landwirtschaftliche Produkte von 20,1 auf 20,6 Mill., während die Ausfuhr von rohen und gehobelten Holzwaren sich von 44,9 bis 43,9 Mill. Kr., von Dorsch von 34,5 bis 33,0 Mill. Kr. und von Heringen von 14,1 bis 13,4 Mill. Kr. verminderte.

Ein- und Ausfuhr im direkten Verkehr	Einfuhr			Ausfuhr		
	1901–05	1906	1907	1901–05	1906	1907
Großbritannien	75,3	95,7	104,8	76,5	95,4	95,1
Deutschland	81,2	88,2	101,4	25,6	36,4	39,9
Schweden	30,4	40,9	46,9	15,2	16,0	15,2
Rußland u. Finland	31,6	31,2	34,1	5,5	5,6	6,8
Dänemark	18,4	19,9	25,2	8,2	11,3	12,4
Niederlande	13,8	15,1	17,7	14,7	24,4	23,6
Belgien	12,2	13,6	15,0	7,4	10,5	10,7
Frankreich	4,8	6,0	6,6	8,4	10,0	10,3
Spanien mit den kanarischen Inseln	3,0	2,6	2,7	11,8	13,2	11,9
Vereinigte Staaten von Amerika	12,0	14,4	14,5	2,9	5,4	7,1

Die Gesamtausfuhr von Industrieprodukten aller Art stieg von 77,9 Mill. auf 85,1 Mill.; in diesen Ziffern sind nicht einbegriffen Schiffe, von denen mehrere Dampfer auf norwegischen Schiffswerften für fremde Rechnung gebaut wurden.

Da die obigen Angaben sich auf den direkten Verkehr beziehen, werden z. B. die über Hamburg verschifften, aber etwa in Brasilien eingekauften Waren als Verkehr mit Deutschland einregistriert. Zufolge eines Gesetzes vom 25. April 1907 soll künftig auch der indirekte Warenverkehr berücksichtigt werden.

In den wichtigsten Handelsplätzen Norwegens bezifferten sich Einfuhr und Ausfuhr in denselben Jahren wie folgt (in Mill. Kr.):

Digitized by Google

	Einfuhr			Ausfuhr		
	1901–05	1906	1907	1901–05	1906	1907
Christiana	128,1	135,0	157,4	32,9	37,7	38,4
Bergen	51,3	61,7	68,6	23,4	28,2	27,1
Trondjem	25,2	28,1	31,3	14,3	17,0	17,5

Unter den übrigen Städten sind bei der Einfuhr Stavanger und bei der Ausfuhr Fredrikstad und Drammen besonders von Bedeutung.

Der Bruttoertrag der Schiffahrt, abgesehen vom inneren Küstenverkehr, betrug im Jahre 1906 ungefähr 124½ Mill. Kr. Von den im Jahre 1905 erzielten Bruttofrachten (115½ Mill.) entfielen a) gerechnet nach den Exportländern 22,1 Mill. Kr. auf Großbritannien, 16,7 Mill. auf Norwegen und 10,1 Mill. auf die Vereinigten Staaten Amerikas, während von denselben Frachten b) gerechnet nach den Importländern 25,8 Mill. entfielen auf Großbritannien, 11,0 Mill. auf Norwegen und 11,6 Mill. auf die Vereinigten Staaten. Übrigens sind unter europäischen Ländern: Schweden, Rußland, und Deutschland, und unter außereuropäischen Ländern: Britisch-Nordamerika, Westindien, Zentralamerika, Süd- und Ostasien und Südamerika am stärksten repräsentiert.

Die norwegische Handelsflotte, welche seit Anfang der achtziger Jahre eine schwierige Periode wegen des Überganges von der Segelschiffahrt zur Dampfschiffahrt durchgemacht hat, besteht jetzt, nach der Effektivität gerechnet, zum überwiegenden Teil aus Dampfschiffen.

Entwicklung der Reederei während der letzten Jahre:

Ende der Jahre	Dampfschiffe Reg.-Ton. Netto	Berechnete effektive Tonnage derselben	Segelschiffe Reg.-Ton.	Insgesamt berechnete effekt. Ton.	Prozentteile derselben: der Dampfschiffe	der Segelschiffe
1891	238 511	715 533	1 500 069	2 215 602	32,3	67,7
1901	531 142	1 912 111	935 947	3 848 058	67,1	32,9
1905	668 230	2 405 628	813 864	3 219 492	74,7	25,3
1906	754 466	2 716 078	793 418	3 509 496	77,4	22,6
1907 [1])	820 500	2 953 800	748 200	3 702 000	79,7	20,3

1) Vorläufige Angaben.

Digitized by Google

VI. Dänemark.

Von Johs. Dalhoff-Kopenhagen.

1. Allgemeines. Das Jahr 1907 ist für die ganze Weltökonomie und so auch für Dänemark als ein ausgeprägtes Umsturzjahr in ökonomischer Beziehung zu bezeichnen. Die ersten 6–9 Monate stehen im Zeichen der vorjährigen energischen Anspannung der industriellen Kräfte und des lebhaften Umsatzes auf dem Waren- und Geldmarkt, während der Schluß des Jahres schon den unverkennbaren Stempel der Krisis in sich trägt. Aber dieser für alle Länder gemeinsame Entwicklungsgang des Jahres 1907 erhielt doch für Dänemark auf Grund der Eigentümlichkeiten des dänischen Erwerbslebens sein eigenes Gepräge. Die dominierende Stellung des Ackerbaus in Dänemark, der nicht denselben steigenden und fallenden Bewegungen wie Industrie und Handel unterworfen ist, bewirkt eine Abdämpfung des ökonomischen Wellengangs, der deshalb nicht leicht dieselben Dimensionen wie in den Hauptländern annehmen wird, da die Großindustrie überhaupt eine verhältnismäßig untergeordnete Bedeutung hat. Anderseits ist dieser Wellengang auf gewissen industriellen Gebieten, und besonders in der Bauwirksamkeit, stark empfunden worden. Der Unternehmungsgeist, der ein Symptom „der guten Zeiten" ist, hat in Dänemark, wo er recht frei wirtschaften konnte, ein recht begrenztes Feld. Der Kapitalverbrauch des Ackerbaues ist von Jahr zu Jahr gleichmäßig gewachsen; es werden Eisenbahnanlagen in Angriff genommen, entweder vom Staat oder mit Staatskonzessionen, die auf einmal und für eine längere Jahresreihe und gerade unter derartigen Bedingungen vergeben werden, daß die Neubauten in einem äußerst gleichmäßigen begrenzten Tempo ausgeführt werden. Auf dem Gebiete der Schiffahrt sind eine Anzahl Erweiterungen und Neubildungen zu verzeichnen; was jedoch die eigentliche Industrie anbelangt, so läßt sie sich mit einzelnen Ausnahmen nur auf den einheimischen Markt basieren, wodurch deren Entwicklungsmöglichkeiten stark begrenzt werden, und betreffs vieler Industriezweige wurde auch die erst anfangs 1908 von Gewißheit abgelöste mit großer Spannung erwartete Änderung unserer Zollgebühren und Zollsätze als unbequem verspürt. Unter diesen Verhältnissen wird in den ökonomischen Aufschwungszeiten mit allzu großem Eifer die für das Land selbst monopolisierte Bauwirksamkeit gesteigert werden, was auch hier die letzten Jahre bestätigen, und da Dänemark nun in so geringem Grad über industrielle Rohstoffe verfügt, sieht man die Spuren dieser Wirksamkeit in einem stark erhöhten Import aus dem Auslande (Eisen, Holz, Glas, Mauersteine), der überdies dadurch wächst, daß sich die Bevölkerung durch den anscheinenden Wohlstand „der guten Zeiten" zu umfangreicherem Verbrauch fremder Nutz- und Genußartikel bestimmen läßt; da indessen der wesentlich aus Landwirtschaftsartikeln bestehende Export des Landes von Jahr zu Jahr nur einen langsamen und ganz ebenmäßigen Aufschwung zu nehmen vermag, so werden Aufschwungszeiten eine Zunahme der Schuld des Landes zum Auslande im Gefolge haben – und diese ist daher auch in den letzten Jahren ganz bedeutend gestiegen, was beim Eintritt der Krisis um so fühlbarer wurde, da ein nicht geringer Teil aus Wechselschuld bestand, weil die momentane Geldknappheit des Auslandes einen Absatz von Kreditvereinsobligationen und ähnlichen Papieren erschwerte. Die eingetretene Krisis – deren eigentlicher Ausbruch doch erst auf die ersten Monate des Jahres 1908 kommt – hat daher auch ganz vorwiegend ihren Schlag gegen die in die Bauwirksamkeit implizierten – die finanzierenden Banken, Rechtsanwälte, Bauherren, Bauhandwerker und -Arbeiter – und gegen das von der Bauwirksamkeit besonders bevorzugte Gebiet, Kopenhagen und dessen nächste Umgegend, geführt.

Nach diesen mehr allgemeinen Bemerkungen zur Charakterisierung einiger Hauptzüge der ökonomischen Entwicklung Dänemarks im Jahre 1907 gehe ich jetzt zur Besprechung der verschiedenen Hauptzweige des Erwerbslebens über.

Folgende Daten dienen zur Aufklärung über die Größe des Landes, Bevölkerungsverhältnisse und Erwerb: Das eigentliche Dänemark (Faröer, Island, Grönland und die westindischen Kolonien also nicht einbefaßt) umfaßt ca. 39 000 qkm, und dessen Bevölkerung betrug 1907 ca. 2 630 000; von diesen kamen ca. 525 000 auf die Hauptstadt, 520 000 auf die anderen Städte und 1 585 000 auf das Land (hierzu kommen die Faröer mit 16 000 Bewohnern, Island mit 80 000, Grönland mit 12 000 und die westindischen Inseln mit 30 000). Die Anzahl der jährlichen Geburten belief sich in den letzten Jahren auf ca. 73 000–74 000 (28–29 p. M. der Bevölkerung), die der Todesfälle war ebenfalls recht konstant, ungefähr 36 000 jährlich und demnach so niedrig wie 13–14 p. M. Die Bevölkerung dem Gewerbe nach verteilt liefert folgendes Bild:

Ackerbau, Forstwirtschaft, Fischerei	1 080 000
Handwerk und Industrie	750 000
Handel und Verkehr	380 000
Immaterielle Wirksamkeit u. a. persönliche Dienstleistung	240 000
Kapital oder Unterstützung	180 000
zusammen	2 630 000

Das Gesamtvermögen der Bevölkerung wurde 1905 auf 4409 Mill. Kronen berechnet und deren Einnahme auf Basis der Einschätzung auf 954 Millionen. Vermögen und Einnahme verteilt sich auf die verschiedenen Erwerbe folgendermaßen:

	Einnahme Mill. Kr.	Vermögen Mill. Kr.
Ackerbau, Forstwirtschaft, Fischerei	293	1926
Handwerk, Industrie	246	491
Handel und Verkehr	169	676
Immaterielle Wirksamkeit	121	350
Kapital	81	921
Anderes und nicht angegebenes	44	45
	954	4409

Die Einnahme der Staatskasse (Aufnahme von Anleihen o. dgl. nicht mitgerechnet) betrug nach der zuletzt vorliegenden Staatsrechenschaft für das Jahr vom 1./4. 1906 bis 31./3. 1907 94 Mill. Kronen, von diesen kamen 14 Mill. auf die direkten Steuern, 63 auf die indirekten, 10½ Mill. (netto) auf Eisenbahn-, Post- und Telegraphenwesen, während sich die Staatsausgaben nach derselben Quelle auf 85 Mill. Kr. beliefen. Als bedeutendere Posten auf dem Ausgabenkonto sind anzuführen:

	Mill. Kr.
Vorkehrungen zur Förderung des Erwerbslebens (Ackerbau, Industrie, Schiffahrt usw.)	6,3
Öffentliche Arbeiten (hierunter neue Eisenbahnanlagen)	11,5
Soziale Zwecke (Krankenkassen, Altersversorgung	5,7
Medizinalwesen	3,0
Zuschuß zum Kirchen- und Unterrichtswesen	10,8
Justiz- und Polizeiwesen	1,7
Heer und Flotte	18,3
Verzinsung der Staatsschuld	8,0

Gleichzeitig ist zu erwähnen, daß die Ausgaben der Kommunen eine Höhe von ca. 75 Mill. Kr. erreichten; von diesen kamen ca. 15 auf das Schulwesen, 13 auf Armenwesen und Altersversorgung. Das Vermögen (netto) des Staates kann auf ca. 700 Mill. und die Staatsschuld auf 259 Mill. Kr. veranschlagt werden.

Die Gesetzgebungsresultate der Reichstagssession 1906/07 waren ohne größere Bedeutung, jedoch wurde vieles zur endgültigen Entscheidung durch die nächste Versammlung vorbereitet. Einzelne Gesetze vom Frühjahr 1907 verdienen jedoch erwähnt zu werden: das Gesetz über Arbeitslosigkeitskassen, das auf ähnliche Prinzipien wie das Krankenkassengesetz basiert ist; Staatsbeitrag zu den von den Arbeitern gebildeten gegenseitigen Kassen und daraus folgende Staatskontrolle und ge-

Digitized by Google

meinsame Regeln; das Gesetz über freie Hülfskassen, denen Staat und Kommune beisteuert, und welche vorläufige Hülfe leisten, die nicht als Armenunterstützung betrachtet wird; zur Wahl des Vorstandes der Kassen herrscht allgemeines Wahlrecht und Wählbarkeit für Männer und Frauen der Kommune; schließlich wurde eine Revision des geltenden Fischereigesetzes angenommen, ein Gesetz über Einführung des metrischen Maß- und Gewichtssystem, das von 1910 ab bei allen öffentlichen Berechnungen, von 1912 ab allgemein und obligatorisch benutzt werden wird, sowie das Gesetz über die Nationalbank, das ich später eingehender bespreche. – Die Reichstagssession 1907/08 wird dahingegen sowohl lang und inhaltsreicher als eine der früheren Sessionen seit dem 52jährigen Bestehen des Reichstages. Von größter politischer Bedeutung ist das neue Gesetz über die Wahlen zum Kommunalrat (gleiches und allgemeines Wahlrecht und Wählbarkeit für Männer und Frauen, die wenigstens 25 Jahre sind, Steuer bezahlt und die letzten zwei Jahre in der Kommune gewohnt haben); von größter ökonomischer Bedeutung ist das neue Zollgesetz, welches das seit langem veraltete Zollgesetz von 1863 außer Kraft setzte. Nach dem neuen Zollgesetze, welches ganz gewiß nicht für 1907, sondern erst für 1908 und die folgenden Jahre in Betracht kommt, dessen Verhandlungen doch einen großen Teil des politischen Lebens des Jahres 1907 mit Beschlag belegten, wird der Zoll für Kohlen (nach 4 Jahren), grobe Eisenwaren, Öle und verschiedene andere Industriebedürfnisse aufgehoben; für eine Anzahl allgemeine Konsumtionsgegenstände (Kaffee, Reis, Salz, geräucherte und gesalzene Fische usw.) herabgesetzt und ebenfalls für eine Reihe industrielle Schutzsätze. Zollerhöhungen wie für Wein, Tabak, Seide, Tee und ganz vereinzelte Industrieartikel bilden Ausnahmen. Das Gesetz, das wie sein Vorgänger weder Korn noch andere wichtigere Ackerbauwaren besteuert, ist im ganzen als gemäßigt freihändlerisch zu bezeichnen. Laut Berechnung wird das neue Zollgesetz die Staatseinnahme mit 7½ Mill. Kronen verringern, von diesen werden doch ca. 5 Millionen durch die inländische Spiritusabgabe und durch eine „Erhöhung der Erbschaftssteuer" kompensiert. Zu erwähnen sind von anderen bedeutungsvollen ökonomischen Gesetzen: die Gesetze über neue Eisenbahnanlagen, über Erweiterung des Hafens in Esbjerg, über Lohnverbesserungen fast aller Beamten und Bediensteten des Staates und über Umordnung des Konsulatswesens sowie auch die sozialen Gesetze der Versicherungspflicht der landwirtschaftlichen Arbeitgeber gegen Unglücksfälle ihrer Arbeiter und über Beschützung ausländischer Landarbeiter (Sachsengänger).

Ein Gesetz über neue Eisenbahnanlagen bewilligt im ganzen ca. 28 Mill. Kr. mit jährlich 2½ Mill. Kr., ferner wird die Regierung ermächtigt, Monopole und Zusage zu Staatsbeiträgen zu 51 kleinen Privatbahnen zu geben, so jedoch, daß jährlich nur Bewilligung zu 4 Bahnen und nur ein Staatsbeitrag von 1 Mill. Kr. gegeben werden darf. Sowohl im Eisenbahngesetz wie auch im Gesetz über die Erweiterung des Esbjerger Hafens ist das Prinzip eingeführt, daß von der Wertsteigerung, welche durch die neuen Anlagen den Eigentümern zugeführt wird, eine Abgabe an die Staatskasse oder die privaten Eisenbahngesellschaften zu entrichten ist, jedoch sind die diesbezüglichen näheren Regeln noch nicht festgesetzt.

II. Die Landwirtschaft. Wird das Jahr 1906 für die Landwirtschaft als ein besonders gutes bezeichnet, so ist dasselbe, und vielleicht etwas mehr, von 1907 zu sagen. Dies scheint auf verschiedene Weise aus den vorliegenden statistischen Daten hervorzugehen. Die Ansetzung zur Einkommensteuer weist für die Landkommunen eine Durchschnittseinnahme per Steuerzahler auf, die eine bedeutende Steigerung erkennen läßt.

Steuerjahr	Einkommen (in Kronen)
1907/1908	960
1906/1907	936
1905/1906	918

Der Totalertrag der Ernte des Jahres 1907 ist auf 553 Mill. Kr. gegen 471 Mill. Kr. 1906 und 437 Mill. Kr. im Durchschnitt für 1902–06 berechnet. Von den 553 Mill. Kr.kommen auf den Kornertrag 266 (im Jahre 1906 223), auf die Rotfrüchte 106 (100), auf den Heuertrag 91 (81), und auf den Strohertrag 90 (66). Der kalte und regnerische Sommer schadete dem Wachstum der Rüben, so daß der Mengenertrag von 146 Mill. Ztr. im Jahre 1906 auf 140 Mill. Ztr. hinabging; aber 1907 brachte eine reiche Ernte sowohl an Korn, Stroh und Heu, obwohl sie erst sehr spät eingebracht werden konnte – in einzelnen der nördlichsten Teile des Landes vermochte sie sogar nicht zu reifen. Der Mengenertrag war:

in Mill. Ztr.	1907	1906	1902–06 (durchschnittlich)
Roggen	8,2	9,8	9,6
Gerste	11,6	10,5	10,7
Hafer	15,8	14,2	13,7
andere Saat	8,3	8,6	7,8
Zuckerrüben	7,2	8,4	7,7
andere Rüben	133,3	136,5	106,0
Stroh	77,0	63,0	55,0
Heu	38,9	38,2	31,1

In noch höherem Grad als durch die Zunahme des Mengenertrags brachten die hohen Kornpreise des Herbstes den Wert der Ernte auf einen so hohen Belauf wie den oben angegebenen. Nach den offiziellen Preisnotierungen, den sogenannten „Zehnten", die von der administrativen und geistlichen Obrigkeit zur Berechnung verschiedener Abgaben benutzt wird, stiegen die Kornpreise von 1906–07 (per Tonne):

	1907 Kr.	1906 Kr.	1902–06 (durchschnittlich) Kr.
für Weizen	15,07	11,44	10,80
„ Roggen	13,29	10,51	10,37
„ Gerste	11,59	10,30	9,95
„ Hafer	7,94	7,29	7,31

Die Bewegung, die die Kornpreise im Laufe des Jahres auf dem internationalen Markt auf eine in vielen Jahren nicht gekannte Höhe brachte, hat auch in diesen Zahlen ihre Spur hinterlassen.

Die wichtigste Seite der dänischen Landwirtschaft ist doch die Viehzucht und die Erzeugung tierischer Produkte: Butter, Schweinefleisch, Bier usw. Daß auch bezüglich dieser ein guter Jahresertrag zu verzeichnen ist, ergibt die Statistik über Dänemarks Export landwirtschaftlicher Produkte, wovon ich folgendes mitteile.

Im Jahre 1907 wurden 85,5 Mill. kg dänische Butter exportiert; die entsprechende Zahl für das Jahr 1906 war 79,9 und für 1905 80,0 Mill. kg; hierzu kommt die Ausfuhr von Sahne und Milch, die sich für das Jahr 1907 als ca. 3 Mill. kg Butter repräsentierend, gegen ca. 2½ Mill. im Jahre 1906 und 1½ im Jahre 1905 veranschlagen läßt. Die Ausfuhr seitens der Milchwirtschaft, die also in den Jahren 1905 und 1906 ungefähr gleich war, nahm im Jahre 1907 mit 6½ Mill. kg zu. Die Butterpreise, die im Jahre 1906 höher als in einem der letzten 25 Jahre gewesen waren, fielen 1907 mit ca. 4 Proz. Die Butterausfuhr ging in ganz überwiegendem Grade nach England, nach Deutschland wurde ein Teil hermetisch gepackte Butter zur Schiffsversorgung, 1¼ Mill. kg Butter in gewöhnlicher Emballage und 20 Mill. kg Milch und Sahne exportiert. – Ferner wurden im Jahre 1907 gut 95 Mill. kg Schweinefleisch, 15 Mill. kg mehr als in den 2 vorigen Jahren ausgeführt. Auch die Preise für Schweinefleisch fielen im Jahre 1907 mit 4–5 Proz., waren jedoch auch im Jahre 1906 ebenso wie die Butterpreise ungewöhnlich hoch gewesen; fast die ganze Ausfuhr von Schweinefleisch geht nach England. – Die Eierausfuhr betrug im Jahre 1907 400 Mill. Stück, ungefähr ebenso viel wie in den vorhergehenden 3 Jahren; die Preise sind in diesen Jahren beständig gestiegen, und auch für das Jahr 1907 ist ein weiteres Steigen zu verzeichnen gewesen. Nur 1–2 Proz. der exportierten Eier gehen nicht nach England. – Die Ausfuhr von lebendem Rindvieh und von Rindviehfleisch, das resp. ausschließlich und betreffs der ⁴/₅ nach Deutschland geht, ist in den letzteren Jahren von den deutschen Zollveränderungen des Jahres 1906 beeinflußt worden. Die an diese gestellten Erwartungen stimulierten die Ausfuhr stark im Jahre 1905 und in den ersten Monaten des Jahres 1906; aber von dem Augenblick ihres Inkrafttretens hemmten sie den dänischen Export, wie folgende Zahlen beweisen. Dänemarks Export betrug:

	Rindvieh (Stück)	Fleisch (Mill. kg)
1904	92 000	12,5
1905	124 000	15,5
1906	105 000	11,5
1907	99 000	9,0

Digitized by Google

Die steigenden Preise für Rindvieh sind doch im Jahre 1907 sowie im Jahre 1906 höher als in den früheren Jahren gewesen (1906 und 1907 durchschnittlich 236 Kr. per Stück Rindvieh, 1904 und 1905 226 Kr.). – Schließlich war der Pferdeexport im Jahre 1907 ebenfalls etwas niedriger als in den vorhergehenden Jahren (20 000 im Jahre 1907; 25 000 im Jahre 1906), aber auch betreffs dieser waren die Preise steigend. Der Gesamtexportwert dieser für Dänemarks Ökonomie so wichtigen Artikel geht für die letzten Jahre aus folgender Übersicht hervor:

Spezialexport (in Mill. Kr.).

	1907 Kr.	1906 Kr.	1905 Kr.
Butter	169,07	161,78	155,59
Schweinefleisch	96,42	83,38	80,02
Eier	26,54	25,50	24,77
Rindviehfleisch	5,61	7,44	9,62
Lebendes Rindvieh	23,09	24,58	27,83
Pferde	13,57	17,41	19,15
Im ganzen	334,30	310,09	316,98

Aber gleichzeitig damit, daß die Landwirtschaft größere Einnahmen aus ihrem Export gehabt hat, hatte sie doch auch größere Ausgaben zu ihrem Import und ihrem Verbrauch ausländischer Industrieartikel. Vom Auslande wurden eingekauft: für 42,1 Mill. Kr. Mais (41,8 im Jahre 1906), für 58,4 Mill. Kr. Kleie und Ölkuchen (51,5), für 8,0 Mill. Kr. Samen (6,7) und für 9,8 Mill. Kr. Dünger (8,1). Diese Ausgabeerhöhungen sind alle wesentlich Preiserhöhungen zuzuschreiben; was Mais anbelangt, so war sogar eine bedeutende Mindereinfuhr zu verzeichnen (450 Mill. kg im Jahre 1907 gegen 475 Mill. kg im Jahre 1906). Die Einfuhr von Pferden aus Schweden, Rußland (Galizien) und Island, welche auch zum größten Teil in der Landwirtschaft Anwendung finden, nimmt beständig zu, und im Jahre 1907 war das in der dänischen Handelsgeschichte bisher nicht gekannte Phänomen eingetreten, daß die Anzahl eingeführter Pferde die Anzahl ausgeführter überstieg. Jedoch ist, da die eingeführten Pferde von billigerer Qualität als die ausgeführten sind, ein Exportüberschuß im Wert des ausländischen Pferdehandels Dänemark zu notieren, obwohl er im Jahre 1907 nur 5½ Mill. Kr. gegen 10 Mill. im Jahre 1906 und 16 Mill. im Jahre 1905 betrug.

Im ganzen genommen muß es als gegeben betrachtet werden, daß die Landwirtschaft in ihrem Auslandshandel eine Mehreinnahme gehabt hat, welche im Jahre 1907 10–20 Mill. Kr. größer als im Jahre 1906 war, und es ist einleuchtend, daß dies in einem übrigens geldknappen und kritischen Jahr nicht ohne Bedeutung gewesen ist. Was die inneren Verhältnisse der Landwirtschaft anbelangt, so haben keine größeren Veränderungen stattgefunden. Durch ihre Anteilsorganisationen, ihre vom Staat unterstützten Unterrichtsanstalten, Konsulenten, Ausstellungen, Prämierungen, Zuchtvereine usw. ist sie ständig bemüht, ihren hohen Standpunkt zu bewahren; für die Großbetriebe herrschen andauernd Schwierigkeiten, die erforderliche Arbeitskraft zu schaffen, obwohl im Sommer 1907 ca. 7000 Polen, Russen und Galizier besonders zur Arbeit in Rübenfeldern engagiert waren, und obwohl es auf verschiedene Weise angestrebt wurde, diesen Zugang ausländischer Arbeitskraft zu organisieren und zu fördern; wie erwähnt, wird dieser von jetzt an unter besonderem Gesetzesschutze stehen; der Arbeitgeber soll der Obrigkeit jeden von ihm angenommenen fremden Arbeiter melden, es soll mit jedem Arbeiter ein vom Staat anerkannter Kontrakt geschlossen werden, Abrechnungsbücher sollen eingeführt, in Krankheitsfällen Hilfe geleistet und gute und gesunde Wohnstätten geschaffen werden. Unter den kleinsten selbständigen Landleuten „Husmaendene", deren Anzahl gegen 200 000 ist (gegen 77 000 größere Besitzer), welche aber nur ein Fünftel des Ackerbauareals besitzen, hat sich in den späteren Jahren eine bemerkenswerte Bewegung geltend gemacht, als selbständiger Stand aufzutreten. Diese Bewegung hat 1907 starke Fortschritte gemacht u. a. durch die Bildung besonderer Häuslervereine, im Gegensatz zu landwirtschaftlichen Vereinen, welche sowohl Hofbesitzer wie auch Häusler zu ihren Mitgliedern zählen; durch die Bildung von Häuslerhypothekenvereinen, Häuslersparkassen, Brandkassen, Viehversicherungen usw. erregten sie Aufmerksamkeit und Opposition, übrigens scheinen in finanziellen Kreisen die Bestrebungen zur Gründung einer „Andelsbank", eines gemeinsamen Geldinstituts für die genossenschaftliche Produktions- und Konsumvereine, zum Resultat zu führen.

Die Anwendung der Technik in der Landwirtschaft macht beständige Fortschritte; ein neues Gesetz über Starkstromanlagen enthält daher auch schon Bestimmungen über die Anwendung solcher auf dem Lande.

III. Die Industrie. Hierüber liegen gerade jetzt die detaillierten Resultate der großen Industriezählung des Jahres 1906 vor. Die Entwicklung ist — seit der vorigen Zählung im Jahre 1897 – in der Richtung der Industrialisierung fortgeschritten, indem das Industriepersonal im Verhältnis zur Bevölkerungsanzahl gewachsen ist, nämlich im Verhältnis 1,4 zu 1 und in der Richtung der Konzentration, das Wachstum der großen Betriebe auf Kosten der kleinen. Die Anzahl der Betriebe stieg nur mit 8,4 Proz., die Anzahl der Arbeiter mit 15,6. Zur Übersicht, welche der Industrien das größte Gesamtpersonal zählte (Selbständige und Arbeiter) diene folgende Tabelle:

Bauindustrie	49 800
Konfektionsindustrie	36 000
Landwirtschafts-Exportindustrie	17 000
Größere Eisenindustrie	17 000
Schmiedeindustrie	13 700
Schuhwarenindustrie	12 900
Brotindustrie	10 800
Gewebeindustrie	9 900
Ziegeleiindustrie	8 650
Tabakindustrie	8 040
Getränkindustrie	7 600
Größere Holzindustrie	6 160
Buchdruckereiindustrie	6 150
Mühlenindustrie	5 970
Wäsche und Rollenindustrie	5 920
Blech- und Metallindustrie	5 870
Erdarbeiter	5 780
Reparaturen von Eisenbahnmaterial, Maschinen, Fahrräder	5 650
Trikotageindustrie	5 080
Andere Industrien	79 000
Summa	317 000

Fortschrittsfächer sind vorwiegend die reinen Fabriksfächer und unter diesen in hervortretendem Grad die der elektrischen Industrie, gewissen Teilen der technisch-chemischen Industrie und der Eisen- und Metallindustrie zugehörigen Fächer. Dasselbe gilt auch gewissen Teilen der Nahrungsmittelindustrie, der Holzindustrie und innerhalb der Textilindustrie den Baumwollenspinnereien. Die reinen Handwerksfächer sind dahingegen durchgehends in starkem Rückgang. Die größten Geschäfte des Landes sind A.-G. Burmeister & Wains Schiffsbau- und Maschinenfabrik (2800 Arbeiter); A.-G. De danske Sukkerfabrikker (2500 Arbeiter in der Kampagne); A.-G. I. Moresco, Damenkonfektion, Mantelfabrik (1700 Arbeiter in der Saison); A.-G. De forenede Bryggerier (Die vereinigten Brauereien, 1100 Arbeiter), Carlsberg Bryggerierne (Carlsberg Brauereien, 1000 Arbeiter); A.-G. Helsingörs Jernskib- & Maskinbyggeri (Eisenschiff- und Maschinenbauerei, 1000 Arbeiter).

Die Entwicklung der Benutzung der mechanischen Kraft in der Industrie befindet sich in starkem Fortschritt. Hiervon ist doch die Anwendung von Wind- und Wassermotoren ausgeschlossen, deren Anzahl sich im Jahre 1906 auf 3435 gegen 3620 im Jahre 1897 belief. Die Anzahl der eigentlichen Kraftmaschinen ist dahingegen in demselben Zeitraum von 4511 auf 8750 gestiegen und die Anzahl der Pf.-Kr. von 52 207 auf 135 429, die sich auf Dampf mit 111 551 (im Jahre 1897 47 392), Gas 10 465 (3619), Petroleum 8399 (879) und Elektrizität 5014 (317) verteilt.

Was die Verhältnisse im Jahre 1907 anbelangt, so war die Industrie im ganzen genommen voll beschäftigt und mit Aufträgen für lange Zeiten versehen, während doch keineswegs eine solche Anspannung der Arbeit und des Kapitals stattfand, die nur annähernd damit zu vergleichen wäre, was zur selben Zeit in Amerika, Deutschland oder den anderen großen Industrieländern vor sich ging. Die große Produktion unserer Industrie gab den Betriebsherren doch keinen entsprechenden Überschuß; die hohen Rohstoff- und Materialpreise, die steigenden Arbeitslöhne, die häufigen Überstunden, der enorm hohe Zinsfuß, die geringere Zahlungsfähigkeit der Käufer schmälerte den Verdienst ganz bedeutend. Die Auskünfte über Erweiterung und Umfang der Produktion oder über die Verhältnisse innerhalb der einzelnen Zweige sind nur recht spärlich. Im allgemeinen läßt sich sagen, daß die hohen Rohstoffpreise das Jahr für etliche Zweige besonders schwer machten, so daß der Nettoertrag unter dem gewöhnlichen war; dies gilt z. B. für Schokolade-, Konserven- und Tabakfabriken,

Digitized by Google

Handschuhmacher, Papier- und Seifefabriken. In anderen Betrieben gelang es, die Produktionsweise dem Steigen der Rohstoffpreise anzupassen und einen recht guten Ertrag zu erzielen, wie in den Margarine-, Trikotagefabriken, Lohgerbereien und Buchbindereien. Einen so außergewöhnlichen Absatz, daß er die erhöhten Ausgaben aufwog und einen befriedigenden Überschuß gab, verzeichneten die Zuckerfabriken (von den großen Lagern des Jahres 1906), die Meiereien, die Brauereien, die Damenkonfektion, die Zement- und Porzellanfabriken, die Schiffswerften, die Maschinen- und Metallwarenfabriken. Starke Konkurrenz untereinander verringerte den Verdienst für Feinbrotbäcker und für Buchdrucker; Preisübereinkommen erhöhte ihn für Holzschuhfabriken und Zündholzfabriken sowie Gaswerke. Der kalte Sommer schadete den Mineralwasserfabriken, Herrenkonfektionen, Gummiluftringfabriken und mehreren anderen Industrien. Für die Baugeschäfte ging die Arbeit allmählich mit der Zuspitzung der Geldverhältnisse zu Ende (s. später). Für die Arbeiter brachte das Jahr guten Verdienst und geringe Arbeitslosigkeit (die durchschnittliche Anzahl arbeitsloser Tage per Fachvereinsmitglied war im Jahre 1907 20, 1906 18, 1905, 1904 und 1903 39). Das Jahr war doch reich an Unruhen im Verhältnis zwischen Arbeiter und Arbeitgeber; Januar 1907 wies 30 gekündigte Übereinkommen in verschiedenen Fächern gegen 20 im Jahre 1906 auf, was schon eine ungewöhnlich große Anzahl war. Es gingen ca. 270 000 Arbeitstage durch Streiks und Aussperrungen verloren; die größten Streiks waren die Bautischlerstreiks in Kopenhagen, welche auch die Arbeit in einer Reihe anderer Fächer behinderte und verschiedene miteinander in Verbindung stehende Schiffwerftstreiks. Die entsprechende Anzahl verlorener Arbeitstage war im Jahre

1906	87 000	
1905	498 000	(Textilarbeiterstreiks)
1904	69 000	
1903	19 000	

Auch in den Reihen der sonst so stark organisierten Arbeiter war ein Teil Opposition und Separation zu bemerken und wurde laut, als der Stillstand im Baugeschäft und die sich nähernden schlechten Zeiten am Ausgang des Jahres, triste Aussichten auf umfangreiche Arbeitslosigkeit und daraus folgende Not brachten.

IV. Außenhandel. Wie schon erwähnt, weisen sowohl der Import wie auch der wichtigste Teil des Exportes, nämlich der Landwirtschaftsexport für das Jahr 1907 große Zahlen auf. Dies geht auch aus folgender Übersicht hervor:

	Spezialimport Mill. Kr.	Spezialexport Mill. Kr.	Differenz Mill. Kr.
1907	600	416	184
1906	559	393	166
1905	482	391	91
1904	466	359	107
1903	444	352	92
1902	433	318	115
1901	397	291	106
1900	416	281	135
1899	400	270	130
1898	367	239	128
1897	326	243	83

Die Hochkonjunkturen hatten für Dänemark zur Folge, daß der Wert des Importes des Landes von dem normalen Jahr 1905 zum Jahre 1907 teils wegen der Zunahme der importierten Mengen, teils wegen der Preissteigerungen um ca. 120 Mill. Kr. gestiegen ist, während der Wert des Exportes nur um 25 Mill. Kr. stieg, und die Unterbilanz im Warenumsatz von 90 Mill. Kr. auf 180 Mill. Kr. gewachsen ist. Die verschiedenen anderen Posten, welche zusammen die Zahlungsbilanz des Landes gegenüber dem Ausland bestimmen (Frachtverdienst, Verdienst durch Zwischenhandel usw.) vermögen jedoch ca. nur die Hälfte dieser Mill. zu decken, so daß also ein wirklicher Ausfall von ca. 90 Mill. Kr. die Schuld Dänemarks vergrößert hat. Das Jahr 1906 hatte ebenfalls einen, wenn auch nicht so großen wirklichen Ausfall zu verzeichnen, jedoch ließ sich dieser noch als eine vernünftige Anwendung des Kredits zur Erweiterung der Produktion verteidigen; der Ausfall des Jahres 1907 erregte dagegen in leitenden finanziellen Kreisen Bedenken und war eine Warnung zu größerer Vorsicht in den kommenden Jahren. Wie früher erwähnt, ist die starke Steigerung des Importwertes in den Jahren 1907 und 1906 dem Preis- und Mengenaufschwung zuzuschreiben. In der offiziellen Handelsstatistik hat man die Indexziffern für eine längere Jahresreihe auf Basis der Preise für eine große Menge der wichtigsten Artikel im ausländischen Umsatz berechnet. Setzt man den Durchschnittsindex für das Jahrzehnt 1891–1900 = 100, so zeigen die Zahlen der folgenden Jahre eine Wellenbewegung, die von ihrem Kulminationspunkt im Jahre 1900 auf 110, ihren niedrigsten Stand im Jahre 1903 erreicht (105) und danach in den folgenden Jahren auf 107, 110, 114 und 118 im Jahre 1907 steigt; in den letzten Monaten dieses Jahres war doch auch im Umsatz Dänemarks ein starker Preisfall für viele Waren eingetreten, ein Preisfall, welcher doch in der Durchschnittspreisberechnung zum Teil vom Steigen der Kornpreise gedeckt werden würde. Der Import läßt sich nach Art und Anwendung der Artikel ungefähr auf folgende Weise verteilen:

	1907 Mill. Kr.	1902–06 Mill. Kr.
Produktionsmittel f. die Landwirtschaft	124	94
Andere Roh- und Hilfsstoffe	109	78
Eßwaren, Genußartikel	123	116
Feuerung und Beleuchtung	53	39
Industrieartikel	183	146

Eine bedeutende Zunahme der importierten Mengen hat sich bei verschiedenen Waren bemerkbar gemacht; u. a. landwirtschaftliche Rohprodukte wie Ölkuchen und Dünger, unter industriellen Rohstoffen: Samen zum Ölpressen, Teer, Eisen und Stahl, Holzmasse (aber Rückgang für Bauholz, dessen Import im Jahre 1906 enorm gestiegen war, dasselbe gilt für Mauersteine). Die Einfuhr von Kohlen und Koks stieg ebenfalls trotz der hohen Preise. Für Genuß- und Eßwaren war die steigende Tendenz allgemein, ohne jedoch betreffs einer einzelnen Ware stark hervorzutreten, mit Ausnahme von Zucker, da die schlechte Zuckerrübenernte größere Einkäufe vom Ausland erforderte. Unter den Industrieartikeln macht sich die Importsteigerung besonders für Gußwaren und andere Eisen- und Stahlwaren sowie für Tonwaren (u. a. Sanitätartikel für Gebäude) bemerkbar.

Die wichtigsten Artikel des dänischen Exportes sind schon bei der Besprechung der Landwirtschaft behandelt. Von anderen Exportwaren sind besonders Fische zu erwähnen, wovon für 7–8 Mill. Kr. (7,0 im Jahre 1906) ausgeführt wurden, sowie Zement für 1,25 Mill. Kr. (0,91). Eine besondere Ausfuhreinnahme hat Dänemark im Jahre 1907 durch den Verkauf alter Schiffe gehabt: es wurden im ganzen 9 Dampfer von zusammen 16 000 Reg.-Ton. Netto verkauft und brachten diese 7,2 Mill. Kr. ein, während an Neubauten (hierunter Motorboote) für 2,4 Mill. Kr. verkauft wurden. Im ganzen konnte das Land auf diesen Gebieten im Berichtsjahre eine Mehreinnahme von 6–7 Mill. Kr. gegen das Jahr 1906 verzeichnen.

Für Dänemarks Schiffahrt war das Jahr 1907 durchschnittlich gut. Die Frachten waren steigend, so daß die erhöhten Ausgaben, besonders für Kohlen, mehr als aufgewogen werden konnten; die Raumnachfrage war im ganzen genommen stark, die letzten Monate ausgenommen, da sich auch hier der beginnende ökonomische Rückgang fühlbar machte. Neue Linien wurden ebenfalls eröffnet, z. B. von der größten Gesellschaft: Det forenede Dampskibsselskab nach Buenos Ayres, und von der nächstgrößten: Ostasiatisk Kompagni auf Trinidad, Demerara und andere Plätze; diese Gesellschaft erhielt im Jahre 1907 in Schweden eine Schwestergesellschaft: Svensk Ostasiatisk Comp., mit welcher sie in intimer Verbindung steht. Ein neues Schulschiff für Offiziere der Handelsmarine „Viking" wurde im Laufe des Sommers auf seine erste Fahrt entsendet. Die dänische Handelsflotte wuchs von 3767 Schiffen mit 494 000 Reg.-Ton. netto am Ausgang des Jahres 1906 auf 3907 Schiffe mit 523 000 Reg.-Ton. im Jahre 1907. Die Anzahl der Segelschiffe ist 3266 (mit 121 000 Reg.-Ton.), die der Dampfschiffe 641 (mit 402 000 Reg.-Ton.); die Anzahl der Segelschiffe ist im Jahre 1907 mit 105, die der Dampfschiffe auf 35 gewachsen; die ganze Tonnageerhöhung ist Dampfschifftonnage. Im Inland wurden 17 neue Dampfschiffe gebaut und 43 vom Ausland angekauft; anderseits fielen eine Anzahl Schiffe durch Schiffbruch oder Verkauf an das Ausland fort.

V. Der Geldmarkt. Auch hier spiegelten sich die wechselnden Verhältnisse des Weltmarktes des Jahres ab, und auch hier gingen die ersten Monate genau in derselben Spur des vorhergehenden Jahres; jedoch machte sich schon knapp nach der ersten Jahres-

Digitized by Google

hälfte der Umschwung der Zeiten bemerkbar. Die für dänische Verhältnisse enorme Aktienemission des Jahres 1906, nämlich eine Emission von ca. 68 Mill. Kr. oder fast ebensoviel wie in den vorhergehenden fünf Jahren zusammen, wurde trotz der ungünstigen hohen Diskontoverhältnisse fortgesetzt. Es wurden ca. 42 Mill. Kr. in 21 Emissionen ausgegeben (außerdem wurden eine Reihe kleiner industrieller Unternehmungen in Aktiengesellschaften umgewandelt), aber für das Jahr charakteristisch ist es, daß sie mit ganz wenigen Ausnahmen alle in den ersten Monaten vor sich gingen, und ebenfalls, daß von den 42 Millionen 32 zu Neugründungen oder Erweiterungen im Bankwesen verwendet wurden. Von den großen Kopenhagener Banken emittierten Landmandsbanken für 26 Mill. Kr., Handelsbanken für 5 Mill. Kr., und Laane- og Diskontobanken für 4 Mill. Kr. Auch einige Dampfschiffgesellschaften machten neue Anleihen, Det dansk-russiske Selskab (5 Mill.), für welche sich die Verhältnisse übrigens später äußerst schwer gestalteten. Aber die folgenden Monate gaben den Gedanken eine andere Richtung, weil die Geldknappheit mehr und mehr in den Vordergrund trat, und nun kam es vor allen Dingen darauf an, den ausländischen Kredit zu bewahren, was unter Verhältnissen, wo das Ausland selbst gute Verwendung für sein Geld hatte, schwer genug fallen konnte. Als für die Verhältnisse bezeichnend läßt sich anführen, daß das Guthaben der Kopenhagener Banken bei ausländischen Korrespondenten von Januar 1906 bis ultimo Dezember 1907 von 51½ auf 23¾ Mill. Kr. sank; die ausländischen Wechselkurse gestalteten sich allmählich in höchstem Grad zu Dänemarks Nachteil. Der Sterlingskurs stand schon Anfang Oktober auf 18,28 oder über dem Goldpunkt und stieg noch beständig, bis er am 26. November die Höhe von 18,39 erreichte; der Reichsmarkkurs stieg im Laufe dieser zwei Monate (Oktober und November) von 89,30 (der Goldpunkt ist 89,18) auf 89,45; die Anstrengung der Nationalbank, das Gold zu halten, äußerte sich in einem Diskonto, der in den ersten zehn Monaten 6 und 6½ war, danach auf 7 und 7½ stieg und im Dezember die bisher nie erlebte Höhe von 8 und 8½ erreichte; und dem Beispiel der Nationalbank folgten die anderen Banken. Es ist schließlich hinzuzufügen, daß das Jahr als natürliche Folge der eingetretenen Depression mit einem starken Kursfall schloß, sowohl für Bankaktien (durchschnittlich 10 Points niedriger am Ausgang des Jahres als am Anfang desselben), Dampfschiffsaktien (10, 15 und 20) und industrielle Papiere, insofern sie nicht durch besondere Maßregeln beschützt wurden („Nationalbank": der neue Oktroi auf den Zettelmonopol. Sukkerfabrikkerne: Kartel, große Reservefonds und Abschreibungen von früheren Jahren. Kulkompagniet: die hohen Kohlenpreise). Kreditvereinsobligationen und andere Papiere mit festem Zins standen durchgehends im Jahre 1907 in einem etwas niedrigerem Kurs als im Jahre 1906.

Übrigens waren die Bankgeschichte des Jahres auch reich an anderen Begebenheiten. Der Oktroi der Nationalbank vom 4. Juli 1818 war auf 90 Jahre gegeben und sollte also im Jahre 1908 enden. Es wurde dem Reichstag seitens der Regierung ein Vorschlag zur Erneuerung des Oktrois gemacht und im Frühjahr 1907 angenommen; ein von den Sozialdemokraten gemachter Vorschlag zur Errichtung einer Staatszettelbank stieß auf Widerstand der Regierungspartei und der konservativen Parteien. Der erneuerte Oktroi enthielt doch verschiedene Hinzufügungen und Änderungen. Die Bank soll jetzt für ihr Monopol ¾ Mill. Kr. ihres Überschusses an die Staatskasse entrichten; danach erhalten die Aktionäre bis zu 6 Proz., und vom Rest erhält der Staat ¼, die Aktionäre ¾. Das Prinzip der Zettelfundierung, das bei dem alten Oktroi so war, daß 38 Mill. Kr. ohne Metalldeckung ausgestellt werden konnten, während alles hierüber Hinausgehende vom Metallfond gedeckt sein sollte, wurde jetzt so geregelt, daß der Metallfond die Hälfte der in Umlauf gesetzten Zettelmasse betragen soll, und als Sicherheit für die ungedeckte Zettelmasse soll die Bank sichere Aktien zu einem Wertverhältnis $^{125}/_{100}$ besitzen. Ferner wurde der Vorstand der Bank verändert (2 der 4 oder 5 Direktoren sollen vom König ernannt werden); und es wird die Errichtung einer großen Anzahl Filialen verlangt. Der neue Oktroi soll bis zum Jahre 1938 gelten. Das Gesetz trat am 1. April 1908 in Kraft, aber schon am 22. November 1907 wurden die neuen Fundierungsbestimmungen infolge königlicher Resolution rechtskräftig gemacht, wodurch die Nationalbank in die Lage versetzt wurde, ihren Metallvorrat um ca. 14 Mill. Kr. zu verringern, welche auf diese Weise zur großen Erleichterung des Marktes in Umlauf gebracht wurden.

Die schon erwähnten schwierigen Verhältnisse, welche sich allmählich in der Kopenhagener Bautätigkeit entfalteten, versetzten mehrere der kleineren Banken in eine äußerst kritische Lage. Die Ursachen waren die ganz übertriebene Bautätigkeit und das daraus folgende Angebot leerer Wohnungen, deren Anzahl beständig zunahm (von Kopenhagener Wohnungen standen im Jahre 1900 ca. 1 Proz., 1903 ca. 5 Proz. und 1906 und 1907 über 7 Proz. leer; daß deren Anzahl nicht in den Jahren 1906 und 1907 stieg, ist darauf zurückzuführen, daß große Quartiere der inneren Stadt niedergerissen wurden, um zu Geschäftslokalen umgeändert zu werden. Die Anzahl leerer Geschäftslokale belief sich am 1. April 1906 auf 1134, am 1. April 1907 auf 1568), ferner die lange Arbeitseinstellung unter den Bautischlern, welche zur Folge hatte, daß viele neuaufgeführte nicht zur Bewohnung fertiggestellt werden konnten, und schließlich das teure Geld. Unter diesen Umständen gehörte nicht viel dazu, das Publikum gegenüber den kleineren Banken, von denen man wußte, daß sie in der Bauspekulation stark beteiligt waren, unruhig und mißtrauisch zu machen. Schon im Juli kam es zu einem Vorpostengefecht zwischen einer dieser Banken und deren Gläubigern; es handelte sich um Zentralbanken (gegründet 1904, Aktienkapital 8 Mill. Kr.), ihre Aktien fielen von Mitte Mai bis Mitte Juli von 101 auf 57, jedoch wurden die Verhältnisse recht schnell geregelt, indem eine der Hauptbanken, Privatbanken, für das Guthaben der Einzahler unter der Bedingung garantierte, daß Zentralbanken ihr Aktienkapital durch Vernichtung der selbstbesitzenden Aktien herabsetzte (4 Mill. Kr.). Gegen Ende des Jahres wurde das Publikum von neuem aufgeschreckt. Diese Begebenheiten erstrecken sich ganz hinein in das Jahr 1908, sind jedoch so eng mit den Verhältnissen des Jahres 1907 verknüpft, daß sie hier kurz besprochen werden müssen.

Kobenhavns Grundejerbank, die im Jahre 1898 gegründet war, hatte sich durch Verschmelzung mit einem älteren, angesehenen Bankhaus, B. D. Adler & Co., und durch mehrere bedeutende neue Aktienemissionen (zuletzt im Oktober 1906) eine umfassende Wirksamkeit geschaffen und begann sich in den Vordergrund zu drängen. Mit der letzten Emission (zu einem Kurs von 125) hatte sie doch kein richtiges Glück gehabt, und die Sparer und Gläubiger begannen Ende des Jahres 1907 aus unbekannten Ursachen in beständig zunehmendem Grad ihre Mittel der Bank zu entziehen und am 7. Februar 1908 mußte die Bank ihre Zahlungen einstellen. Dies hatte zur Folge, daß das Publikum nervös wurde und in den folgenden Tagen ein Run auf eine andere der Kopenhagener mittelgroßen Banken, die unter dem Mittelstand eine große Klientel hat, veranstaltete, die Detailhandlerbanken, die, wie es sich später mit Recht zeigte, auch nicht als gut fundiert zu betrachten war. Es wurden mehrere Millionen Kronen abgehoben, und nach der Heftigkeit des Run zu rechnen, war es anzunehmen, daß sie nicht recht lange Herr der Situation sein konnte. Unter diesen Umständen lag die Furcht vor einer allgemeinen Panik, die auch auf andere Bankinstitute oder Sparkassen übergreifen könnte, so auf der Hand, daß das Eingreifen und die effektive Assistenz der Öffentlichkeit zu einer absoluten Notwendigkeit wurde. An einer Sitzung am 9. Februar traf daher der Finanzminister, unter Vorbehalt der Billigung des Reichstages, die auch kurz darauf einstimmig gegeben wurde, mit den 5 Kopenhagener Hauptbanken ein Übereinkommen, laut welchem der Staat im Verein mit diesen Banken volle Garantie für alle Arten Kreditoren der notleidenden Banken übernahm; der Staat garantierte für die Hälfte (doch nur bis zu 10 Mill. Kr.), die Banken jede mit $^1/_{10}$ des Betrages (also jede mit 2 Mill. Kr.). Hierdurch wurde das Publikum schnell beruhigt und gleichzeitig wurde ein Bankausschuß eingesetzt, worin der Staat fünf Stimmen und jede der fünf Banken eine Stimme erhielt, um die Verhältnisse zu untersuchen und darüber Bestimmung zu treffen, „welche Bedingungen in Richtung der Administration oder eventueller Liquidation für die Garantie getroffen werden sollen". Die zwei Banken kamen unter Administration, Detailhandlerbanken gleichzeitig später in Liquidation. Überhaupt wird es die Sache des Bankausschusses werden, die Schäden, die sich in den Tagen der Spekulation in unsere finanziellen Verhältnisse hineingeschlichen haben, zu entfernen und die Verhältnisse wiederum in ihre gewöhnlichen soliden und natürlichen Bahnen zurückzuführen.

Digitized by Google

VII. Holland.

Von G. Hesselink-Berlin.

A. Mutterland.

I. Allgemeines. Das wirtschaftspolitische Jahr war für Holland wiederum wenig fruchtbar. Die Leistungen des Parlaments blieben in volkswirtschaftlichen und sozialen Fragen hinter seinen Aufgaben zurück. Der Arbeitskontrakt wurde in beiden Kammern behandelt. Die erste Kammer verlangte noch einige Zusatz-Paragraphen. Diese wurden von der Regierung eingereicht, von der zweiten Kammer behandelt, blieben aber bei der ersten Kammer liegen. Der Kontrakt, die Hauptleistung des Jahres 1906, konnte unter diesen Umständen nicht Gesetzeskraft erhalten.

Die Landwirtschaft wurde sehr gefördert durch gesetzliche Beseitigung des Zehnten (Abgaben in Natura), der Ausfuhrhandel durch ein Fleischbeschaugesetz.

Für Holland war 1907 ein ungünstiges Jahr. Es setzte ziemlich vielversprechend ein, später wurde das Gesamtbild weniger erfreulich.

Die Reichseinkünfte betrugen 1907 160 999 Mill. Fl., 1,616 Mill. Fl. mehr als 1906, während 1906 eine Steigerung von etwa 6 Mill. Fl. gebracht hatte.

Wie die Konjunktur während der zweiten Hälfte des Jahres sich ungünstiger gestaltete, geht klar hervor aus folgender Übersicht der halbjährlichen Steigerung einiger Reichseinkünfte im Jahre 1907.

Mehrertrag im Jahre 1907 verglichen mit 1906:

	Januar – Juli Fl.	Juli – Dezember Fl.	Total Fl.
Reichspost	196 957,94	322 025,86	518 983,80
Telegraphenamt .	137 495,00	102 334,00	239 829,00
Einfuhrzoll	49 248,33⁵	– 45 636,03	3 612,30⁵
Akzise	661 473,46⁵	268 240,80	929 714,26⁵
Lotsgelder	92 414,59⁵	50 900,43⁵	143 315,03
	1 137 589,33⁵	697 865,06⁵	1 835 454,40

Hieraus geht hervor, daß Einfuhrzoll, Akzise und Lotsgelder in der zweiten Hälfte des Jahres bedeutend nachgelassen haben.

Von den direkten Steuern blieb der Vermögenssteuerertrag um etwa 2 000 000 Fl. hinter dem Vorjahre zurück.

Auch das holländische Nationalvermögen – hauptsächlich das bewegliche – hat im vergangenen Jahre beträchtlich abgenommen.

II. Auswanderung. Über Rotterdam wanderten aus:

1907 3435 1906 2069 1905 1963 Holländer,

über Amsterdam im Jahre 1907 847 Holländer.

III. Die Landwirtschaft. Die Lage der Landwirtschaft war 1907 eine recht befriedigende.

A. Der Ackerbau gestaltete sich noch günstiger als 1906. Auf dem Kleiboden wurden sehr gute, auf dem Sandboden und in den Moorgegenden gute Resultate erzielt.

Durchschnittsernte pro ha über ganz Niederland:

	1907 hl	1906 hl
Weizen	34,5	30,7
Roggen	23,1	22,5
Wintergerste	49,1	41,8
Sommergerste	38,8	35,7
Hafer	52,9	47,7
Bohnen	28,1	29,7
Erbsen	23	30,3
Rübsamen	30,9	24,6
Kartoffeln (Speise)	210	209
Kartoffeln (Industrie)	340	378
Zuckerrüben	29 586 (kg)	32 155 (kg)
Zwiebeln	329	254
Heu	4 460 (kg)	4 463 (kg)

War die Quantität groß, so ließ die Qualität im allgemeinen nach. Dennoch erzielte man hohe Preise und reichlichen Gewinn.

Der Zuckerrübenbau wurde 1907 wieder ausgedehnt. Die Ernte war im Norden niedrig und blieb auch im Süden hinter den Vorjahren zurück. Auch der Zuckergehalt war nicht hoch: 15,9 Proz. gegen 1906 16,2. Für eine Tonne Rüben wurden kontraktlich 10–10¼ Fl. gezahlt, 1906 9¾ Fl. Der Rübenbau zeitigte also nicht so gute Resultate wie die übrigen Zweige der Landwirtschaft.

Die Kartoffelernte war befriedigend; Krankheiten traten wenig ein. Bei guter Qualität wurden befriedigende Preise erzielt. Der Export nach England, Deutschland, auch Norwegen war sehr beträchtlich. Es wurde weniger angebaut als im vorigen Jahre: 1907 26 356 ha gegen 1906 28 212 ha. Den einheimischen Kartoffelmehlfabriken wurde deshalb weniger Rohmaterial zugeführt. Sie verarbeiteten durchschnittlich 40 Proz. weniger als 1906.

Der Tabakbau lieferte befriedigende Resultate, Ernte und Qualität waren ziemlich gut.

Der Zwiebelbau ergab eine große Ernte, so daß bei nicht genügender Nachfrage die Preise sehr heruntergingen. Da die Endergebnisse schon seit Jahren unbefriedigend sind, will man diese Großkultur beträchtlich einschränken.

Zichorie lieferte gute Ernte bei guter Qualität und lohnenden Preisen. In Friesland wurden 20 000 kg pro ha geerntet und wurden dort 16 Fl. pro 1000 kg gezahlt. In Seeland, wo der Markt sich anders gestaltet, zahlte man 7 Fl. pro 100 kg getrocknete Wurzeln.

Flachs erzielte in den vorletzten Jahren hohe Preise, ein Anlaß, um den Anbau dieses Produktes allgemein auszudehnen. Flachs wurde angesät auf:

Provinz	1907 ha	1906 ha	1901–05 ha	1891–1900 ha
Groningen	4 853	4 504	4 722	3 019
Friesland	2 205	2 328	2 304	2 090
Nordholland	190	120	80	161
Südholland	1 859	1 693	1 500	1 589
Seeland	6 311	5 503	4 467	3 558
Nordbrabant	1 252	1 161	1 065	1 135
Gesamt	16 818	15 463	14 359	11 973

Die Folgen dieser Ausdehnung waren Überangebot – teilweise auch wegen ungünstiger Konjunktur, – großer Preisrückgang und fast gar kein Gewinn.

Getreidebau. Weizen: Wintersorten gingen sehr viel ein, der Sommerweizen lieferte dagegen vorzügliche Ernte. Der Weizenbau ging wieder zurück. Die Preise waren sehr verschieden, Marke Wilhelmina blieb immer noch unter den Marktnotierungen.

Roggen. Die Körner- und Strohernte war durchschnittlich gut, ließ nur in den östlichen Provinzen nach. Der Preis für Roggen war hoch, für Stroh dagegen sehr niedrig.

Gerste. Winter- und Sommergerste ergaben große Ernte von guter Qualität. Die Preise waren Anfangs hoch, gingen aber später herunter. In Limburg wird immer mehr Wintergerste als Viehfutter angebaut. Seeland baut mit Erfolg eine neue Sorte an: „Prinzessegerste".

Hafer gab nach jeder Richtung hin eine sehr lohnende Ernte und erzielte hohe Preise.

Der Buchweizenbau hatte mit großen Schwierigkeiten zu kämpfen und wurde auch 1907 wieder eingeschränkt.

Hülsenfrüchte. Die Bohnenernte war sehr verschieden, blieb im großen ganzen gegen 1906 zurück. Die Preise stellten sich im Anfang gut, gingen aber allmählich zurück.

Erbsen ergaben eine kleine Ernte bei mäßiger Qualität. Pro ha wurde um ein Drittel weniger geerntet als 1906. Der Anbau wird

Digitized by Google

immer größer. Die Preise verliefen, nachdem sie im Anfang gut waren, wenig befriedigend.

Der Anbau von Samen (Rübsen, Feldkümmel, Kanariensamen, Senf usw.) bleibt für Holland von Bedeutung.

Rübsen werden wieder viel mehr angebaut als in den Vorjahren: 1907 2293 ha, 1906 1559 ha.

Feldkümmel kommt fast nur in Holland vor. 1907 wurden hiermit 4925 ha angebaut gegen 1906 4636 ha.

Dagegen geht der Anbau von Kanariensamen ständig zurück und wurde für 1907 nur noch auf 728 ha beziffert.

Durchschnittlich gaben die verschiedenen Samensorten gute Ernte von guter Qualität und erzielten hohe Preise.

Der Gartenbau gewinnt noch immer mehr an Bedeutung und wird hauptsächlich in Südholland fortwährend ausgedehnt. Die Lage war äußerst befriedigend, außer für Kohlsorten. Diese litten unter Krankheiten, Schädlingen und ungünstigen Witterungsverhältnissen. In Deutschland, dem Hauptabsatzgebiet, war dagegen die eigene Ernte sehr günstig, deshalb die Nachfrage weniger groß. Die Preise blieben niedrig. Für Blumenkohl – zollfrei – muß eine Ausnahme gemacht werden. Die Ernte war gut und erzielte lohnende Preise.

Der Obstbau ergab befriedigende Ernte und erzielte – mit Ausnahme von Pflaumen – gute Preise. Überall wird dieser Bau bedeutend erweitert.

Die Blumenzwiebelernte war befriedigend. Narzissen blieben zurück. Über Hyazinthen äußerte die deutsche Presse lebhafte Klagen. Die Blüten waren anfangs Januar sehr dürftig. Die Ursache soll darin gelegen haben, daß die Zwiebeln 1907 sehr spät ausreiften, gegen Weihnachten schon wieder zur Blüte gebracht wurden, und deshalb zu wenig Ruhe hatten. 1907 wurden 3 377 400 kg Zwiebeln mehr exportiert als 1906. Die Preise waren gut, für Tulpen hoch. Die Blumenzwiebelzucht dehnt sich noch immer kräftig aus.

1907 wurden wieder 4602 ha Haide und Wüstenboden in Kultur gebracht. In dieser Richtung hat Holland der Anregung des Prinzen Heinrich sehr viel zu verdanken.

B. Die Viehzucht. Hinter dem Ackerbau blieb die Viehzucht 1907 zurück. Doch war ihre Lage befriedigend. Das Futter war reichlich, das Wetter zum Weiden bis in den Spätherbst sehr günstig, die Viehpreise und die der tierischen Produkte wiederum sehr hoch. Leider hatte das Rindvieh unter der Maul- und Klauenseuche zu leiden. Die Ausdehnung dieser Seuche geht aus folgender Tabelle hervor.

Zahl der an Maul- und Klauenseuche erkrankten Rinder, Schafe, Ziegen und Schweine 1907:

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.
Groningen	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
Friesland	—	—	—	—	—	—	—	367	2 665	6 051	4 708	693
Drenthe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Overijssel	—	—	—	—	—	—	—	195	1 032	395	136	21
Gelderland	—	—	—	—	—	—	—	188	681	1 288	379	42
Utrecht	—	—	—	—	—	6	2 011	30 267	26 344	3 903	783	137
Nordholland	—	—	—	—	21	153	1 765	11 609	26 269	16 336	4 098	704
Südholland	—	—	—	—	174	5684	42 622	94 506	40 945	10 248	1 294	905
Seeland	35	11	—	—	—	—	—	—	25	36	—	—
Nordbrabant	91	—	—	—	—	—	—	111	141	376	44	13
Limburg	49	—	—	—	—	—	—	—	—	48	580	97
Niederland	175	11	—	—	195	5843	46 398	137 243	98 105	38 681	12 023	2613
Hiervon waren												
Schafe u. Ziegen	—	—	—	—	—	829	6 854	14 843	2 710	1 650	1 385	290
Schweine	—	—	—	—	—	851	8 395	21 271	7 298	998	382	115

Die Rindviehzucht machte bedeutende Fortschritte. Die Züchter sehen allmählich ein, daß Rassenzucht wünschenswert ist und schließen sich zu Vereinen zusammen, welche Bullen ankaufen, Prämierungen vornehmen usw. Man strebt nach der ausschließlichen Züchtung der schwarzbunten Rasse.

Obwohl Schweden, Argentinien und Spanien die Grenze für niederländisches Vieh schlossen, Deutschland die Durchfuhr nach Österreich verbot, erzielte man hohe Preise für Vieh jeder Gattung, auch für Milch- und Zuchtvieh.

Die niederländische Statistik verzeichnet für 1907 eine Viehausfuhr von 66 051 Stück gegen 54 223 für 1906 und 55 570 für 1905.

Belgien kaufte 1907 29 640 Stück Großvieh gegen 23 257 1906 und 16 317 Stück Kälber gegen 6870 1906. Der Export von frisch geschlachtetem Rindfleisch ging von 14 791 000 kg für 1906 auf 13 238 000 kg 1907 zurück. Die Nachfrage aus Deutschland ließ nach.

Molkerei. Die Milchproduktion war 1907 wieder sehr bedeutend, die Kühe gaben reichlich Milch, die Butter- und Käsefabriken zahlten gute Preise. Exportiert wurden 1907 29 418 000 kg Butter gegen 1906 25 580 000 kg und 1905 23 234 000 kg.

Hiervon bezogen (in kg):

	1907	1906	1905
Großbritannien	8 593 000	9 964 000	10 704 000
Deutschland	15 229 100	13 618 600	13 516 500
Belgien	5 030 000	4 484 000	3 884 000

In England werden die Holländer von den Dänen immer mehr verdrängt, dagegen gewinnen sie Absatz nach Deutschland und Belgien. Der erhöhte Importzoll Deutschlands (20 Mark statt 16) hat dem holländischen Butterversandt wenig geschadet. Die Butterproduktion Hollands wurde amtlich auf 61 000 t geschätzt. Die Preise gingen etwas zurück. Es wurde notiert (in Fl.):

	1907	1906
In Friesland (Norden)	1,22	1,26
„ Limburg (Süden)	1,24	1,28

Auch die Käseproduktion hat ein günstiges Jahr hinter sich, obwohl 1907 hinter 1906 zurückblieb, weil die Preise im Laufe des Jahres immer niedriger wurden. Die Käseproduktion wird immer mehr fabrikmäßig betrieben. 1907 wurden allein in der Provinz Nordholland nicht weniger als 13 neue Käsefabriken errichtet. Ausgeführt wurden 1907 52 513 000 kg Käse gegen 1906 47 438 000 und 1905 44 651 000 kg.

Es bezogen (in 1000 kg):

	1907	1906	1905
Belgien	9 556	9 313	8 634
Deutschland	12 164	12 733	11 852
England	12 308	11 696	10 914

Die Schweinezüchter waren mit dem Jahre 1907 zufrieden, doch blieb der finanzielle Erfolg hinter 1906 zurück. Die Schweinepreise gingen im Laufe des Jahres zurück, während das Futter teuer bezahlt werden mußte. Der Exporthandel wechselte allmählich seine Absatzplätze. Längere Zeit nahm fast ausschließlich England Hollands Überschuß, in Form von frisch geschlachteten Schweinen zu 40–50 kg, dann kam Deutschland hinzu, verlangte aber größere Exemplare. 1903 bezog England 26,8 Mill. kg Schweinefleisch aus Holland und Deutschland bloß 3,3 Mill. kg. 1906 England 16,2 Mill. kg, Deutschland dagegen 10,4 Mill. kg. 1907 hat Deutschland in Holland etwa 1,5 Mill. kg weniger gekauft. Da brachte aber Frankreich unerwartete Rettung und trat zum erstenmal als kräftiger Käufer von holländischen Schweinen auf (für 1907 + 400 000 Stück). Auch England wandte sich von neuem Holland zu, wie aus folgenden Übersichten hervorgeht.

Ausfuhr von frisch geschlachtetem Schweinefleisch (in 1000 kg):

Bestimmungsland	1905	1906	1907
Großbritannien	18 111	17 841	22 297
Deutschland	6 256	9 281	1 529
Andere Länder	203	261	463
Insgesamt	24 570	27 038	24 289

Ausfuhr von lebenden Schweinen (Stück):

Bestimmungsland	1905	1906	1907
Belgien (Durchfuhr)	1048	4408	454 135
Andere Länder	513	520	629
Insgesamt	1561	4968	454 764

Die Schafzucht ergab schwankende Resultate. Die Wollpreise waren im Mai 1907 hoch, fielen dann sehr schnell. Die Preise der Schafe und Lämmer folgten dieser Bewegung. Auf der Insel Texel in Nordholland, auch im Inland macht die Schafzucht bedeutende Fortschritte. Nach Belgien wurden ausgeführt: 60 759 Stück gegen 1906 75 393 Stück; an frisch geschlachtetem Hammelfleisch 12 989 000 kg.

Digitized by Google

Die Pferdezüchter sind mit den Resultaten des Berichtsjahres recht zufrieden. Die erzielten Preise sind recht hoch. Die Pferdezucht dehnt sich immer mehr aus. 1907 wurden 60 151 Stuten gedeckt gegen 1906 52 337 und 1905 48 852, hierunter 1907 33 861 mit Vollbluthengsten. Deutschland blieb auch 1907 der beste Käufer. Es wurden nach dort 11 062 Stück eingeführt gegen 9672 1905. Für die eigene Armee wurden bloß 180 Stück Artilleriepferde gekauft gegen 175 im Vorjahr.

Die Federviehzucht kam 1907 bedeutend vorwärts. Zum erstenmal übertraf die Ausfuhr von Eiern die Einfuhr, wie aus folgender Tabelle hervorgeht.

Einfuhr von Eiern (in 1000 kg):

Bestimmungsland	1905	1906	1907
Belgien	208	229	202
Deutschland	2628	2898	3071
Rußland	3314	5768	3725
Andere Länder	215	141	105
Insgesamt	6365	9036	7103

Ausfuhr von Eiern (in 1000 kg):

Bestimmungsland	1905	1906	1907
Belgien	138	1083	1320
Deutschland	2598	5641	4984
Großbritannien	564	1235	1577
Andere Länder	58	10	8
Insgesamt	4056	7969	7889

Auf dem Gebiete des Genossenschaftswesens macht Holland große Fortschritte. Die Verkaufsvereine für Obst und Gemüse erzielten 1907 8 245 491 Fl. gegen 1906 6 558 958 Fl.

Die landwirtschaftlichen Arbeiterverhältnisse ließen auch im Jahre 1907 vieles zu wünschen übrig. Öfter stellte sich Arbeitermangel ein. Die staatliche Kommission zur Untersuchung der Lage der Landwirte und der landwirtschaftlichen Arbeiter hat ihre Untersuchungen noch nicht beendet.

IV. Industrie. Obwohl die Industrieverhältnisse Hollands sich 1907 weniger günstig gestalteten als in vorigen Jahren, wurde sie doch weniger von der Geldknappheit und Teuerung beeinflußt als in Ländern, wo die großen Geldinstitute direkt an der Industrie interessiert sind. Diese den holländischen Banken öfter zum Vorwurf gemachte Tatsache kam jetzt der allgemeinen Lage zugute. Nur im Baugewerbe war die Teuerung des Geldes sehr merkbar. Bei Jahresschluß war die Arbeitslosigkeit in dieser Branche und in den verwandten Fächern sehr groß.

Die Schiffswerften hatten 1907 sehr viel zu tun, im Laufe des Jahres ließen neue Bestellungen aber nach, so daß bei Jahresschluß die Lage weniger günstig war. Doch kann man nicht sagen, daß die Werften gute Geschäfte machten. Die Produktionskosten stiegen bedeutend infolge von Lohnerhöhungen und Teuerung der Rohstoffe, hauptsächlich Kohlen und Metalle. 1907 wurden gebaut 481 Schiffe zu 149 856 t brutto gegen 1906 300 Schiffe zu 123 391 t brutto. 70 Stück (14⅓ Proz.) mit 64 325 t (43 Proz.) Inhalt waren Seeschiffe. Von den 481 neuen Schiffen wurden 131 zu 38 394 t Brutto für das Ausland gebaut. Die Neubauten lassen sich folgendermaßen einteilen:

16 Frachtfahrer,
7 Maildampfer,
1 Torpedoboot,
44 Baggermaschinen,
413 Rheinschiffe, Schlepper, Trawler usw.

Es liegt das Bestreben vor, immer größere Rheinschiffe zu bauen. Da jetzt der Bau eines Schiffes von 120 m Länge, 14 m Breite und 2,80 m Tiefgang geplant worden ist, sah sich die Handelskammer von Rotterdam veranlaßt, der Frage näher zu treten, ob Schiffe von diesen Dimensionen wohl zulässig seien und keine Gefahr für die freie Fahrt anderer bilden können.

Textilindustrie. Baumwolle. Die Baumwollspinnereien waren 1907 sehr zufrieden. Sie hatten fortwährend Arbeit zu lohnenden, steigenden Preisen. Bei Jahresschluß ließen die Bestellungen etwas nach. Die Konkurrenz von in Betrieb gesetzten Spinnereien machte sich alsdann fühlbar.

Die Webereien dagegen waren im letzten Jahre gar nicht zufrieden. Die Buntwebereien hatten kein gutes Geschäftsjahr, weil die Nachfrage aus der Levante, Britisch-Indien und China sehr schwach war. Auch nach den eigenen Kolonien wurde nur wenig verkauft. Am Jahresschluß war das Geschäft noch träger, und die Preise gingen wieder zurück.

Auch die Webereien von Weißwaren machten keine Geschäfte. Die Garnpreise waren hoch, und auch die übrigen Grundstoffe mußten teurer bezahlt werden.

Erwähnt sei noch, daß die holländischen Textilindustriellen sich an „The International Federation of Master Cotton Spinners' and Manufacturers' Associations" angeschlossen haben.

Jute. Die Jutespinnereien und Webereien waren im großen Ganzen zufrieden. Leider trat auch hier bei Jahresschluß eine Depression ein. Man fürchtet für die Zukunft die Konkurrenz der Juteindustrie in Britisch-Indien.

Leinen. Die Nachfrage nach diesem Artikel blieb groß. Obwohl die Flachspreise Mai 1907 um 26 Proz. höher waren als im Mai 1906, machte die Leinenindustrie befriedigende Geschäfte.

Wolle. In dieser Branche war das ganze Jahr durch viel zu tun, mit Ausnahme der Flanellstoffe. Im Anfang des Jahres waren die Rohstoffpreise sehr hoch, ließen später um 25 Proz. nach. Seitdem war die Wollwarenindustrie lohnender.

Decken. Die Fabrikation von baumwollenen sog. Molton und wollenen Decken ist eine sehr beträchtliche. Moltondecken werden viel nach Niederländisch-Indien, Britisch-Indien und China exportiert. Bei den hohen Baumwollepreisen war das Geschäft weniger lohnend. Wollene Decken wurden, was die gute Qualität anbelangt, weniger gekauft. Bei den billigeren Sorten war der Gewinn sehr gering. Die Deckenindustrie hatte das ganze Jahr hindurch genügend zu tun.

Die Teppichfabrikation hatte unter der ungünstigen Konjunktur zu leiden. Die besseren Smyrna-Wollteppiche wurden weniger gekauft, bei billigeren Sorten war ausländische Konkurrenz recht bemerkbar. Nach der Levante wurde von Holland aus ziemlich viel exportiert. Mit ihrem Gewinn waren die Teppichfabrikanten wenig zufrieden.

Die Brillantindustrie rechnet 1907 zu ihren mageren Jahren. Am Jahresanfang war das Geschäft noch sehr gut, dann kam die amerikanische Börsenkrisis und die fetten Jahre waren für die Brillantindustrie vorbei. Da der Handel fast vollständig still liegt, haben die meisten Schleifereien ihre Arbeit eingestellt. Ende des Jahres waren in Amsterdam etwa 5000 Diamantschleifer arbeitslos. Da das Brillant-Syndikat die Preise künstlich hoch hält, wird größere Nachfrage auch noch lange auf sich warten lassen. Die Lage der Brillantindustrie ist denn auch trauriger als je vorher.

Die Lage der Eisen- und Metallwarenindustrie war 1907 nicht ungünstig.

Die Maschinenfabriken hatten das ganze Jahr hindurch genügend zu tun. Weil die meisten Fabriken sich weniger spezialisieren können als die ausländischen, so ist die Konkurrenz hier eine sehr große. Dennoch ist diese Industrie in günstiger Lage und in steter Entwicklung begriffen.

Die Elektrotechnische Industrie hat in Holland wenig Bedeutung und kann mit dem Auslande nicht konkurrieren.

Auch die Automobilindustrie Hollands ist nicht bedeutend.

Die Kerzenfabrikation, einst für Holland bedeutend, ist immer mehr zurückgegangen. Die meisten Länder haben jetzt Zoll. Als Absatzgebiet verlor Holland allmählich: Südamerika, Mexiko, die Vereinigten Staaten, Deutschland, Frankreich, Italien, Spanien und Rumänien. Statt Stearinkerzen führt Holland jetzt immer mehr Stearin aus. Dies zeigt folgende Tabelle:

Jahr	Export von Kerzen kg	Export von Stearin kg
1901	5 744 081	6 216 982
1906	5 355 325	7 433 907
1907	2 671 000	?

Die Kartoffelmehlindustrie ist in Holland ziemlich bedeutend. Die Kartoffelmehlfabriken Hollands verarbeiteten 1903 7 104 845 hl, 1906 10 655 122 hl, 1907 etwa 8 Mill. hl Industriekartoffeln. Dieser Rückgang ist die notwendige Folge von Überproduktion einerseits und geringer Kartoffelernte andererseits.

Hollands Export an Kartoffelmehl wächst noch fortwährend.

Digitized by Google

Jahre	Import kg	Export kg	Export mehr als Import (kg)
1901	18 052 270	60 266 650	42 214 380
1904	21 189 955	69 823 979	48 634 024
1905	23 519 080	83 390 958	59 871 878
1906	26 876 288	90 568 721	63 692 433
1907	23 501 000	97 515 000	74 014 000

Die Kakao- und Schokoladenindustrie hatte mit großen Schwierigkeiten zu kämpfen. Die Preise des Rohmaterials waren im Laufe des Jahres 100 bis 140 Proz. höher als vor etwa 16 Monaten. Die Preise des fertigen Produktes ließen sich nicht dementsprechend erhöhen. Bei 20 Proz. ließ die Nachfrage schon bedeutend nach. Dazu kam, daß auch das weitere Material: Kohlen, Karton, Blech, Zucker im Preise stieg, wodurch die Gewinne immer geringer wurden. Der Absatz nach dem Auslande wird immer schwieriger. Holländische Fabrikanten errichteten deshalb schon Fabriken in Österreich. An Kakaobutter fand man dagegen reichlich Gewinn. Der Preis stieg bis 121 Cents pro ½ kg. Exportiert wurden 1907 2 925 000 kg gegen 1906 2 629 949 kg.

Auch die Margarineindustrie hat ein ungünstiges Jahr hinter sich. Das Rohmaterial war hoch im Preis, Molkereibutter ging dagegen im Preis zurück, so daß die Frage nach dem Surrogat nachließ. Einige der kleineren Fabriken stellten denn auch den Betrieb ein.

Die Spiritusfabriken machten 1907 durchschnittlich gute Geschäfte. Die Rohstoffe waren teurer, aber auch das fertige Produkt wurde höher bezahlt als in 1906.

An denaturiertem Spiritus verbrauchte das Inland (in hl à 50 Proz.):

1901	4 181 453	1905	5 839 716
1902	4 515 861	1906	6 264 402
1903	4 436 850	1907	6 634 764
1904	5 682 108		

Die Gesamtproduktion an Spiritus betrug in Holland (in hl à 50 Proz.):

Jahr	Aus Korn	Aus Melasse	Insgesammt
1901	501 358	211 227	712 585
1902	494 673	214 374	709 047
1903	476 551	216 557	693 108
1904	482 697	252 784	735 481
1905	467 221	236 120	703 341
1906	455 649	250 920	706 569
1907	467 108	285 995	753 103

Es werden viel alkoholische Getränke nach Afrika und Kanada exportiert.

Pro Kopf der Bevölkerung wurde im Inlande verbraucht:

1901	8,22 l	1905	7,44 l
1902	8,05 l	1906	7,43 l
1903	7,82 l	1907	7,32 l
1904	7,65 l		

Eng verbunden mit der Spiritusfabrikation ist die Gewinnung von Hefe, für Holland als Exportartikel von Wichtigkeit. Die Ausfuhr übertrifft die Einfuhr ganz bedeutend, was aus folgender Tabelle ersichtlich ist:

Jahren	Einfuhr (in kg)	Ausfuhr (in kg)			
		nach England	nach Belgien	anderwärts	Total
1903	216 522	4 910 394	241 899	16 482	5 168 775
1904	216 489	5 355 970	189 913	15 980	4 561 863
1905	161 796	5 307 409	46 523	5 157	5 359 089
1906	383 455	5 177 145	269 972	4 158	5 451 275
1907	–	5 465 000	75 000 [1]	20 000	5 560 000

An Zuckerrübenfabriken zählte Holland 1907 28, hierunter eine auf genossenschaftlicher Basis (Sas van Gent).

Diese produzierten:

1906–07 164 508 000 kg Rohzucker
gegen 1905–06 186 905 000 „ „
1902–03 95 498 000 „ „

1) Anderseits werden 245 000 kg als nach Belgien exportiert angegeben.

Mit dem letzten Betriebsjahre waren die Fabrikanten durchschnittlich zufrieden. Es wurden Klagen erhoben, daß der Verkauf der Nebenprodukte – mit Ausnahme von Melasse – nicht so gewinnreich war wie im Auslande.

Von künstlichen Düngerstoffen fabriziert Holland: Superphospat, Schwefelsäure, Ammoniak, Knochenmehl und verarbeitet Guano. Diese Industrie war seit dem Geschäftsjahr 1907 sehr zufriedenstellend. Es wird in Holland bedeutend viel mehr künstlicher Dünger ein- als ausgeführt.

Bergbau. Die Kohlenbergwerke in Limburg lieferten 1907 bedeutend mehr als 1906. 1907 wurden 722 824 t (Wert 4 910 000 Fl.) gefördert gegen 532 780 t (Wert 2 930 000 Fl.) 1906. Hauptsächlich war der Betrieb in der Hütte Orange-Nassau II und in der Laurahütte reger. Von den Staatsbergwerken produzierte zum ersten Male die Wilhelminahütte.

Verkauft wurden 647 272 t, hiervon 468 954 t nach dem Auslande. Die Verbindungen Südlimburgs mit dem Inlande lassen viel zu wünschen übrig. Man erstrebt die Verbesserung des Maaslaufes. Im ganzen sind jetzt sechs Bergwerke im Betrieb. Die Aktiengesellschaft: Limburgsche Steenkolenmynen zahlte 1907 über 8 Proz. Dividende aus.

V. Fischerei [1]). Die Fischereiflotte zählte 1907 5454 Schiffe mit 241 227 t und mit 20 692 Mann Besatzung. Der Heringsfang war 1907 überaus günstig und betrug 796 937 t gegen 1906 751 282 t, 1905 606 708 t. An dem Heringsfang beteiligten sich 747 Schiffe. Der bedeutendste Abnehmer der holländischen Heringe ist Deutschland, wie aus folgender Tabelle hervorgeht:

Heringsexport (in t):

Jahre	Fang	nach		
		Deutschland	Belgien	Amerika
1899	296 016	180 660	16 553	59 906
1901	553 130	283 220	24 813	72 733
1905	606 708	351 933	29 793	70 667
1906	751 282	446 880	44 260	77 347

Der Sardellenfang auf dem Zuidersee war wenig lohnend und brachte 1907 nur 6600 Anker gegen 1906 50 000 Anker. Die Preise gingen dementsprechend in die Höhe. Man zahlte 1907 30–54 Fl. gegen 1906 23½–42 Fl. Der Seelachsfang macht jährlich Fortschritte. Es kamen 1907 am Kralingschen Veer 30 991 Stück gegen 25 191 in 1906 zu Markte.

Der Austernhandel hatte sich immer noch nicht von dem üblen Ansehen, den er 1905 infolge der Austernkrankheiten erhalten hatte, erholt. Dennoch brachten die Austernzüchter sehr gute Ware an den Markt. Die Regierung bemüht sich, das Zutrauen zu den holländischen Austern wieder herzustellen.

VI. Verkehrswesen. A. Die Schiffahrt. 1. Seeschiffahrt. Die niederländische Seehandelsflotte zählte:

	31. Dezember 1906		31. Dezember 1907	
	Zahl	Kubikmeter	Zahl	Kubikmeter
Segelschiffe	492	151 274	435	140 423
Dampfer	283	1 066 962	292	1 125 815

Der Gesamtraumgehalt der Dampfer stieg um 58 853 kbm, der der Segelschiffe fiel um 10 851 kbm. Die Dampferflotte vermehrte sich um 5 Proz. (1906 5 Proz.), die Segelflotte nahm dagegen um 7 Proz. (1906 2 Proz.) ab. Von den neuen Dampfern wurden 1907 neun (36 449 t) in England gebaut, vier (8617 t) 1906, sieben (32 961 t) 1905. Kleinere Dampfer (Durchschnitt 2886 kbm) wurden aus der Fahrt zurückgezogen, dagegen größere (Durchschnitt 4151 kbm) neu gebaut.

Die Einklarierungen aus See betrugen:

Jahr	Zahl der Schiffe	Kubikmeter (netto)
1905	13 209	33 229 402
1906	13 987	36 000 389
1907	14 404	39 039 845

1) Der Jahresbericht des Kollegiums der Seefischerei für 1906 war bei der Zusammenstellung dieses Artikels noch nicht erschienen.

Digitized by Google

Es kamen an in Rotterdam und Amsterdam:

	1906		1907	
	Schiffe	Tonnen	Schiffe	Tonnen
Rotterdam	8 570	9 044 713	9 221	10 107 155
Amsterdam	2 374	2 212 677	2 365	2 234 239

Hiervon unter holländischer Flagge (nach t):

	1907 (in Proz.)	1906 (in Proz.)	1905 (in Proz.)
in Rotterdam	18,03	19,6	20,73
in Amsterdam	54	54	54

Die Beteiligung der niederländischen Handelsflotte am Verkehr des ersten eigenen Hafens ist also wieder zurückgegangen. Deutschland dagegen kam auf 17,82 Proz. gegen 1906 17,6 Proz. und 1905 17,49 Proz. Die englische Flagge nahm 1907 40,07 Proz., 1906 38,7 Proz. gegen 1905 36,78 Proz. in Anspruch.

Die Lage in Amsterdam hat sich 1907 gebessert. Der Erweiterungsbau des Nordseekanals von Amsterdam nach Ymuiden ist beendet worden, so daß Schiffe 220 m lang, 24 m breit und mit 9,20 m Tiefgang seitdem Amsterdam erreichen können.

Übersicht der Einklarierungen aus See einiger westeuropäischer Häfen.

	1906		1907	
	Schiffe	Tonnen	Schiffe	Tonnen
Hamburg	15 778	11 039 000	16 473	12 040 461
Antwerpen [1]	6 495	10 844 412	6 284	11 181 226
Rotterdam	8 570	9 044 713	9 221	10 107 155
Bremen	4 413	3 507 456	5 208	4 097 055
Havre	2 471	3 152 370	2 563	3 318 366
Dünkerken	2 620	2 285 479	2 457	2 278 377
Amsterdam	2 374	2 212 677	2 365	2 234 239
Emden [2]	1 217	533 874	1 241	625 603

Auch 1907 wurde über Frachtgutmangel geklagt, obwohl die Lage weniger sorgenvoll war als 1906. Allein die festen Überseelinien erzielten zum Teil befriedigende Resultate:

	Proz.
Rotterdamsche Lloyd	6¼ (1906 9)
Koninklijke Paketvaart Maatschappy	8½ (1906 9½)
Stoomvaart Maatschappy Nederland	8 „ 10
Hollandsche Stoomboot Maatschappy	7 „ 4
Koninklijke Nederlandsche Stoomboot Maatschappy	5 „ 3
Koninklyke West-Indische Maildienst	8 „ 8
Stoomvaart Maatschappy Oostzee	3 „ 0
Holland-Amerika Linie	11 „ 15
dagegen:	
Hollandsche Scheepvaartmaatschappy	0 „ 0
Stoomboot-Reedery Baltic	0 „ 0
Stoomvaart-Maatschappy Amstel	0 „ 0
„ „ Amsterdam	0 „ 0
Zuid-Amerika Lyn	0 „ 0

Der als Holländischer Lloyd rekonstruierten notleidenden Südamerika-Linie wurde eine Staatsunterstützung von 3 Mill. Fl. für 15 Jahre zugesichert. Dies geschah nicht ohne heftigen Widerspruch im Parlament.

Die Bedeutung der niederländischen Seedampfer-Handelsflotte geht aus folgender Tabelle hervor.

	Anzahl Dampfer	Tonnen netto
Großbritannien und Irland	6321	10 183 450
Deutschland	1354	2 267 881
Ver. Staaten von Nordamerika	929	1 263 475
Norwegen	1021	775 352
Frankreich	574	736 932
Japan	628	666 108
Italien	372	518 091
Holland	341	510 269

1) Die für Antwerpen angegebenen Zahlen sind nach belgischer Berechnung angegeben, wo weniger von der Bruttotonnage abgezogen wird, um die Nettotonnage zu berechnen. Dies macht einen Unterschied von 17—24 Proz. aus. — Eine ähnliche Bemerkung ist schon im Jahresbericht der Hamburger Handelskammer für 1901 gemacht worden.

2) Die Personendampfer nach Borkum und Norderney (1906 642 Schiffe mit 52 495 t; 1907 685 Schiffe mit 58 081 t) sind nicht mit einbegriffen.

Fast alle Schiffahrtgesellschaften brachten neue, größere Dampfer in die Fahrt:

1. Die „Stoomvaartmaatschappy Nederland“ zwei Maildampfer Vondel (5847 t br.), Grotius (5858 t br.) und zwei Frachtdampfer Celebes (5518 t br.), Lombok (5575 t br.).
2. Die „Rotterdamsche Lloyd“ einen Maildampfer Kawi (4877 t br.) und zwei Frachtdampfer Menado und Ternate.
3. Die „Koninklijke Paketvaart-Maatschappy“ zwei Dampfer 's Jacob (3200 t br.) und de Greve (3016 t br.).
4. Die Java-China-Japan-lime einen Dampfer Tjikini (4597 t br.).
5. Die „Koninklyke West-Indische Maildienst“ gab vier neue Dampfer in Bau.
6. Die „Allgemeene Scheepvaartmaatschappy“ zwei Dampfer: Blötberg (4835 t br.) und Admiraal de Ruyter (5545 t br.) und schließlich
7. Die „Koninklyde Nederlandsche Stoombootmaatschappy“ drei Dampfer Vulcanus (1818 t br.), Venus (1835 t br.) und Vesta (1035 t br.).

Die drei zuerst erwähnten bei der Fahrt nach Ostindien am meisten interessierten Gesellschaften schlossen sich zu der „Nederlandsche Scheepvaart-Unie (Vertrag vom 1. Februar 1908) zusammen.

II. Binnenschiffahrt. a) Die Rheinschiffahrt. Der Verkehr über die deutsch-niederländische Grenze vermehrte sich noch bedeutender als in den vorigen Jahren und verlief zur Befriedigung der holländischen Reedereien.

Gesamtverkehr der in den Jahren 1906 und 1907 zu Lobith ein- und ausdeklarierten Güter in Tonnen.

Herkunfts- oder Bestimmungshäfen	1907	1906	1907 Plus	1907 Minus
Niederländische	17 820 843	16 331 265	1 489 678	
Belgische	4 937 736	4 821 229	116 229	
Überseeische	342 411	357 200		14 789
Insgesamt	23 101 090	21 509 694	1 591 396 plus	

Verkehr zwischen niederländischen und deutschen Rheinhäfen (in t):

Holland	1907	1906
Ausgehende Waren	13 387 027	11 601 890
Eingehende Waren	4 434 016	4 729 375
Insgesamt	17 821 043	16 331 265

Der Anteil Rotterdams an dieser Bewegung betrug 1907 94½, 1906 94 und 1898 89 Proz. Von den Schiffen, welche Lobith passierten, führten die niederländische Flagge 1897 37 749 von 51 424, 1906 49 821 von 75 360, 1907 52 508 von 79 640. Der Jahresbericht der Handelskammer Rotterdam spricht die Befürchtung aus, daß infolge des regen Verkehrs zu viel neue Rheinschiffe im Bau sind und Überproduktion sehr wahrscheinlich sein wird.

b) Auf den übrigen Gewässern. Die Kleinschiffahrt verlief 1907 ziemlich befriedigend. Zur besseren Regulierung der Nachfrage und des Angebots von Frachtenraum wurde am 1. Juni 1907 ein Genossenschaftsverein der Kleinschiffahrer gegründet.

B. Das Eisenbahnwesen. Die beiden großen Privateisenbahngesellschaften, Exploitatie Maatschappy und Hollandsche Yzeren Spoorwegmaatschappy haben unter der gegenseitigen Konkurrenz enorm zu leiden und geben andrerseits auch Veranlassung zu ernsten Klagen.

Dennoch ist ein Antrag auf Verstaatlichung des Eisenbahnwesens vom Parlament abgewiesen worden. Doch scheint dieser Schritt nur eine Frage der Zeit. Das Publikum erhebt laute Klagen und die Aktionäre ebenso. Die „Hollandsche Yzeren Spoorwegmaatschappy“ zahlte 1907 3, 1906 4 Proz. Dividende.

Digitized by Google

Die „Maatschappy tot Exploitatie van Staatsspoorwegen" 1907 3, 1906 4,5 Proz. Die Kurse der Aktien gingen von 98½ auf 94, bzw. von 109⅝ auf 103 zurück.

VII. Geldmarkt. Die Verhältnisse des Geldmarktes gestalteten sich 1907 sehr ungünstig. Nachdem in Holland seit Jahren an den südafrikanischen Goldminenspekulationen enorme Verluste erlitten und viele bedeutende Vermögen zerstört worden sind, fegte danach der Wirbelwind der amerikanischen Krisis zahlreiche Existenzen hinweg, die sich in London und New York mit großen Hausseverpflichtungen in amerikanischen Eisenbahnaktien und Metallwerten belastet hatten.

Zahlreiche Bankinstitute, darunter solche von altem gutem Ruf, gerieten in Zahlungsschwierigkeiten. Im Oktober fanden an der Börse wochenlang ausgedehnte Zwangsverkäufe von Wertpapieren statt, wodurch fast alle Fonds in Mitleidenschaft gezogen wurden.

Der Diskont setzte mit 5 Proz. ein, wurde am 12. März auf 6 Proz. erhöht, am 15. April auf 5½ und am 23. April auf 5 Proz. herabgesetzt. Im Durchschnitt belief sich der Diskont bei der Niederländischen Bank 1907 auf 5,09 Proz. (Bank of England 4,91, Banque de France 3,45, Deutsche Reichsbank 6,04 Proz.).

Der Prolongationskurs folgte dieser steigenden Bewegung, notierte Januar 5,40, April 6,45, August 5,24, Dezember 5,11 Proz., im Durchschnitt 5,61 Proz. gegen 4,24 Proz. im Vorjahre und 2,75 Proz. 1905.

Auch die holländischen Staatsanleihen wurden in Mitleidenschaft gezogen.

2½ Proz. niederländische Konsols gingen bis 73¼ und 3 Proz. niederländische Konsols gingen bis 90⅝ zurück.

Für fast alle inländischen Papiere war die Stimmung ungünstig, sie büßten im Laufe des Jahres um mehrere Prozente ein. Hypothekenbankaktien und Pfandbriefe litten noch immer unter den Folgen der in 1906 stattgefundenen Veruntreuungen.

Eine Ausnahme bei dem allgemeinen Rückgang machten die kolonialen Papiere. Allein die Aktien der Tabakgesellschaften konnten sich auf den vorigen sehr hohen Kursen nicht behaupten. Bei Jahresschluß fing die Stimmung an weniger pessimistisch zu sein.

1907 wurden 535 Aktiengesellschaften mit einem Gesamtkapital von 143,8 Mill. Fl. (davon eingezahlt 130,7 Mill. Fl.) errichtet, gegen Einzahlung von 60,2 Mill. Fl. 1906.

VIII. Versicherungswesen. Auf diesem Gebiet fehlt die Staatskontrolle vollständig. Bei einer zu großen Zahl von Gesellschaften ist eine zu scharfe Konkurrenz eingetreten. Die Gewinne sollen denn auch recht geringe sein. Allein auf dem Gebiete der Feuerversicherung sind im kleinen Holland 340 Gesellschaften tätig.

IX. Der Handel. Gestaltete sich 1907 weniger günstig als 1906. Der Stand des Geldmarktes war hier wohl der Hauptgrund. Ein hoher Diskont wirkt lähmend auf den Handel. Die unmittelbare Folge war beträchtliche Einschränkung auf manchem Handelsgebiete. Zahlungsschwierigkeiten kamen bei größeren Handelshäusern nicht vor.

Erze. Dieser Handel ging 1907 zurück; er betrug:

Jahr	kg	Anteil für Rotterdam Proz.
1901	4 125 570 190	83
1902	3 769 039 359	85
1903	4 935 263 111	85
1904	5 381 570 304	81
1905	5 539 249 856	85
1906	6 736 189 964	86
1907	6 097 668 000	98

Dennoch war die Erzproduktion 1907 größer als 1906. Großbritannien produzierte 1907 15 731 604 t Eisen gegen 15 500 406 t in 1907. Deutschland und Luxemburg 1907 27 699 117 t und 1906 26 734 560 t. Immerhin spielt der Rotterdamer Erzmarkt eine sehr bedeutende Rolle.

Folgende Tabelle zeigt Rotterdams Rolle bei dem Gesamtimport Englands und Deutschlands (in t):

Jahr	Großbritannien	Deutschland	Hiervon über Rotterdam
1904	6 100 556	6 061 127	4 116 345
1905	7 350 714	6 085 196	4 359 109
1906	7 823 086	7 625 428	5 502 495
1907	7 638 934	8 476 076	5 378 485

Zinn. War schon 1906 für dieses Produkt überaus günstig, so bleibt 1907 noch weit dahinter zurück. Große Preisschwankungen beunruhigten den Handel sehr. 1906 war der Preis bis auf 130 Fl. (50 kg) gestiegen. Januar 1907 öffnete die Börse mit 117 Fl., fiel im März bis 108½ herunter, erholte sich aber im Juli bis auf 119 Fl. Als später die Kupferpreise zurückliefen, beeinflußte dies den Zinnmarkt. August wurde 101½ Fl., September 97½ Fl., Oktober 84½ Fl., November 83 Fl., Dezember sogar 72 Fl. notiert. Bei Jahresschluß erholte der Preis sich auf 75½ Fl.

Der Import von Banka-, Billiton- und Straitszinn nach Holland betrug 1907 411 671, 1906 371 564 Blocks (50 kg). An fremdländischen Häfen lieferte Holland von Billiton aus 1907 53 000, 1906 53 500 Blocks.

Getreidehandel. Auch in dieser Branche zählt 1907 zu den ungünstigen Jahren. Der Import, welcher 1906 unter der Wirkung des deutschen Zolltarifs gelitten hatte, erholt sich im nächsten Jahre einigermaßen, wie aus folgender Tabelle hervorgeht.

In Rotterdam, das etwa 90 Proz. vom ganzen importiert, wurde einklariert (in t zu 1000 kg):

Jahr	Roggen	Weizen	Gerste	Mais	Hafer	Total
1905	444 471	1 530 424	464 892	314 523	611 094	3 365 404
1906	479 686	1 106 164	547 720	489 517	361 680	2 984 767
1907	379 283	1 345 809	521 182	641 799	271 002	3 159 075

Große Preisschwankungen gaben dem Getreidemarkt öfter ein weniger erfreuliches Aussehen. Ende des Jahres waren die Preise sämtlicher Arten bedeutend höher als im Vorjahre, wie folgende Tabelle zeigt:

	Ende 1907 Fl.	Ende 1906 Fl.	Ende 1905 Fl.	Ende 1904 Fl.	Pro kg
Roggen.....	210	145	165	145	2100
Weizen	255	180	210	195	2400
Gerste.....	158	130	135	115	2400
Mais	150	123	125	132	2000
Hafer	8	7¾	7½	7	100

Petroleum. Hollands Import steigerte sich in diesem Artikel, obschon nicht zum eigenen Gebrauch.

Einfuhr (in 1000 Umts à 150 kg).

Jahr	Rotterdam (inkl. Vlissingen)	Amsterdam	Total	Verbrauch in Holland
1905	2572	683	3255	1190
1906	2366	564	2930	1213
1907	2424	667	3091	1201

Der Preis pro 100 kg betrug Dezember 1907 12,20 Fl. gegen 11,60 Fl. beim Jahresschluß 1906.

Kohlen. Holland bezieht die meisten Kohlen aus Deutschland, Großbritannien kommt viel später in Betracht. Aus einheimischem Bergbau erhält Holland wenig Kohlen. Das meiste, was Limburg produziert, geht nach Deutschland und Belgien.

Hollands Durchfuhr in diesem Artikel ist sehr bedeutend, was aus folgendem Überblick hervorgeht (in t zu 1000 kg):

Jahr	Import		
	aus Großbritannien	aus Deutschland	Total (aus der ganzen Welt)
1907	3 748 115	7 513 933	11 952 864
1906	2 381 020	8 331 729	11 404 382
1905	2 067 907	7 684 719	10 636 058

Jahr	Export	
	Total	Hiervon nach Belgien
1907	6 086 291	3 204 820
1906	5 418 189	3 359 520
1905	5 129 055	2 589 790

Der Holzhandel entwickelte sich weniger günstig. Weil das Baugewerbe ziemlich still lag, wurde viel weniger Holz verlangt. Der Import blieb um 25 Proz. hinter dem Vorjahr zurück.

Digitized by Google

Auch die Preise konnten sich nicht auf der früheren Höhe behaupten, gingen um etwa 15 Proz. zurück. Eichen notierten durchschnittlich 27 Fl. pro Kubikmeter.

Der Margarinehandel blieb hinter den Vorjahren weit zurück. England nahm bedeutend weniger auf, laut englischen Statistiken 1907 11 275 568 kg weniger als 1906.

Wie bedeutend dieser Handel sonst für Holland ist, zeigt folgender Überblick:

Jahr	Export in kg
1907	43 258 000
1906	53 890 815
1905	51 294 590
1904	46 583 543

Da die meisten Fettwaren bedeutend im Preis stiegen, Konsummargarine diese Sprünge also nicht mitzumachen vermochte, gestaltete sich der Gewinn aus diesem Artikel recht ungünstig.

In Kolonialwaren war der Handel sehr verschieden.

Die Niederländische Handelsgesellschaft verkaufte an indischen Produkten 1907 (in Fl.):

Waren	Amsterdam	Rotterdam	Summa
Kaffee	2 721 047,45	1 380 822,45½	4 101 869,90½
Zinn	11 745 124,37	12 843 622,86	24 588 747,23
Chinarinde ...	347 612,06	–	347 612,06
Sumatratabak .	10 292 562,33	1 875 466,06	12 168 028,39
Javatabak	259 699,51	–	259 699,51
Tee	677 654,98	–	677 654,98
Anderes	457 580,17	–	457 580,17
Total	26 501 280,87	16 099 911,37½	42 601 192,24½

Kaffee. Die Valorisationspolitik von Brasilien beeinflußte den Kaffeemarkt wesentlich. Santos setzte mit 19¼ Cents ein, lief bis 15⅞ zurück, zog Ende des Jahres bis 18½ Cents per ½ kg an. Das Zurückhalten von 8 Mill. Ballen Brasilianischen Kaffees kam allen anderen Sorten zugute. Javakaffee notierte 31–34–36½ Cents und erreichte damit einen Preis, der seit 1902 nicht mehr gezahlt worden ist.

Importiert wurden (in kg):

Jahr	Total	Aus Brasilien	Aus Niederl. Ost-Indien
1903	117 718 651	45 890 813	37 386 182
1904	87 922 672	22 014 329	31 860 506
1905	93 551 726	38 167 949	26 758 270
1906	115 997 790	58 456 740	23 502 522
1907	117 852 000	57 347 000	20 616 000

Der Terminhandel für Kaffee geht ständig zurück und wurde für Amsterdam und Rotterdam zusammen beziffert auf:

Jahr	Ballen	Jahr	Ballen
1902	3 406 500	1905	1 842 000
1903	2 787 000	1906	1 770 000
1904	2 952 000	1907	1 703 000

Tee. Der Teemarkt gestaltete sich 1907 überaus günstig. Die Preise waren hoch und fest bei fortwährender Nachfrage. Javatee trat in starke Konkurrenz mit Assam- und Ceylonsorten. Das Inland wendet sich immer mehr dem Produkte der eigenen Kolonien zu.

Importiert wurde (in kg):

Jahr	Total	Hiervon aus Niederl. Ost-Indien
1901	3 609 037	1 880 069
1902	3 623 853	1 813 188
1903	3 595 293	1 886 798
1904	3 988 987	2 094 405
1905	4 123 984	2 412 366
1906	4 335 984	2 323 769
1907	4 170 000	2 266 000

Von dem in Holland konsumierten Tee stammten aus Java 1887 25 Proz.; 1890 28 Proz.; 1895 36 Proz.; 1900 48 Proz.; 1903 53 Proz.; 1907 54 Proz. Javatee (1901 29 Cents, 1904 34½ Cents pro ½ kg) wurde 1907 mit 41¼ Cents gezahlt. Der Preis von Chinatee kam von 54 auf 56 Cents. An Chinatee wurden 1907 77 600 Kisten gegen 77 200 Kisten 1905 eingeführt.

Für Tabak blieb auch 1907 ungemein günstig. Der niederländische Tabakmarkt gewinnt immer noch an Bedeutung. 1906 war ein Rekordjahr, 1907 schnitt noch besser ab. Von den Hauptsorten – Sumatra-, Java- und Borneo-Tabak – verkaufte der holländische Markt 1907 für 91½ Mill. Fl. gegen 79½ Mill. Fl. in 1906. Sumatra, Ernte 1906 (Markt 1907) lieferte 246 830 Pakete zu 159 Cents pro ½ kg, Totalwert 61 Mill. Gulden. Java lieferte 515 986 Pakete, ein Quantum, das vorher noch nie erreicht wurde, zu 29½ Cents pro ½ kg. Die Ernte Borneos war etwas kleiner, 16 212 Pakete gegen 17 062 in 1906, notierte aber 100 Cents (1 Fl.) gegen 96½ in 1906.

Im Laufe des Jahres stellte sich aber heraus, daß die Börse zu hohe Preise gezahlt hatte. Die Plantagenbesitzer hatten schließlich mehr Veranlassung, sich zu freuen, als die Großhändler, deren Gewinn 1907 sehr klein war.

Der Kakaomarkt hatte einen sehr wechselnden Verlauf, setzte ruhig ein, zog stark an, ging November schnell zurück und blieb seitdem schwankend. Für Javakakao war der Verlauf 53–48–66–56 Cents. In Amsterdam wird ⅝, in Rotterdam ¼ vom Gesamtimport zu Markt gebracht.

In Amsterdam wurden verkauft:

Jahr	Javakakao (Ballen zu 50 kg)	Surinamkakao (Ball. zu 80/100 kg)	Andere Sorten	Total
1905	12 679	731	382	13 792
1906	15 366	276	444	16 086
1907	13 538	452	98	14 088

In Rotterdam:

1905 1 653 Ballen (Java),
1906 4 266 „ (4 257 Java, 9 Surinam),
1907 5 299 „ (5 288 Java, 11 Afrika).

Van Houtens Fabriken verkauften 860 000 kg Kakaobutter zu 96½ Cents pro ½ kg (1905 66½, 1906 72½ Cents).

Der Handel ostindischer Rinder und Büffelhäute war 1907 sehr unbefriedigend. Geldknappheit und ungünstige Konjunktur machte auch die Lederfabrikanten sehr zurückhaltend. Der Vorrat war groß bei ungünstigen Preisen. Der Import ostindischer Rinder- und Büffelhäute betrug 1907 623 456 Stück gegen 558 296 Stück 1906. Für Pickerhäute fielen die Preise bis 40 Proz., für bessere Büffelsorten etwa um die Hälfte. Auch Rinderhäute büßten etwa 20 Proz. ein.

Von den übrigen Kolonialhandelswaren hatte Kopra einen sehr schwankenden und Chinarinde einen sehr schlechten Markt.

Kopra ist als Handelsartikel für Holland sehr bedeutend.

Es wurden importiert (in kg):

Herkunft	1904	1905	1906	1907
Niederl. Indien....	21 367 173	67 249 839	46 667 782	48 597 000
Malakka	1 067 076	158 000	579 663	4 035 000
Anderweitig	1 691 320	482 100	441 991	
Gesamt	24 125 569	67 889 939	47 689 436	52 632 000

Der Preisverlauf war 30½–31⅝–30⅓–26½–24⅛–21⅛ Fl. pro 100 kg durchschnittlich 26⅛ gegen 1906 23⅝, 1903 17½.

Auch für Chinarinde ist der Amsterdamer Markt sehr bedeutend und maßgebend. Quantum und Preise sind aus folgendem Überblick ersichtlich.

Digitized by Google

Jahr	Verkauft		Durchschnittspreis pro ½ kg
	Rinde	Schwefelsaures Chinin	
	kg	kg	Cents
1895	4 484 438	225 188	2,93
1900	5 237 732	249 680	10,00
1905	6 100 298	309 217	5,77
1906	8 542 817	465 424	4,31
1907	8 970 019	488 154	4,81

Im Dezember 1907 fiel der Preis bis 3,38 Cents pro ½ kg herunter.

Zucker. Rübenzucker setzte in Amsterdam mit $10^{11}/_{16}$ Fl. pro 100 kg ein, schwankte bis 12 Fl., um sich Ende Dezember zu diesem Preise zu behaupten. Der Verlauf war unruhig.

Java hatte eine vorzügliche Rohrzuckerernte. Hiervon wurden nach Holland ausgeführt 17 140 121 kg gegen 1906 10 644 908 kg und 1905 680 897 kg. – Näheres hierüber unter Niederländisch-Ostindien.

Baumwolle. Der Handel in diesem Artikel gewinnt für Holland immer an Bedeutung, wie aus nachstehenden Zahlen ersichtlich ist.

Es wurden importiert:

Jahr	Kilogramm	Jahr	Kilogramm
1902	39 553 611	1905	45 537 251
1903	43 304 708	1906	45 236 330
1904	44 033 594	1907	53 191 000

Es ist zu erwähnen, daß 1907 zum ersten Male Baumwolle aus Java an den Amsterdamer Markt gebracht wurde. Die Qualität war sehr gut.

Seiner Gesamttendenz nach gehörte das Jahr 1907 zu den unvorteilhaften Handelsjahren. Viele Waren gingen bedeutend im Preise zurück. Der hohe Zinsfuß hemmte den Handelsverkehr beträchtlich. Die Krisis an der Geldbörse schadete auch dem Handel. Auch das Zurückziehen von geliehenen Geldern gab öfter Veranlassung zur Einschränkung mancher Handelsbeziehungen.

B. Niederländisch-Ostindien.

Niederländisch-Ostindien brachte 1907 dem Mutterland wieder reiche Gewinne und besserte dadurch die sonst äußerst ungünstige Situation Hollands wesentlich.

Das Jahr zeichnete sich aus durch außerordentlich hohe Preise für Sumatratabak, überreiche Zuckerrohrernte, hohe Tee-, Kakao- und Kapokpreise und sehr günstige Konjunktur der Petroleumgesellschaften. Der Kaffeebau auf Java dagegen bleibt notleidend. Eine Aktiengesellschaft [1]), welche an 27 größeren Kaffeeanlagen interessiert ist, hatte durchschnittlich 1,61 Proz. Gewinn vom Kapital (1906 2,31, 1905 3,71, 1904 1,08 Proz.). Ihre Rohrzuckerfabriken brachten dagegen 11,24 Proz. (1906 8,13, 1905 12,07, 1904 12,02 Proz.). Ihre Anteile in Tabakplantagen 22,55 Proz. (1906 21,72, 1905 3,60, 1904 4,59 Proz.). Und schließlich verzinste sich ihr bei der Petroleumgewinnung interessiertes Kapital mit 15,09 Proz. (1906 11,69, 1905 10,58 Proz.).

Rohrzucker. Die Ernte war 1907 reichlicher als je zuvor. Dies geht aus folgendem Überblick hervor.

Zuckerproduktion auf Java (in t):

Jahr		Jahr	
1894–95	581 570	1904–05	1 046 430
1899–1900	744 260	1905–06	1 048 275
1903–04	952 300	1906–07	1 200 854

Seit 1894–95 hat sich die Zuckerproduktion auf Java also verdoppelt. 1907 waren 181 Zuckerfabriken in Betrieb. Im Durchschnitt produzierten sie 12,4 Proz. mehr als 1906. 1907 (Ernte 1908) wurden auf Java mit Rohr angepflanzt 115 243 ha oder 0,9 Proz. mehr als im vorigen Jahre.

Es wurden von Java zwischen 1. Mai und 31. Dezember 1907 exportiert (in t):

1907 928 031 gegen 1906 719 727 und 1905 814 224.

Hiervon erhielten (in t):

Bestimmungsland	1907	1906	1905
Britisch-Indien	276 905	111 527	83 228
Japan	162 801	160 709	106 205
Port-Said	157 452	33 861	367 962
Amerika	144 125	130 997	35 235
Hongkong	98 648	112 112	129 491
China	11 227	15 383	1 083

Japan, später auch Amerika, klagen über die Qualität. Das Zuckersyndikat hat die Bearbeitung sofort einer eingehenden Revision unterwerfen lassen. Die Preise waren fest. Muscovados stand im Anfang $5^7/_8$, später 6, dann $6^3/_4$, Schluß 6 Fl. Superior $7^1/_4$ bis $7^3/_8$ Fl.

Tabak. An Tabak – Sumatra-, Java- und Borneosorten – wurden von den Importeuren für $91^1/_2$ Mill. Gulden auf den niederländischen Tabakmärkten verkauft (1906 für $79^1/_2$ Mill. Fl.).

Die um 10 Proz. größere Sumatraernte brachte noch 4 Cents pro ½ kg mehr ein als in 1906, das schon ausnehmend hohe Tabakpreisnotierungen aufwies. An Sumatratabak (Ernte 1906) wurden 246 830 Ballen verkauft. Preis 159 Cents pro ½ kg. Totalwert 61 Mill. Gulden. Qualität besser als bei den beiden vorigen Ernten. Java lieferte 515 986 Ballen, ein bisher noch nie erreichtes Quantum. Preis $29^1/_2$ Cents pro ½ kg, um 1 Cent höher als im Jahre 1906. Borneo lieferte ein etwas kleineres Quantum, 16 212 Ballen (1906 17 062 Ballen). Preis 1 Fl. gegen $96^1/_2$ Cents in 1906. Qualität sehr gut.

Die Käufer litten im allgemeinen unter zu hohen Preisen. Seitdem ist denn auch ein beträchtlicher Preisrückfall wahrzunehmen. Amsterdam hat sich als Hauptmarkt für Tabak entwickelt und brachte im Ganzen 694 581 Ballen auf den Markt. Rotterdams Tabakhandel ist von weniger Bedeutung, dort wurden 1907 im ganzen nur 139 770 Ballen verhandelt.

Bei dem Tabakbau in Niederländisch-Ostindien waren 1. Januar 1908 nominell 116 Mill. Fl., in Wirklichkeit nur 51 Mill. Fl. interessiert.

Aus dem Kursverkauf läßt sich ersehen, daß die allzu hohen Preise sich nicht behaupten werden. Am 1. Januar 1908 waren die Durchschnittskurse der Tabakplantagen-Aktien 227 gegen 1. Januar 1907 316 und 1. Januar 1906 240 Proz.

Kaffee. Bildet der Java-Kaffee mit dem Produkte Brasiliens verglichen zwar eine „Quantité négligeable", so kann man schwer von einer „Qualité négligeable" sprechen. Java-Kaffee bleibt nach wie vor eine der vortrefflichsten Sorten und erzielt immer gute Preise. Man gibt sich auf Java denn auch große Mühe die Kaffeeproduktion wieder zu heben. Mit einer neuen Varietät, Robusta Kaffee, erzielt man glänzende Resultate.

Auch die Regierung gibt sich in den letzten Jahren besondere Mühe, auf den staatlichen Plantagen den Kaffeebau zu verbessern.

Es wurden nach Holland exportiert (in Ballen):

	1907	1906	1905
Regierungskaffee	120 100	61 200	48 600
Privatplantagenkaffee ..	180 565	285 900	323 800

Nur ein kleiner Teil stammte von der Insel Java, das übrige lieferte Sumatra, Macassar und Menado. Die Javaernte war klein und betrug an Regierungskaffee 30 000 Ballen (1906 171 000 Ballen), von Privatplantagen 205 000 Ballen (1906 314 300 Ballen). Die Preise waren Januar 35 Cents, später 31 Cents, gegen Jahresschluß $36^1/_2$ Cents.

Tee. Die Teeausfuhr Javas blieb hinter 1906 zurück. Sie betrug (Erntejahr 1. Juli bis 30. Juni) nach Holland 150 000 Kisten (zu 40 kg netto), 1906 161 000 Kisten, von Java nach anderen Ländern 1907 112 500 Kisten gegen 1906 118 200 Kisten. Man hatte viel größeren Export erwartet. An dieser Ausfuhr beteiligten sich 71 Teeplantagen.

1) De Naamlooze Vennootschap „Vereenigd Bezit van Indische Fondsen".

Digitized by Google

Es wurden aber hohe Preise erzielt. Der Preisverlauf war: 36–42–41–44 Cents pro ½ kg (durchschnittlich 8½ Cents höher als 1906).

Reis. In Vorderindien und Japan gab es große Mißernte. Zwar hatte Birma einen großen Überfluß an Reis, konnte 2 514 000 t exportieren, dennoch blieb die Nachfrage nach Reis sehr rege und kam auch Java zugute. Dort war die Ernte mittelmäßig. Dagegen ließ die Qualität wenig zu wünschen übrig. Java exportierte 1907 36 000 t gegen 31 000 t 1906, hiervon nach Holland 1907 28 864 t, 1906 24 552 t.

Javareis in der Hülse notierte 6¼ Fl. Birmareis in der Hülse 4⅝–5⅛–4⅛–4⅞ Fl. Ausgehülster besserer Javareis 10–13 Fl., weniger gute Sorten 8–10 Fl.

Kakao. Die Ernte blieb etwas hinter 1906 zurück. Java exportierte 1907 25 129 Pikol[1]) Kakao gegen 1906 26 979 Pikol. Die Pflanzer waren sehr zufrieden, weil es endlich zu gelingen scheint, Krankheiten und Schädlinge zu beseitigen. Auch 1907 war rege Nachfrage nach Java-Kakao, am meisten für die mittleren Sorten. Diese erzielten 50 Cents pro ½ kg.

Kopra verlor im Laufe des Jahres bedeutend in Preis und gab deshalb Veranlassung zu großen Enttäuschungen.

Von den holländischen Kolonien exportierten (in t):

	1907	1906	1905
Java	69 666	52 000	107 709
Makassar	17 248	9 641	25 961
Gorontalo	16 080	13 887	19 514
Padang	8 694	6 309	6 545
Insgesamt	111 688	81 837	159 729
Der Welthandel im ganzen betrug	237 237	200 164	286 099

Kopra notierte im März 31¾ Fl., im Dezember 22 Fl. pro 100 kg.

Die China-Kultur gab keine befriedigenden Resultate, weil die Preise der Rinde sehr zurückgingen. Java exportierte (in 1000 kg) 1907 8606, 1906 6758, 1905 7699, 1904 7225 Rinde. Der Gehalt an Chinin war außerordentlich hoch. Der Durchschnittspreis war pro ½ kg 4,81 Cents gegen 5,77 1905 und 6,50 1904. Im Juni 1907 ging der Preis sogar bis 4¼ Cents zurück, was sich durch das Überangebot an Chinarinde erklärt.

Kapok gab befriedigende Resultate bei steigender Nachfrage. Java exportierte 1907 80 607 Ballen gegen 1906 56 137 Ballen. Die Preise des vorigen Jahres konnten sich halten und notierten je nach Qualität 38, 37 und 35 Cents pro ½ kg.

Die Baumwollkultur auf Java gibt befriedigende Resultate. Die Qualität läßt wenig zu wünschen übrig. An den Amsterdamer Markt kamen 1907 965 Ballen gegen 1906 99 und 1905 42 Ballen. Diese Quantitäten sind leider noch zu klein, um auf dem Weltmarkt in Betracht zu kommen.

Aus Gewürzen blieb der Gewinn äußerst gering.

Pfefferexport 1907 44 900 Ballen (50 kg br.) gegen 1906 54 500 Ballen und 1905 52 100 Ballen.

Preise. Ultimo Dezember 1907 16⅞, 1906 23⅝, 1905 26⅝, 1904 31 Cents pro ½ kg.

Muskatnüsse. Export 1907 15 745, 1906 14 574, 1905 14 474 Kisten zu 75 kg br.

Preise. 1907 43, 1906 55, 1903 80 Cents pro ½ kg.

Macidblüte. Export 1907 7167, 1906 6869, 1905 5763 Kisten zu 50 kg.

Preise. 1907 106, 1906 110, 1905 95 Cents.

Nelken aus den Molukken (Amboina) treten immer mehr hinter dem Zanzibarprodukt zurück. Seit 1905 werden Amboinanelken nicht einmal mehr an der Börse notiert. Sie werden durchschnittlich ein Drittel teurer als die afrikanischen Nelken verkauft.

Dagegen nimmt die Kanelproduktion Javas wieder an Bedeutung zu. Gerade die kräftigen, würzigen Sorten werden gern gekauft.

Der Export von Rinds- und Büffelhäuten aus Niederländisch-Ostindien waren 1907 wiederum sehr bedeutend.

Amsterdam und Rotterdam brachten zum Markt:

Rotterdam 1907 Ostindische Rinderhäute 127 773 Stück,
„ Büffelhäute 56 828 „

Amsterdam 1907 an Rinder- und Büffelhäuten ein Total von 438 855 Stück. Im Anfang stiegen die Preise ein wenig, später trat große Depression ein, und gingen die Preise für Rinderhäute um 20, die für Büffelhäute um 22–30 Proz. herunter.

Die Zinnbergwerke auf den Inseln Banka, Billiton und Singkep brachten weniger Gewinn als in 1906, weil die Preise fortwährend zurückliefen. Banka produzierte 1906/07 190 134 Pikol[1]) gegen 1905/06 145 298 und 1904/05 126 639 Pikol. Preise 30. Januar 112 Fl., 27. März 110¼ Fl., 29. Mai 113½ Fl., 31. Juli 110⅝ Fl., 26. September 101¾ Fl., 28. November 84¾ Fl. (Daten der Auktionen). Billiton produzierte 1906/07 6 231 024 Pikol gegen 1905/06 6 738 633 Pikol. Preise 9. Januar 134 Fl., 5. Juni 128,48 Fl., 2. Oktober 111,41 Fl., 4. Dezember 93,65 Fl. Im Durchschnitt 122,48 Fl. pro Pikol. (1906 128,07 Fl., 1905 97,64 Fl.). Singkep produzierte 671 509 Pikol gegen 748 773 Pikol in 1906. Durchschnittspreis 108,59 Fl. pro Pikol. Bankazinn kommt ausschließlich in Holland zu Markt; Billitonzinn entweder in Holland oder in der Fremde; Singkepzinn ausschließlich in den Straits Settlements. 1908 werden 220 000 Pikol Bankazinn zur Auktion kommen (also + 30 000 Pikol).

Der Weltexport 1907 war folgender (in t): Straitszinn 52 524[2]), Australzinn 6413, Bankazinn 11 427, Billitonzinn 2234, Sotal 72 598.

Die Petroleumgewinnung auf Sumatra gewinnt immer mehr an Bedeutung. Die größte Aktiengesellschaft „de Koninklijke Nederlandsche Maatschappy tot Exploitatie van Petroleumbronnen in Nederlandsch-Indien" arbeitet mit einem Kapital von 40 Mill. Fl. (Börsenwert 120 Mill.). 1907 zahlte sie an Dividende 11 Mill. Fl. aus (27¾ Proz.).

Ihre gesamte Produktion betrug 35½ Mill. Units. Im Laufe des Jahres kaufte sie die Sumatra-Palemberg-Ölwerke an; fusionierte sich mit der Shell-Transport and Trading Co. und gründete zwei neue Gesellschaften, die „Bataafsche Petroleum Maatschappy" (80 Mill. Fl.) und die „Anglon Saxon Petroleum Company" (4 Mill. Pfd. St.). Die erste Gesellschaft soll die Produktion, die zweite den Betrieb, Transport usw. übernehmen. Vom Gewinn bekommt die „Königliche" 60, die „Shell" 40 Proz. Auch mit der „Standard Oil-Company" hat sich die Niederländische Gesellschaft verständigt. Und endlich hat sie ihre Interessen in dem Petroleumgewinne Rumäniens erweitert. Die Kurse der Aktien, im Januar mit 760 eingesetzt, wurden Ende des Jahres mit 900 Proz. berechnet.

Verkehr. Die Schiffahrt in den niederländisch-indischen Häfen ist 1907 wieder bedeutend gestiegen und betrug bei den Dampfern 1 182 939 Reg.-Ton. Netto gegen 1905 972 633, also über 1906 eine Vermehrung von 147 985 t.

Ein großer Teil dieser Vermehrung ist auf Rechnung der „East Asiatic Steamship Company" zu stellen. Die Java-China-Japan-Linie (seit 1903 staatlich subsidiert) hat im Laufe 1907 eine Änderung erfahren. Die Schiffsroute Java-Shanghai-Japan und zurück brachte wenig Gewinn. Jetzt ist bestimmt worden, daß von Java aus ein regelmäßiger Dienst nach Hongkong, Shanghai, Amoy und zurück, nebst einem zweiten von Java aus nach Jokohama und Kobe geht. Dadurch ist die Verbindung Shanghai-Jokohama und zurück aufgehoben.

Mit Zucker wurde von Java aus befrachtet (Reg.-Ton. Netto):

Bestimmungsland	1907	1906	1905
Britisch-Indien	183 650	145 378	70 020
China	107 420	108 064	120 960
Japan	74 226	73 744	55 425
China und Japan	42 148	45 007	32 586
	407 444	372 193	278 991

Dagegen ist der Verkehr zwischen Java und Australien zurückgegangen und betrug 1907 87 665 Reg.-Ton. Netto 1906 106 818.

An dem Dampfschiffsverkehr beteiligten sich nach Flaggen

	1907		1906		1905	
	Zahl	Tonnen	Zahl	Tonnen	Zahl	Tonnen
Niederländische	152	378 284	120	298 489	112	295 286
Englische	190	503 587	205	499 471	221	399 127
Deutsche	84	200 851	64	165 056	45	125 592
Japanische	24	54 601	6	1 299	–	–

1) 1 Pikol = 61,76 kg.

1) Zu 50 kg.
2) Hierzu die Singkep-Produktion.

Digitized by Google

Dagegen ging die Zahl der Segelschiffe wieder zurück und betrug

1907	13 677	Reg.-Ton. Netto
1905	20 213	„ „
1902	53 278	„ „
1897	95 516	„ „

Hiervon waren nach Flaggen 1907:

Englische	1 mit	1662 t
Schwedische	1 mit	878 t
Norwegische	12 mit	11 137 t

Total 14 Schiffe mit 13 677 Reg.-Ton. netto.

Eisenbahnwesen. Das ganze Netz der Eisenbahnen und Lokalbahnen in Niederländisch Ostindien war 1906 4953 km lang; hiervon auf Java und Madura 4095 und auf Sumatra 858 km.

Im Vergleich mit den anderen ostasiatischen Ländern, kommen wir zu folgendem Ergebnis (1906):

Länder	1 km Eisenbahn auf	
	Anzahl qkm Fläche	Anzahl Einwohner
Java und Madura	34	7 349
Japan	49	6 076
Ceylon	72	4 364
Englisch-Indien	102	6 304
Indo-China	403	12 589
Philippinen	968	24 952

1907 wurden von neuem 101 km Eisenbahnen auf Java und Madura in Betrieb genommen, die Schienenlänge beträgt also jetzt 5054 km.

Von der aligemeinen Depression auf der Fondsbörse wurden auch die indischen Wertpapiere nicht unbeträchtlich mitgenommen. Direkte Ursache dazu lag nicht vor. Wie wir sahen, gaben die meisten Unternehmungen reiche Gewinne. Nur die Aktien in Petroleumunternehmungen kamen vorwärts, dank der Fusion mit Amerika und Erweiterung des Wirkungskreises der allergrößten Gesellschaft.

Von den vielen indischen Wertpapieren seien folgende erwähnt:

	3. Jan.	31. Dez.
Cult Vorstenlanden gew.	98	103
„ „ pref.	164	161½
Kolonialbank gew.	82¾	91¾
„ pref.	94	100
Lig Barge Moorman	86¼	95¾
Handelsvereinigung Amsterdam	166	159
Nederl. Indische Handelsbank	132	128
Javasche Cultur Maat.	90	116½
Singket tin	101	63
Nederlandsche Handelsgesellschaft	184 1/16	161½
Deli Maatschappy (Tabak)	580	458
Amsterdam Deli (Tabak)	830	622
Semembah (Tabak)	569	425
Sumatra Palemberg (Öl)	76	90
Moeara-Enim	136½	132
Java-China-Japan Lime	103	68
Niederl. Ind. Eisenbahngesellschaft	206¾	186 1/16

Digitized by Google

VIII. Belgien und der Kongostaat.

Von Dr. E. Mahaim, Lüttich.

A. Mutterland.

I. Die innere Wirtschaftspolitik konzentrierte sich auf zwei Fragen, am Anfang des Jahres auf die Berggesetzgebung, dann auf die Kongofrage.

Das Berggesetz, dessen Beratung im Abgeordnetenhaus im Vorjahre begonnen hatte, erregte vorübergehend die öffentliche Meinung und das Parlament, weniger seiner bergrechtlichen Bestimmungen wegen, als wegen der Einfügung von Arbeiterschutzmaßregeln in den Entwurf. Die Regierung mußte erleben, daß sich ein Teil der Rechten mit der Opposition vereinigte und eine gesetzliche Beschränkung der Arbeitszeit der Bergleute forderte. So wurde mit 6 Stimmen Mehrheit am 13. April 1907 ein Amendement Beernaert angenommen: „Um einen Mißbrauch der Kräfte der Arbeiter zu verhindern und in Ermangelung eines diesbezüglichen Sondergesetzes, wird eine Kgl. Verordnung nach Anhörung des Bergwerkrates, des Oberarbeitsrates und der zuständigen Ausschüsse der Industrie- und Arbeitsräte, die tägliche Stundenzahl festsetzen, während der die Kohlenbergarbeiter des Nordbeckens unter Tage beschäftigt werden dürfen". Das war, wie man sieht, eine bescheidene und in entfernter Zukunft für den kommenden Kohlenbergbau von La Campine einzig anwendbare Bestimmung. Aber das völlig widerstrebende Ministerium gab seine Demission. Nach einer langen Krise wurde das Kabinett De Smet de Naeyer wiederhergestellt, unter dem Minister des Innern De Trooz als Chef, der im Dezember in den Sielen starb und durch den Präsidenten des Abgeordnetenhauses Schollaert ersetzt wurde.

Das neue Kabinett hatte einige den Sozialreformen günstige Elemente der jungen Rechten an sich gezogen. Jedoch war seine Stellung zur Begrenzung der Arbeitszeit der Erwachsenen kaum verschieden von der des vorigen Ministeriums.

Der Industrie- und Handelsrat hatte sich scharf gegen jede gesetzgeberische Maßregel ausgesprochen Es wurde eine von dem ehemaligen Handels- und Industrieminister geleitete parlamentarische Enquête veranstaltet, um die wahrscheinliche Wirkung der Begrenzung der Arbeitszeit der Bergarbeiter festzustellen, und natürlich sind diese Arbeiten zur Stunde noch nicht beendet. Außerdem ging der Oberhandelsrat seinerseits an eine Enquete und an zeitraubende Studien.

Das Interesse wandte sich daher unverzüglich der Kongofrage zu. De Trooz hatte nämlich in seiner Antrittsrede die Vorlage eines Gesetzentwurfes betreffend die Übernahme des Kongostaates durch Belgien angekündigt. Es wurden beiderseits Bevollmächtigte ernannt, und am 3. Dezember 1907 unterbreitete die Regierung der Kammer den Text eines am 28. November zwischen den beiden Staaten geschlossenen Abtretungsvertrages. Von da ab war die Aufmerksamkeit auf die Arbeiten der sogenannten „17 Kammerkommission" gerichtet, die aus den einflußreichsten und zuständigsten Mitgliedern aller Parteien bestand. Das Jahr 1907 sollte nicht das Ende dieser anstrengenden und schwierigen Erörterungen sehen, so daß die Übernahme selbst in das Jahr 1908 fiel und dem nächsten Jahresbericht zukommen wird.

II. Lage der Landwirtschaft. Die folgende Tabelle gibt einen Vergleich der Jahreszählungen 1906 und 1907 mit den vorhergehenden fünf Jahren; allerdings beziehen sie sich nur auf Anbauflächen von 1 ha und mehr.

Jahre	Bebaute Fläche (ha)	Gesamt-Produktion (100 kg)	Durchschnittliche Produktion pro ha (100 kg)	Bebaute Fläche (ha)	Gesamt-Produktion (100 kg)	Durchschnittliche Produktion pro ha (100 kg)
	Winter- und Sommerweizen			Roggen		
1901	165 781	3 849 052	23,22	251 088	5 382 053	21,43
1902	168 227	3 951 990	23,49	265 641	5 683 205	21,44
1903	143 830	3 361 067	23,37	253 642	5 526 340	21,79
1904	159 118	3 760 332	23,37	258 711	5 585 649	21,59
1905	162 892	3 374 980	23,63	266 982	5 422 904	20,31
1906	150 073	3 528 088	23,51	252 909	5 422 696	20,65
1907	158 845	4 309 500	27,13	259 723	5 965 333	22,97
	Hafer			Buchweizen		
1901	249 225	5 888 006	23,63	2 863	40 858	14,27
1902	261 507	6 616 066	25,30	2 674	39 870	14,91
1903	285 614	7 017 254	24,57	2 886	45 880	15,90
1904	248 199	5 443 038	21,93	2 674	31 891	11,93
1905	237 337	4 903 985	20,66	2 244	32 269	14,38
1906	268 224	6 564 840	25,13	2 391	33 641	14,07
1907	248 423	6 667 793	26,84	2 015	28 857	14,32
	Erbsen			Raps		
1901	4 818	107 126	22,23	1 419	32 903	23,19
1902	5 198	123 596	23,78	1 605	35 097	21,87
1903	5 452	123 710	22,69	973	20 044	20,60
1904	6 042	144 281	23,88	995	21 035	21,14
1905	5 345	95 438	17,86	738	14 655	19,86
1906	5 033	119 555	23,75	635	13 108	20,64
1907	5 535	128 447	23,21	829	17 776	21,44
	Hopfen			Zichorie		
1901	2 201	41 051	18,41	7 538	2 543 190	337
1902	2 162	33 386	15,44	6 819	1 714 976	251
1903	2 217	21 710	9,79	7 775	2 247 204	289
1904	2 346	44 590	19,00	6 875	2 327 743	338
1905	2 575	51 172	19,88	8 678	2 877 692	332
1906	2 397	34 948	14,75	7 738	2 556 115	330
1907	2 341	30 800	13,16	6 365	2 127 807	334
	Futterrüben			Kartoffeln		
1901	49 843	28 930 616	580	144 279	27 510 021	191
1902	54 240	30 311 313	559	152 256	22 624 824	159
1903	57 561	29 598 243	514	146 379	23 563 315	161
1904	59 642	27 113 548	455	151 818	24 938 090	164
1905	58 123	35 224 114	606	145 994	15 556 119	106
1906	61 307	34 155 029	557	144 881	24 127 000	166
1907	62 443	32 928 164	527	142 749	24 001 884	168
	Heuwiesen (1. Schnitt)			Weiße Rüben (2. Ernte)		
1901	209 495	7 261 763	35	133 178	35 357 412	264
1902	218 297	8 551 641	39	128 562	25 454 892	198
1903	219 763	8 734 991	40	128 969	32 454 327	252
1904	223 910	8 956 745	40	139 068	34 691 301	249
1905	225 044	8 804 778	39	138 886	35 536 474	256
1906	229 905	9 587 563	42	137 125	36 374 681	265
1907	226 375	8 899 197	39	139 651	33 475 036	239
	Spelz			Mengkorn		
1901	23 177	422 853	18,24	13 432	266 593	19,85
1902	23 402	443 402	18,95	13 436	265 685	19,77
1903	20 512	378 843	18,47	12 405	239 837	19,33
1904	22 659	422 241	18,63	11 571	215 585	18,63
1905	27 916	367 487	10,57	11 638	206 251	17,72
1906	19 853	390 238	19,65	11 536	221 280	19,18
1907	19 602	448 316	22,87	10 725	224 046	
	Wintergerste			Sommergerste		
1901	33 394	947 510	28,34	4 900	109 405	22,33
1902	33 521	981 306	29,27	4 503	101 762	22,60
1903	25 042	689 436	27,53	7 229	164 635	22,78
1904	33 249	941 114	28,31	6 718	148 226	22,06
1905	33 978	897 126	26,40	4 206	86 611	20,59
1906	29 082	807 385	27,76	6 084	139 466	22,92
1907	32 578	1 003 648	30,81	4 644	113 032	24,34

Digitized by Google

Jahre	Bebaute Fläche (ha)	Gesamt-Produktion (100 kg)	Durchschnittliche Produktion pro ha (100 kg)	Bebaute Fläche (ha)	Gesamt-Produktion (100 kg)	Durchschnittliche Produktion pro ha (100 kg)
	Bohnen			Zuckerrüben		
1901	12 140	251 020	20,68	61 528	21 676 047	352
1902	11 552	272 690	23,61	47 592	13 638 981	286
1903	13 423	245 210	19,74	53 927	14 583 415	270
1904	11 140	197 108	17,69	44 302	11 632 240	262
1905	8 207	180 759	22,02	64 175	21 013 336	327
1906	9 459	216 129	22,85	55 750	17 489 228	314
1907	9 465	242 065	25,57	53 322	14 535 180	272
	Tabak			Roter Klee		
1901	2 118	48 295	22,86	99 373	5 066 697	51
1902	2 149	51 103	23,78	99 850	5 438 005	54
1903	2 310	48 928	19,02	103 551	5 437 117	52
1904	2 766	63 424	22,93	101 109	5 274 165	52
1905	3 105	75 506	24,31	96 169	5 324 414	55
1906	2 909	68 044	23,39	103 741	5 593 444	54
1907	2 834	61 529	21,71	99 348	5 330 068	54

Man sieht hier, wie 1906 die Bewegung der belgischen Landwirtschaft feste Tendenzen annimmt, der Getreideanbau abnimmt zugunsten der Futter- und Industriepflanzen. Auffallend ist die Abnahme des Zuckerrübenbaues, die auf die Preisminderung des Zuckers zurückzuführen ist.

Wir können, wie man sieht, schon die entsprechenden Zahlen für 1907 anführen. Nach den Berichten des Staatsagronomen war das Jahr anfangs kalt und regnerisch. Die Vegetation blieb bis August-September zurück, dann führten das schöne Wetter und die Trockenheit einen kleinen Ausgleich herbei. Daraus folgt, daß entgegengesetzt zu den Vorjahren der Getreidebau im Vergleich zu anderen Kulturen begünstigt war, und daß man der gesteigerten Kornpreise und der Zuckerbaisse wegen und auch infolge der Futtermißernte eine Wiederaufnahme des Getreidebaus feststellen kann. Das erklärt die aus folgender Tabelle ersichtliche Abnahme der Reineinfuhr, die selbst 1906 schon eine merkbare Abnahme zeigt.

Reineinfuhr von Getreide (in Tonnen):

Getreide	1907 Gesamtimport	1907 Export	1907 Reinimport	1906 Gesamtimport	1906 Export	1906 Reinimport
Weizen	1 836 216	485 857	1 350 359	1 848 702	436 862	1 411 840
Spelz und Mengkorn	2 709	135	2 574	1 173	41	1 132
Roggen	42 290	29 756	12 534	80 451	20 829	59 622
Winter- und Sommergerste	379 288	73 750	305 538	386 299	72 613	313 686
Hafer	23 748	248	23 500	88 900	453	88 447
Mais	596 927	190 346	406 580	510 977	162 175	348 802
Heidekorn	6 849	2 269	4 580	6 558	1 034	5 524
Zusammen	2 888 027	782 361	2 105 666	2 923 060	694 007	2 229 053

Die schon 1905 und 1906 hervortretende Preissteigerung in den landwirtschaftlichen Produkten ist 1907 noch schärfer geworden.

Mittelpreise der wichtigsten Ackerbauprodukte auf den regulierenden Märkten:

Waren	1907 Mittelpreis per 100 kg	1907 Mittelgewicht per hl	1906 Mittelpreis per 100 kg	1906 Mittelgewicht per hl
	Fr.	kg	Fr.	kg
Weizen	18,69	78	16,98	78
Roggen	16,64	74	14,88	73
Mengkorn	16,47	75	15,73	74
Spelz	15,10	48	13,91	43
Heidekorn	21,64	60	19,49	65
Hafer	19,13	46	18,29	45

Waren	1907 Mittelpreis per 100 kg	1907 Mittelgewicht per hl	1906 Mittelpreis per 100 kg	1906 Mittelgewicht per hl
	Fr.	kg	Fr.	kg
Gerste	17,88	67	16,09	67
Erbsen	28,54	80	29,70	80
Feldbohnen	20,90	82	21,22	83
Leinsamen	29,80	68	27,58	68
Rapssamen	35,39	66	30,10	66
Kartoffeln	7,72	–	8,33	–
Futter Stroh	4,66	–	4,38	–
Futter Heu	6,83	–	6,83	–
Hopfen (per 50 kg)	47,66	–	72,79	–
Lein (roher)	170,80	–	168,99	–
Tabak	199,70	–	186,19	–
Butter (per kg)	2,87	–	2,91	–

Die Viehzucht ist immer noch lohnend, da die Fleischpreise hoch bleiben.

Zahl, Verluste und Geburten der wichtigsten Haustiere – 1907:

Tiere	1907. Zahl der Tiere am 31. Dezember 1907	1907. Zahl der durch Krankheiten entstandenen Unfälle und Verluste	1907. Zahl der Geburten	1906. Zahl der Tiere am 31. Dezember 1906	1906. Zahl der durch Krankheiten entstandenen Unfälle und Verluste	1906. Zahl der Geburten
I. Landwirtschaftlich verwendete Pferde						
3jährige und ältere	165 963	3 141	—	162 648	3 432	—
1 bis 3 Jahre alt	51 228	1 017	—	50 605	1 305	—
Unter 1 Jahr	32 640	4 517	—	31 640	4 241	—
Zusammen	249 831	8 675	40 333	244 893	8 978	38 560
II. Hornvieh						
2jährige und ältere	1 019 430	15 554	—	1 012 434	15 962	—
1 bis 2 Jahre alt	372 236	4 206	—	364 247	4 322	—
6 Monate bis 1 Jahr	267 603	5 274	—	248 528	5 123	—
Unter 6 Monaten	158 420	51 088	—	154 469	49 287	—
Zusammen	1 817 689	76 122	796 133	1 779 678	74 684	783 011
III. Schweine						
6 Monate und älter	631 855	10 346	—	579 177	10 241	—
2–6 Monate alt	360 716	13 393	—	308 988	12 848	—
Unter 2 Monaten	286 891	239 682	—	259 918	198 701	—
Zusammen	1 279 462	263 421	1 981 327	1 148 083	221 790	1 726 760

Mittelpreise des Fleisches für 1906 pro kg (Angaben in Fr.):

Städte	Ochsen lebend	Ochsen ausgeschl.	Stiere lebend	Stiere ausgeschl.	Kühe lebend	Kühe ausgeschl.	Kälber lebend	Kälber ausgeschl.	Hammel lebend	Hammel ausgeschl.	Schweine lebend	Schweine ausgeschl.
Antwerpen	0,86	–	0,75	–	0,81	–	0,83	–	–	–	–	–
Brüssel	–	1,75	–	1,50	–	1,59	1,03	2,10	–	1,70	1,05	1,60
Gent	0,90	1,55	0,84	1,46	0,81	1,44	1,30	2,00	0,79	1,55	1,17	1,39
Mons	0,84	1,59	0,72	1,46	0,76	1,51	–	–	0,99	1,80	1,10	1,64
Lüttich	0,90	1,75	0,65	1,55	0,80	1,70	0,90	1,80	0,90	1,80	1,20	1,70
Hasselt	0,95	1,75	0,85	1,50	0,80	1,45	1,20	1,80	0,85	1,70	1,10	1,45
Arlon	0,79	1,46	0,67	1,33	0,72	1,36	1,02	1,46	0,96	2,00	1,11	1,42
Namur	0,88	1,58	0,78	1,45	0,87	1,56	1,25	1,90	0,88	1,89	1,18	1,54

III. Lage der Industrie. 1. Kohlen. Wie das Vorjahr ist auch 1907 ein sehr günstiges. Die Gesamtnettoproduktion erreichte 23 705 190 t im Werte von 399 657 150 Fr., d. h. 16,86 Fr. die Tonne oder 17,97 Fr., wenn man nur die verkaufte Menge betrachtet.

Die Kohlensubmissionen für die Staatseisenbahnen zeigten nur eine feste Stetigkeit der Preise, so daß die Verwaltung schließlich sich an auswärtige Lieferanten wenden mußte.

Ende des Jahres jedoch konnte man die ersten Anzeichen einer Baisse bemerken, die 1908 eintrat.

Nachstehend die wichtigsten Daten der Bergbaustatistik.

Digitized by Google

	1907	1906
Gesamtproduktion (t)	23 705 190	23 569 860
Wert in 1000 Fr.	399 657	353 472
Durchschnittswert der Tonne in Fr.	16,86	15,00
Verkaufte Kohlenmenge in t	21 134 350	21 118 540
Wert in 1000 Fr.	379 974	336 296
Durchschnittswert d. verkauften Tonnen in Fr.	17,97	15,92
Produktionskosten: Löhne (in 1000 Fr.)	213 017	189 029
Andere Kosten (in 1000 Fr.)	135 550	119 411
Gesamtreingewinn (in 1000 Fr.)	51 090	45 031
„ pro Tonne	2,16	1,91
Arbeiterschaft: Unter Tage	104 739	102 238
„ Über Tage	37 960	37 156
„ Zusammen	142 699	139 394
Durchschnittl. Förderung pro Arb. in Tonnen	166	169
Gesamtsumme der Löhne (netto), in 1000 Fr.	210 729	186 860
Tatsächl. Lohn (netto) pro Arbeiter in Fr.	1 477	1 340

	1907		1906	
	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr
	in 1000 t			
Kohlen	4732	5286	4972	5359
Briketts	425	152	460	147
Koks	863	363	856	352
Zusammen	6020	5801	6288	5858

2. Eisen und Stahl. Während der größten Zeit des Jahres war die Lage der Eisenindustrie günstig. Die hohen Gußeisenpreise hielten ihrerseits die Preise der Fertigfabrikate hoch. Von September ab machte sich in letzteren eine Baisse bemerkbar, und die Produzenten beklagten sich bitter über das Nachlassen der Nachfrage zu einer Zeit, wo die Kohlen- und Gußeisenpreise ihren Gewinn ziemlich gleich Null machten.

Im ganzen ist das Jahr jedoch noch günstig.

	1907	1906
Hochöfen in Betrieb	39	38
Belegschaft	4 168	4 184
Verhüttete Erze: belgische (in t)	129 170	127 550
„ „ ausländische (in t)	3 699 750	3 548 180
Verbrauchter Koks: belgischer (in t)	1 514 180	1 479 680
„ „ ausländischer (in t)	172 660	171 710
Erzeugtes Roheisen: zur Gießerei (in t)	92 280	96 090
Wert (1000 Fr.)	7 007	6 833
Erzeugt. Roheisen: z. Flußeisenbereitung (in t)	189 190	218 225
Wert (1000 Fr.)	13 538	15 112
Erzeugtes Roheisen: für Stahl (in t)	1 125 510	1 061 460
Wert (1000 Fr.)	85 801	76 418
Zusammen (in t)	1 406 980	1 375 775
Wert (1000 Fr.)	106 346	98 364

	1907	1906
Rohstahl: Erzeugnisse erster Schmelzung (in t)	54 897	45 720
Wert (1000 Fr.)	19 993	14 729
Rohstahl: Stahl in zweiter Schmelzung (in t)	176 965	118 130
Wert (1000 Fr.)	19 661	12 248
Rohstahl: Andrer Stahl (in t)	1 289 750	1 277 010
Wert (1000 Fr.)	130 902	120 762
In den eigentl. Stahlwerken gewonn. Stahl (in t)	913 310	831 570
Wert (1000 Fr.)	138 279	114 054
In den Eisenwerken gewonnener Stahl (in t)	303 380	333 175
Wert (1000 Fr.)	54 685	54 992
Zahl der Eisenwerke in Betrieb	39	38
Deren Belegschaft	11 552	11 451
Gewonnenes Eisen (in t)	613 675	627 810
Wert (1000 Fr.)	87 976	83 647

3. Zink. Die fallenden Zinkpreise haben ein erhebliches Steigen der Produktion unserer Zinkhütten verhindert. Die Arbeiterzahl ist fast dieselbe geblieben: 6847 gegen 6442 im Vorjahre. Sie verarbeiteten 2235 t einheimischer und 383 910 t ausländischer Mineralien (gegen 2630 bzw. 373 265 im Jahre 1906). Die Gesamtproduktion beträgt 152 370 t gegen 148 035 t 1906 im Werte von 89 829 550 Fr. [559,55 Fr. die Tonne] gegen 98 616 350 Fr. 1906 [666,17 Fr. die Tonne].

Die Zinkplattenwerke mit 726 Arbeitern [gegen 718] haben 45 325 t Zinkplatten [gegen 44 525 im Vorjahre] im Werte von 30 783 750 Fr. oder 679,18 Fr. die Tonne produziert [gegen 32 204 000 Fr. oder 723,29 Fr.].

4. Blei und Erz. Folgende Tabelle gibt die wichtigsten Daten aus der Statistik dieser Industrie.

	1907	1906
Arbeiter	1 376	1 296
Gesamt-Bleierzeugung (in t)	71 870	68 710
deren Gesamtwert (in Fr.)	34 271 700	29 513 250
d. h. durchschnittlich per t (in Fr.)	476,86	429,53
Silber und goldhaltiges Silber (in kg)	178 020	173 535
Gesamtwert des erzeugten Silbers (in Fr.)	22 603 800	21 080 800
Wert eines Kilogramm Silbers (in Fr.)	126,97	121,48
Gold, in Silbererz enthalten, außer dem Lande ausgezogen (in kg)	645,8	512,9
dessen Wert (in Fr.)	2 214 200	1 753 100

5. Textilindustrie. a) Baumwollspinnerei. 1907 ist ein Jahr außerordentlichen Gedeihens mit intensiver Produktion und gesteigerten Preisen infolge lebhafter Nachfrage von In- und Ausland. Darauf ist auch die infolge der binnen zwei Jahren erfolgten 30 bis 35 Proz. Steigerung der Rohmaterialpreise um so mehr bemerkenswerte Zunahme von Neugründungen zurückzuführen. Die Zahl der Webspindeln stieg um 42 475 gegen das Vorjahr. Mehr als einmal hätte es den Webern beinahe an Garn gefehlt, was eine gewisse Zahl unter ihnen veranlaßte, ihren Betrieben eine Baumwollspinnerei anzugliedern.

	1907	1906
Spindeln	1 151 437	1 108 932
davon in Gent	729 180	716 415
Zwirnspindeln	199 817	196 091
davon in Gent	110 384	108 358

Die Ausfuhr von Baumwollgarn hat ebenso wie die Einfuhr von Rohbaumwolle die günstige Lage der Industrie hervortreten lassen.

	1907	1906
Ausfuhr von Baumwollgarn (in t)	4 075	3 116
Wert (1000 Fr.)	9 395	6 663
Einfuhr von Rohbaumwolle (in t)	62 247	54 000

Weberei. Das Resultat des Jahres kann man zusammenfassen wie folgt: Bedeutende und trotz der übermäßigen Preise für Baumwollgarne lohnende Verkäufe. Die Fabrikanten konnten alle während des ganzen Jahres ein Maximum produzieren ohne Vorräte anzulegen. Die Handarbeit ließ zeitweise nach. Der Streit zwischen Webern und Spinnern wegen des Einfuhrzolles auf die Baumwollfäden ist noch nicht beendet. Aber er scheint sich deswegen bedeutend abzuschwächen, weil viele Weber Spinnereien anlegen.

b) Leinen. Während der größten Zeit des Jahres war die Lage der Leinenindustrie glänzend: Die Rohstoffe waren zu günstigen Preisen und in guter Qualität zu haben. Der Abfluß der Produkte vollzog sich mit einer seit langer Zeit unbekannten Schnelligkeit.

Zwei neue bedeutende Spinnereien (10 000 Spindeln insgesamt) sind in Gand im Bau. Viele Fabriken haben sich vergrößert und ihr Material erneuert. Man klagt über mangelnde Arbeitskräfte. — Indessen muß bemerkt werden, daß seit dem Herbst sich die Wirkungen der von Amerika gekommenen Industrie- und Geldkrise in der Leinenindustri bemerkbar machen.

c) Wolle. Am Beginn des Jahres herrschte in der Industrie von Verviers ein bedeutender Unternehmungsgeist, um das während der vorjährigen Aussperrung verlorene Terrain wiederzugewinnen. Leider hatte diese Lage keinen Bestand, und schon im Herbst war die Wollindustrie von den Wirkungen der Krise

Digitized by Google

erreicht. Indessen ist das Jahr im ganzen nicht schlecht, aber es ist eine schlechte Einleitung für 1908. – Der Außenhandel war folgender:

	1907				1906			
	Einfuhr		Ausfuhr		Einfuhr		Ausfuhr	
	Menge t	Wert 1000 Fr.	Menge t	Wert 1000 Fr.	Menge t	Wert 1000 Fr.	Menge t	Wert 1000 Fr.
Kratzgarn	86,4	441,1	1 356,7	47 002,9	113,1	580,6	8 198,4	41 349,8
Kammgarn	951,3	6 505,3	9 307,6	9 679,1	602,4	4 438,7	1 279,3	9 221,6
Alle Wollengewebe	3 153,9	20 499,7	1 830,7	15 238,4	2 882,8	19 380,6	1 684,1	12 876,1

IV. Arbeitsmarkt. Im allgemeinen war die Lage des Arbeitsmarktes gut, außer während des letzten Vierteljahres. In der Kohlen- und Textilindustrie, zum wenigsten in der Baumwollen- und Leinenindustrie sind die Löhne gestiegen. In Gand zeigte sich die Hausse bei allen Unternehmungen. In der Metallindustrie trübte sich Mitte des Jahres die Lage. Die Produzenten von Fertigfabrikaten waren die ersten, die infolge der schwachen Nachfrage und der hohen Kohlen- und Gußeisenpreise die Produktion einschränkten und die Löhne herabsetzten. In der Metallindustrie machten sich die Wirkungen der amerikanischen Krise am meisten bemerkbar. In der Glasindustrie war das ganze Jahr schlecht.

In Antwerpen brach ein schwerer Kampf aus. Seit 6 Jahren hatte die Reedervereinigung „Fédération Maritime d'Anvers" ihre Arbeiter in einer gemischten Vereinigung „l'Union générale pour la Protection du travail au port d'Anvers" zu vereinigen gesucht, um sich ihres Beistandes bei jeder Gelegenheit zu versichern und Streiks zu verhindern. Aber es gelang der sozialistischen und der christlich-demokratischen Gewerkschaftspropaganda, im Beginn des Jahres 1907 zwei Gewerkschaften wiederherzustellen, die bald Lohnerhöhung forderten. Als ein kleiner Streik der Getreidelader in zwei Tagen (15.–17. Juli) mit einem Erfolg endigte, machte die Fédération Maritime, unterstützt von der englischen Shipping Federation, die Zugeständnisse rückgängig und ersetzten die Arbeiter, noch bevor sie sich geweigert hatten, zu den alten Bedingungen zu arbeiten, durch ausländische, meist englische Arbeiter, die auf Schiffen beherbergt und verpflegt wurden, die auf der Schelde ankerten. Der Streik beschränkte sich vom 6.–20. August auf die Getreide- und Holzlader, rund 2000 Mann. Da aber die Arbeitgebervereinigung allen Stauern („Stevedores") neue Bedingungen vorschreiben wollte, so dehnte der Kampf sich vom 20. August ab auf ziemlich 10 000 Arbeiter aus. Die Verkehrsstockung im Hafen wurde furchtbar trotz wiederholter Einfuhr ausländischer, darunter deutscher, Arbeitskräfte. Wiederholte Vergleichsversuche schlugen fehl; als aus taktischen Gründen verschiedene Arbeiterkategorien die Arbeit wieder aufnehmen wollten, um die anderen unterstützen zu können, erklärte die Fédération Maritime tatsächlich eine Generalaussperrung. Von diesem Augenblick an kam es zu Tätlichkeiten. Nach Raufereien und Streitigkeiten mit den fremden Arbeitern kam es zur Zerstörung von Karren und Material und zu Zusammenstößen mit der Polizei und der Bürgerwehr. Schließlich gingen am 4. September die Holzdocks in Flammen auf, die sich auf eine große Zahl Speicher verbreiteten. Zwei ha Speicher wurden nebst einigen Häusern so zerstört. Die Verluste wurden auf 4 Mill. Fr. geschätzt. Die Intervention des Bürgermeisters von Antwerpen, des Ministers der Industrie und des Handels sowie hervorragender Persönlichkeiten des Antwerpener Handels stieß sich jedoch noch Wochen hindurch an dem bösen Willen beider Parteien. Schließlich gelang es dem Bürgermeister Antwerpens, von der sozialistischen Gewerkschaft für die Wiederaufnahme der Arbeit stimmen zu lassen, auf seine Überzeugung hin, daß in 14 Tagen eine Lohnerhöhung gewährt und die fremden Arbeiter entlassen werden würden. Man beachte, daß der Bürgermeister keinen Auftrag von den Arbeitgebern hatte und in ihrem Namen keine Versprechungen machte. Aber was er vorausgesagt hatte, geschah: Die Lohnsteigerung wurde gewährt und die fremden Ersatzleute heimgesandt. Natürlich behaupteten Arbeiter und Arbeitgeber, jede ihrerseits siegreich zu sein. Leider sind von diesem Kampf unheilvolle Folgen für die Zukunft zu befürchten, denn Arbeitgeber und Arbeiter organisieren sich international, um künftig jedem Druck widerstehen zu können. – Es ist unnötig, zu sagen, daß dieser lange Streit, der den Hafen von Antwerpen vom 15. Juli bis zum 1. Oktober in Onordnung brachte, beträchtliche Verluste verursachte. M. F. Vercruysse gibt in der Revue du Travail (Januar 1908) in einem ausgezeichneten Bericht über diesen Streik folgende Zahlen an: „Vom 1. Januar bis zum 31. Juli 1908 liefen 3 849 Schiffe mit 6 756 645 t in den Hafen von Antwerpen ein, d. h. 465 415 t mehr als in der entsprechenden Zeit des Vorjahres; vom 1. August bis zum 30. September dagegen nur 915 Schiffe mit 1 639 044 t, d. h. in 2 Monaten 80 Schiffe mit 53 833 t weniger als in der entsprechenden Zeit des Vorjahres.

Alle anderen Streiks verschwinden im Vergleich zu diesem. Indessen muß man wegen seiner Hartnäckigkeit und der gegenseitigen feindseligen Gesinnung den großen Streik der Bergarbeiter von Hasard (Liége) erwähnen, der 8 Monate dauerte und teilweise von Anarchisten unterhalten wurde.

Die im vorigen Bericht erwähnte unabhängige Gewerkschaftsvereinigung[1]) (Confédération des syndicats indépendants) ist gegründet und umfaßt die Diamantenschleifer von Antwerpen, die Wollindustriearbeiter von Verviers und die Glasarbeiter von Hainaut sowie eine gewisse Zahl von der Arbeiterpartei zwar getrennt syndizierte Arbeiter, die dennoch den Klassenkampf in ihr Programm aufgenommen haben. Die Confédération hat in Brüssel am 16. Juni einen Kongreß abgehalten und den Anschluß von 24 fédérations und syndicats mit einer Mitgliederzahl von 12 000 Mann festgestellt. – Am 1. Juli umfaßten die 336 christlichen Syndikate nach den Angaben ihres Generalsekretariats 30 231 Mitglieder, deren bedeutendste Gruppe mit 8863 Mitgliedern der Textilindustrie angehörte; Ost-Flandern stellte das stärkste Kontingent: 13 708 Mitglieder. – Die Syndikatskommission der Arbeiterpartei (und der unabhängigen Syndikate) hielt ihren Jahreskongreß Weihnachten ab. Nach der Bilanz der Kommission wurde die Jahresquote von 10 Centimes pro angeschlossenes Mitglied von 55 840 Syndikatsmitgliedern gezahlt, und die in der Versammlung repräsentierten Gruppen zählten nach einer Mitteilung des Sekretärs insgesamt 61 870 Mitglieder. 1906 war der Jahresbeitrag von 5 Centimes von 55 000 Mitgliedern gezahlt (Revue du travail, 25. Januar 1908).

V. Bank-, Kredit- und Gründungsverhältnisse. In der Bankwelt machte sich die amerikanische Krise im Oktober und November am lebhaftesten bemerkbar. Da aber der Beginn des Jahres günstig war, so ist das Endresultat auch nicht schlecht nnd übertrifft noch das sehr vieler Vorjahre. Der durchschnittliche Reingewinn aller Banken beträgt 8,68 Proz.; 1906 9,75 Proz.; 1905 8,57 Proz.; 1904 6,93 Proz; 1903 6,17 Proz.; 1902 3,82 Proz.; 1900 8 Proz. Die Bilanzen stellten sich wie folgt:

(in 1000 Fr.)	1907	1906
Aktivvermögen:		
Provisorische od. vorläufige Anlagen (Effekten, Portefeuille u. laufende Rechnungen	1 222 941	1 174 384
Definitive oder werbende Anlagen	1 088 956	1 156 587
Zusammen	2 311 897	2 330 971
Passivvermögen:		
Von Aktionären eingezahltes Kapital	530 843	498 129
Vom Publikum eingezahltes Kapital	1 748 256	1 798 065
Zusammen	2 279 099	2 296 194
Reingewinn des Jahres (abzüglich Verluste)	32 788	40 448

Der „Moniteur des Intérêts matériels" (28. Juni 1808), dem wir diese Zahlen entnehmen, hat die Kreditanstalten in folgende Tabelle auf eine interessante Art klassifiziert (in 1000 Fr.):

	1907				1906			
	Zahl	Kapital	Gewinn oder Verlust	Proz.	Zahl	Kapital	Gewinn oder Verlust	Proz.
Gesellschaften m. einem Gewinn von mehr als 6 Proz.	49	307 578	37 390	12,15	52	333 014	39 993	12
Gesellsch. mit 3–6 Proz...	8	50 235	2 373	4,72	4	7 887	385	4,88
Gesellsch. mit 0–3 Proz...	3	8 237	206	2,50	2	3 598	70	1,94
Summe	60	366 050	39 969	10,91	58	344 499	40 448	11,74
Gesellsch. mit Verlust	4	12 886	7 171	55,65	4	12 350	5 671	46,00
Summe	64	378 936	32 798	3,68	62	356 849	34 777	9,74

Man sieht, daß der mittlere Gewinn der gut arbeitenden Gesellschaften von 12 auf 12,15 Proz. gestiegen ist, aber ihre Zahl hat abgenommen. Umgekehrt hat die Zahl der Banken der zweiten

1) Vgl. Weltwirtschaft 1907, III, S. 149.

Digitized by Google

Kategorie an Zahl zugenommen, mit einem etwas verminderten mittleren Betrag, von 4,88 auf 4,72 Proz. In der Tat umfaßten die lebenskräftigen Elemente des belgischen Bankwesens im Berichtsjahr 57 Gesellschaften mit einem eingezahlten Aktienkapital von 357 813 000 Fr., d. h. mit einem mittleren Gewinn von mehr als 11 Proz. Die uneinträglichen Banken dagegen hatten nur 21 123 000 Fr. Kapital, und von diesen 7 Banken zeigt bei vieren die Bilanz einen kleinen Gewinnüberschuß immerhin, aber doch noch einen Überschuß über die Verluste.

Eine Wirkung der Krise zeigt sich in den Bilanzen dieses Jahres: die Steigerung der den Banken durch kurz- und langfristige Depositen zufließenden Kapitalien hat plötzlich aufgehört, während sie seit Jahren sehr erheblich war. – Auch bei Betrachtung der Emissionsstatistik konstatieren wir ein beträchtliches, das Mißtrauen des Marktes widerspiegelndes Nachlassen. Die Staats-, Provinzial- und Kommunalanleihen haben nicht 154 200 000 Fr. überschritten; Kreditanstalten 30 680 000, Eisenbahnen und Industriegesellschaften 183 173 200; insgesamt 368 138 200 gegen 744 571 000 im Vorjahr. – Der Verlauf der Krisis erhellt übrigens aus dem Diskontsatz der Banque nationale, der am 1. Januar 4 Proz. betrug, vom 18. März ab 5, vom 2. November 5½ und vom 8. November ab 6 Proz., was einen Jahresdurchschnitt von 4,95 Proz. gegen 3,84 Proz. im Vorjahre gibt. Seit 10 Jahren war der Diskontjahresdurchschnitt nicht so hoch.

Die Währungsfrage verursacht vielen nachdenklichen Gemütern einige Unruhe. Unsere Notenzirkulation ist in der Tat enorm: am 31. Dezember 1907 hatte die Banque für 798 167 760 Fr. Noten im Umlauf; die durch 133 261 801 Fr. Metall in Münzen und Barren gedeckt waren, zu denen man noch 150 325 235 Fr. Forderungen auf das Ausland hin zurechnete. Nicht nur das Gold ist knapp, es macht sich auch nach Frankreich hin, dank des ungünstigen Wechselkurses, ein Abfluß von silbernen 5 Fr. Stücken und sogar von Scheidemünze bemerkbar, was die Direktoren der Banque ständig beunruhigt. Ohne Zweifel hat es keine Gefahr, solange die lateinische Münzunion besteht. Sollte sie aber gekündigt werden, so würde, wenn wir unsere im Auslande umlaufenden 200 Mill. 5 Fr. Stücke wieder einheimsen müßten, ein Verlust von nahe 100 Mill. erwachsen. Vielleicht kann der Kongostaat ein vorteilhaftes Unterkunftsgebiet für einen Teil dieses gefährlichen Überschusses geben.

Die Statistik zeigt deutlich die Krisenverluste: 2 Proz. im ersten Vierteljahr, 3 Proz. im zweiten, 0,6 Proz. im dritten, 2 Proz. noch im vierten Vierteljahr, im ganzen Jahr also mehr als 7 Proz. Der Niedergang hat besonders die Stahlwerke, Maschinenfabriken, Eisen- und Hochofenwerke mitgenommen: 22 Proz.; „verschiedene Aktien" 16,80 Proz.; Glasindustrie 16,40 Proz.; Zink-, Blei- und Montanbetrieb 16,13 Proz. Weniger betroffen waren Wasserleitungen (2,44), Gas- und Beleuchtungsunternehmungen (1,17), Obligationen und Aktien mit festem Ertrag (2,66), Textilindustrie (3,30) und Staatspapiere (3,75).

	Zahl der im Kurse geschätzten Werte					Gesamtwert zum Kurs von (in 1000 Fr.)				
	1. Jan.	1. Apr.	1. Juli	1. Okt.	1. Jan.	1. Januar	1. April	1. Juli	1. Oktober	1. Januar
	1907				1908	1907				1908
Staats-, Provinzen-, städtische Schulden	95	94	95	97	97	4 980 231	4 936 535	4 857 509	4 914 503	4 892 680
Obligationen, privilegierte Aktien und feste, ertragbringende Obligationen	262	279	280	280	283	1 404 058	1 409 701	1 399 138	1 399 483	1 456 552
Variabel ertraggebende Obligationen	11	11	10	11	12	33 942	31 734	25 640	24 540	28 635
Bank-, Versicherungs- und Grund- und Bodenunternehmungen	50	51	49	51	56	792 251	801 964	789 674	786 611	800 207
Eisenbahnen und Kanäle	33	33	31	31	33	340 410	335 719	328 431	329 761	298 048
Trambahnen und Lokaleisenbahnen	140	142	148	150	151	910 868	913 452	861 258	876 853	873 856
Stahl-, Eisen-, Hochofen-, Hüttenbetrieb	115	120	119	121	122	611 714	593 933	571 001	546 841	502 594
Bergwerkbetrieb	110	112	112	112	116	974 484	941 364	918 507	930 321	885 996
Zink-, Blei- und Montanbetrieb	23	23	23	23	23	327 872	322 601	301 619	295 053	275 025
Glas- und Spiegelglasindustrie	22	22	22	22	23	95 087	90 950	79 413	86 298	81 198
Wasserleitungen	7	7	6	6	6	41 575	42 698	41 525	41 299	40 186
Gas- und Beleuchtungsunternehmungen	38	39	38	43	42	139 652	142 366	137 298	165 065	167 550
Textilindustrie	18	21	24	26	26	72 825	78 618	85 345	90 580	84 875
Baugewerbe	35	35	29	31	31	60 035	57 935	54 698	56 950	53 439
Verschiedene Gewerbe	139	140	133	131	133	494 537	493 390	427 038	427 967	412 079
Ausländische Aktien	29	27	27	27	27	388 037	357 135	341 522	341 502	339 162
Zusammen	1127	1156	1156	1165	1181	11 677 474	11 549 005	11 224 616	11 363 556	11 192 001

VII. Äußere Wirtschaftsbeziehungen. Es hat kein neuer Handelsvertrag die Lage Belgiens dem Ausland gegenüber geändert.

B. Die wirtschaftliche Lage des Kongostaates.

Der vorige Bericht (vgl. Weltwirtschaft 1906, III, S. 152) erklärte, daß das Jahr 1907 für den Kongostaat entscheidend sein würde. Es ist in der Tat so gewesen, da man die ersten Schritte zur Annexion getan hat, die selbst erst 1908 stattfinden konnte. Die parlamentarischen und diplomatischen Arbeiten, die dieses für Belgiens zukünftige Entwicklung bedeutende Ereignis vorbereiteten, haben viele Nachrichten über die wirtschaftliche Lage des Kongostaates ergeben. Die belgischen Bevollmächtigten charakterisierten in ihrem Bericht an die belgische Regierung den Vermögensbestand der Kolonie wie folgt:

I. Das Gesamtterritorium, 235 Mill. ha, umfaßt außer der Staatsdomäne und den Eingeborenenländereien die Privatdomäne des Staates oder Nationaldomäne, im Regiebetrieb und auf ein Viertel des Gesamtterritoriums geschätzt, und schließlich die Krondomäne, rund ein Neuntel des Territoriums. Diese letztere Domäne, die eine Spezialbestimmung und einen dauernden Sondercharakter haben sollte, ist mit der Nationaldomäne unter Vorbehalt einiger finanzieller Lasten vereinigt worden.

II. Das unbewegliche Vermögen umfaßt außerdem Grundstücke in Belgien, die dem Kongostaat und dem Krongut gehören.

III. Das bewegliche Vermögen besteht, was für einen Staat sonderbar anmutet, zusammen aus Handelswaren in Depots oder auf dem Transport, der Staatsflotte nebst Ausrüstung, Landtransportmaterial und Geldwerten.

Um den Wert der Kolonie zu charakterisieren, tut man gut, hinzuzufügen, daß ein ungeheures, großzügiges Eisenbahnnetz fertiggestellt ist; daß die Wasserwege dergestalt nutzbar gemacht sind, daß es kaum einen schiffbaren Wasserlauf gibt, auf dem nicht Dampfer verkehren; und daß das 37 Millionen-Budget aus regelmäßigen Einnahmen gedeckt wird. 170 Mill. Privatkapital sind in den verschiedenen Handelszweigen investiert. Der Generalhandel betrug 1906 106 483 059 Fr., d. h. 76 789 358 Fr. Ausfuhr, 29 701 700 Fr. Einfuhr und der Spezialhandel 79 755 419 Fr., d. h. 58 277 830 Fr. Ausfuhr und 21 477 589 Fr. Einfuhr. Der Staat war an 20 konzessionierten Gesellschaften mit rund 60 Mill. beteiligt, die 1907 eine Jahreseinnahme von 5 Mill. abwarfen. Es gibt 48 belgische, 11 kongolesische und 29 andere, belgische und kongolesische, Gesellschaften, im ganzen 88.

Es muß indessen bemerkt werden, daß diese Erfolge teilweise auf der Steuerleistung in Arbeit und der Auffassung des Wortes

Digitized by Google

„herrenlose Ländereien" beruht, den die belgische Regierung unter dem Drucke Englands und der öffentlichen Meinung in Belgien aufzugeben versprochen hat.

Jedenfalls wurden zur Zeit, als man die Frage vor das Parlament brachte, Aktiva und Passiva, wie folgt, berechnet.

Aktiva.

	Fr.
Waren aus Europa und unterwegs	4 884 340
Staatsinventar	4 133 859
Nicht verkaufte Produkte der Domänen	9 905 000
Staatsflotille	19 519 000
Grundstücke des Kongostaats in Belgien	600 000
Landtransportmittel	633 500
Vom Krongut übernommene Ländereien	18 915 179,73
Vom Krongut zu übernehmende Ländereien	12 000 000
Werte in der Kasse	59 788 796,03
Zurückzahlbare Vorschüsse an die Garantiefonds der Losanleihe von 1888	956 672,65
Aktiva insgesamt	122 336 947,41

Passiva.

Die verschiedenen Staatsanleihen sind folgende (in Fr.):

	Kapital	Lasten
2½ proz. 1887	422 200	10 555
4 „ 1896	1 500 000	60 000
4 „ 1898	12 500 000	500 000
4 „ 1901	50 000 000	2 042 059
3 „ 1904	30 000 000	900 000
4 „ 1906	10 000 000	400 000
Schatzscheine zu 4 Proz.	2 040 000	81 600
Vorläufige Anleihe	3 914 450	150 500
Summe	110 376 650	4 150 705
Dazu		110 376 650
Schulden der Kongostaatssparkasse und die eines Fonds von ein Drittel von 1 200 000 Fr.		4 200 000
Passiva insgesamt		114 576 650

Das Budget für 1907 wurde, wie folgt, veröffentlicht:

I. Einnahmen.

	1906	1907
Zölle	6 323 658,63	6 350 000
Direkte persönliche Steuern	596 843,70	600 000
Transport- und versch. Staatsbetriebe	2 221 796,21	–
Transporte und Einkünfte aus Vereinbarungen mit Gesellschaften	–	6 400 000
Übertrag	9 142 298,54	13 350 000
Erträge der Privatdomäne des Staats	12 879 094,49	–
Einzahlungen des Nationaldomänenrats	3 700 000	–
Nationaldomäne, Steuern	–	16 100 000
Ertrag der Werte in der Kasse	4 085 736,95	5 000 000
Außerordentl. u. besondere Einnahmen	821 128,94	636 500
Andere Einnahmen	811 277,38	789 000
Summa der Einnahmen	31 439 537,—	35 875 500

II. Ausgaben.

	1906	1907
Zentralverwaltung	107 360	158 860
Departement des Innern		
Verwaltungskosten in Europa	249 960,79	280 000
„ „ Afrika	4 752 023,97	4 779 839
Öffentlicher Dienst	5 529 791,51	5 935 160
Marine	2 104 396,22	2 175 215
Öffentliche Arbeiten	1 170 650,29	1 870 814
Sanitätsdienst	588 001,69	619 345
Verschiedene Missionen und Unterrichtsanstalten	121 197,66	373 455
Summa	14 546 022,13	16 033 798
Finanzdepartement		
Verwaltungskosten in Europa	116 102,81	131 830
„ „ Afrika	531 273,62	1 102 980
Landwirtschaft	1 478 511,44	1 935 290
Domänenbetrieb	6 006 157,46	6 571 790
Sparkassenzinsendienst, Zinsendienst der Anleihen und der gar. Kapitalien	2 937 656,14	4 167 091
Summa	11 069 701,47	13 908 981
Auswärtige Angelegenheiten u. Justiz		
Verwaltungskosten in Europa	112 691,70	120 000
Post	82 725,33	140 500
Schiffahrt	160 352,17	198 200
Justiz	1 019 148,95	1 387 000
Kultus	342 127,84	500 000
Summa	1 717 045,99	2 345 700
Kosten für in Afrika auf Rechnung verschiedener Handelsgesellschaften auszuführender Transporte	1 250 000	3 175 000
Unvorhergesehene Kosten in verschiedenen Abteilungen	138 163,75	140 000
Unvorhergesehene Verluste und Rückzahlungen	18 987,56	–
Summe der Ausgaben	28 847 280,90	35 762 339

Digitized by Google

IX. Österreich.

Von Dr. Eugen Łopuszański-Wien.

I. Allgemeines. Das Wirtschaftsjahr 1907, welches in allen Kulturstaaten einen überaus interessanten Verlauf genommen hat, gehörte auch in Österreich zu den merkwürdigsten und interessantesten in der neueren Wirtschaftsgeschichte.

Es hat zunächst in den allgemein-staatlichen verfassungsmäßigen Grundlagen eine ebenso wichtige als günstige Wandlung gebracht, indem es durch Schaffung einer modernen, das allgemeine direkte und geheime Wahlrecht einführenden Wahlreform (Gesetz vom 26. Januar 1907) an Stelle der alten parlamentarischen Kurienvertretung eine auf den breitesten Schichten der Bevölkerung beruhende und mit allen wirtschaftlichen Strömungen und Bedürfnissen in engster Fühlung stehende Volksvertretung gesetzt hat. Obwohl in 21 Klubs und Verbände zersprengt, hat die neue Volksvertretung sich schon im Jahre 1907 beim Zustandekommen wichtiger wirtschaftlicher Aktionen und namentlich des österreichisch-ungarischen Ausgleiches bewährt.

Der im Dezember 1907 verfassungsmäßig genehmigte Abschluß des Ausgleiches zwischen Österreich und Ungarn war, abgesehen von allen politischen und staatsrechtlichen Momenten, eine wirtschaftsgeschichtliche Tatsache von höchster Bedeutung. Österreich und Ungarn bilden nun seit fast vier Jahrhunderten ein einheitliches Wirtschaftsgebiet, dessen beide Teile mit ihrer Produktion, mit ihrem natürlichen beiderseitig vorteilhaften Güteraustausche und mit ihren spezifischen Exportinteressen in einer Vollkommenheit, die sonst nirgendwo vorkommt, sich harmonisch ineinander fügen. In der Regelung des wirtschaftlichen Verhältnisses zwischen Österreich und Ungarn, welche in den letzten Dezennien auf Grundlage der Gesetzgebung des Jahres 1867 in von 10 zu 10 Jahren abgeschlossenen Zoll- und Handelsbündnissen erfolgte, war seit einem Jahrzehnt eine Störung insofern eingetreten, als ein definitiver Abschluß nicht zustande gebracht werden konnte. Verschiedene, zum Teil nur auf dem Prinzip der Reziprozität beruhende Provisorien bildeten aber keine genügend sichere Grundlage, auf welche ein fester wirtschaftlicher Kalkül und eine auf längere Zeit angelegte zielbewußte Wirtschaftspolitik hätten gestützt werden können. Der im Jahre 1907 zustande gebrachte, wenn auch auf die Zeit bis Ende des Jahres 1917 befristete Ausgleich hat nun nach dieser Richtung die längst erwünschte und wirtschaftlich enorm wichtige Sicherung normaler und stetiger Verhältnisse gebracht. Durch Aufrechterhaltung der Zollunion, der Zwischenzollfreiheit des Verkehrs, der Einheitlichkeit der Zollgrenze, des Zolltarifes und der Vorschriften über die Handhabung des letzteren, endlich der Freizügigkeit auf dem industriell-gewerblichen und kommerziellen Gebiete ist der Fortbestand des Privilegialzustandes im Verhältnisse beider Staaten zueinander und gegen das Ausland gesichert worden. Ferner wurde eine ganze Reihe von schwebenden agrar-, industrie- und verkehrspolitischen Fragen in einer Art gelöst, welche in gegenseitigem Entgegenkommen beiden vertragschließenden Teilen zum wirtschaftlichen Vorteile gereicht. Endlich fanden auch wichtige finanzielle Fragen, wie die der Erhöhung der Beitragsquote Ungarns zu den Kosten der gemeinsamen Angelegenheiten der Monarchie, die Frage der Konversion des sogenannten ungarischen Blocks der allgemeinen Staatsschuld usw. ihre Erledigung. Einer späteren Verhandlung blieb noch allerdings vorbehalten die von Ungarn zur Tagesordnung gebrachte Frage der Erhaltung der Gemeinsamkeit der Notenbank.

Die Linie der wirtschaftlichen Entwicklung Österreichs im Jahre 1907 ist, wenn auch in einer bescheidenen Entfernung, der großen Entwicklungslinie der Weltwirtschaft gefolgt. Obgleich in Österreich von einer wirtschaftlichen Hochkonjunktur auch nicht annähernd in einem solchen Maße, wie dies etwa bezüglich der Vereinigten Staaten Nordamerikas oder des Deutschen Reiches der Fall war, gesprochen werden konnte, so hat doch auch in Österreich das Jahr 1907 eine sehr erfreuliche Fortsetzung der schönen Aufwärtsentwicklung des vorangegangenen Wirtschaftsjahres gebracht. Ein weiterer Aufschwung der Produktion in ihren meisten Zweigen und des heimischen Konsums sowie der Ausfuhrbewegung kennzeichnete namentlich die erste Hälfte des Jahres 1907.

Seit Beginn der zweiten Hälfte des Jahres begannen sich allerdings auch in Österreich immer mehr Anzeichen einzustellen, welche darauf hinwiesen, daß der Höhepunkt der Entwicklung bereits überschritten, und daß gerade durch die treibenden Elemente der Aufschwungsepoche bereits ein Zustand einer gewissen Spannung geschaffen worden war, welcher die wirtschaftliche Entwicklung nach abwärts drängen mußte.

Die Ausdehnung der gesamten industriellen Produktion und die Immobilisierung großer Kapitalien in neuen Anlagen derselben brachte eine außerordentliche Verteurung des Geldes. Die normal fortschreitende heimische Kapitalbildung konnte dem stark steigenden Kapitalbedarfe nicht mehr zur Genüge nachkommen. Ein Zufluß von Kapitalien aus dem Auslande, wo die Geldpreise wie insbesondere in den Vereinigten Staaten, in England und Deutschland eine seit Jahrzehnten nicht mehr beobachtete Höhe behielten, war nahezu ganz ausgeschlossen. Die offizielle Diskontorate der österreichisch-ungarischen Bank stieg ebenso wie der Eskomptesatz im freien Verkehre des Wiener Marktes bis auf 6 Proz. Hierbei war es nur ein Verdienst der energischen und zielbewußten Geldpolitik der österreichisch-ungarischen Bank, welche den heimischen Markt durch bedeutende Abgaben von Devisen und von effektivem Golde stützte, daß es gelungen ist, den inländischen Leihpreis des Geldes nicht noch weiter über den letzteren Satz hinausgehen zu lassen. Unter diesen Verhältnissen gingen die österreichischen Privatbanken, welche zum Teile auch an der Befriedigung des bedeutend erhöhten Kreditbedarfes der ungarischen Reichshälfte mitzuwirken hatten, daran, der heimischen Industrie die Realisierung neuer Kreditansprüche zu erschweren und die ihr bereits gewährten Kredite nach Möglichkeit einzuschränken. Nun da zur Geldteurung sich auch eine anhaltende Geldknappheit gesellt hatte, war der bisherige freie Aufschwung der industriellen Produktion natürlich gehemmt oder unterbunden.

Im Zusammenhange mit dem schwächeren Ergebnisse der Getreideernte in Österreich und Ungarn im Jahre 1907 und unter der Nachwirkung einzelner Maßnahmen auf dem Gebiete der Handelspolitik, welche der landwirtschaftlichen Produktion einen weiteren Schutz angedeihen ließen, stieg der Preis der Brotfrüchte in Österreich so außerordentlich, daß dadurch die Lebenshaltung ganz allgemein erschwert und naturgemäß auch die Produktionskosten auf allen Gebieten der Volkswirtschaft wesentlich erhöht worden sind. Auch in zahlreichen gewerblichen Rohstoffen wie in Eisen, Holz, Wolle, Spiritus usw. brachte das Jahr 1907 einen Hochstand der Preise.

Ferner machte sich ein allgemeiner Arbeitermangel geltend, welcher zum Teile durch den wirtschaftlichen Aufschwung, zum Teil aber auch durch die Steigerung der Auswanderung nach Nordamerika verursacht, sich ebenso in der Landwirtschaft als in der Industrie und innerhalb der letzteren namentlich in der Textil- und Kohlenindustrie empfindlich fühlbar machte.

Schließlich trat gegen das Ende des Jahres 1907 in Österreich eine Knappheit an Kohle hinzu, wie eine solche bisher noch nicht beobachtet worden ist. Überstürzte Deckungen des Kohlenbedarfes seitens einzelner Industrie- und Transportunternehmungen führten nämlich zu Angstkäufen und Angstbestellungen, welche, zumal da die Einfuhr der preußischen Steinkohle erschwert worden war, die Preise hinauftrieben und, verschärft durch zeitweise Stockungen in der Beförderung der Kohle durch die hierfür in Betracht kommenden Eisenbahnen, einen höchst unerquicklichen Zustand schufen. Die von der Regierung und von einzelnen berufenen wirtschaftlichen Körperschaften zur Erwägung der Ab-

Digitized by Google

hilfe eingesetzten Kommissionen und Enqueten standen diesem neuartigen und komplizierten wirtschaftlichen Probleme ziemlich ratlos gegenüber.

Geldknappheit, Teuerung der Lebensmittel, Arbeitermangel und Kohlennot waren also diejenigen Elemente, welche, zum Teil aus der Aufschwungsepoche hervorgegangen, dieser letzteren – nach den Gesetzen des Wellenganges in der Entwicklung jeder Wirtschaftskultur – früher oder später ein Ende bereiten mußten.

Als daher der Ausbruch der großen wirtschaftlichen Krise in den Vereinigten Staaten von Amerika im Herbste des Jahres 1907 so ziemlich allgemein den Anstoß zum Nachlassen der Hochkonjunktur der Weltwirtschaft gegeben hatte, hat auch die Volkswirtschaft Österreichs die Richtung nach abwärts eingeschlagen. Doch vollzog sich hier, wo die Aufwärtsbewegung der wirtschaftlichen Konjunktur nicht überstürzt und überspannt gewesen war, auch der Rückgang in einer langsamen, durch keinerlei krisenhafte Erscheinungen gestörten Weise. Es war eine langsam sich vollziehende Abschwächung auf einzelnen Gebieten der wirtschaftlichen Produktion, welche anfangs nicht immer leicht zu erkennen war und erst im folgenden Jahre einen mehr ausgesprochenen Zug erhalten sollte.

II. Landwirtschaft. In der günstigen Entwicklung, welche für die österreichische Landwirtschaft seit dem Jahre 1902 zutage getreten war, und welche im Jahre 1906 eine außerordentliche Höhe erreicht hatte, ist im Jahre 1907 eine Minderung insofern eingetreten, als die Wirkung des sehr strengen Winters und zum Teil auch des ungünstigen Frühjahrswetters für Winterweizen und Winterroggen schädlich war und die durch Auswinterung bzw. Umackerung verlorenen Wintersaaten durch den Mehranbau in Sommerfrüchten nicht mehr ersetzt werden konnten.

Die Ergebnisse der österreichischen Ernte waren im Rahmen der üblichen Klassifikationsskala als „mittelgut" zu bezeichnen.

Nach der Statistik des Ackerbauministeriums entfielen von der gesamten Ackerlandfläche Österreichs im Ausmaße von 10,7 Mill. ha auf den Anbau von Weizen, Roggen, Gerste und Hafer 6,1 Mill. ha. Der Ernteertrag hat sich in diesen vier Hauptgetreidearten folgendermaßen gestaltet:

Jahr	Ertrag der Ernte in Weizen pro ha q	Weizen im ganzen Millionen q	Roggen pro ha q	Roggen im ganzen Millionen q	Gerste pro ha q	Gerste im ganzen Millionen q	Hafer pro ha q	Hafer im ganzen Millionen q	Wert der Ernte in diesen vier Getreidearten Mill. Kr.
1905	13,2	14,8	12,7	24,9	12,9	15,3	9,9	18,0	1044
1906	13,7	15,9	12,5	25,2	14,1	16,6	12,2	22,4	1126
1907	12,1	14,3	11,8	22,0	14,7	17,1	12,8	24,8	1385

Das Gesamtergebnis der Ernte in den 4 Getreidearten hat im Jahre 1907, verglichen mit dem Jahre 1906 bzw. mit dem Durchschnitte der letzten 10 Jahre, ein Minus von 2 bzw. ein Plus von 11,5 Mill. q aufgewiesen. Wie aus der letzten Rubrik der obigen Tabelle ersichtlich ist, hat aber das Jahr 1907 der österreichischen Landwirtschaft jedenfalls eine außerordentlich günstige Preiskonjunktur gebracht. Die durchschnittlichen Preise pro Meterzentner marktgängiger Frucht sind im Jahre 1907 im Vergleiche zu dem Vorjahre bei Weizen um 5 K 68 h auf 21 K 82 h, bei Roggen um 5 K 86 h auf 19 K 50 h, bei Gerste um 1 K 98 h auf 16 K 73 h und beim Hafer um 1 K 28 h auf 15 K 77 h gestiegen.

Das gesunde Fortschreiten der landwirtschaftlichen Bodenkultur in Österreich durch Verbesserung der kulturtechnischen Methoden und durch Anwendung der Meliorationstätigkeit jeder Art zeigt sich daran, daß der Ernteertrag der Körnerfrüchte im Jahre 1907 vom 1 ha 12,71 q betrug, welche Verhältniszahl den Durchschnitt der letzten 10 Jahre um 1,58 q überstieg.

Die Ernteergebnisse des Jahres 1907 betrugen ferner: in Mais 4,2 (gegenüber dem Vorjahre — 0,4), in Kartoffeln 147 (+ 7), in Zuckerrüben 64 (+ 0,2), in Wiesenprodukten 93 (— 6) Mill. q. Die Weinernte erfuhr eine kleine Herabminderung von 4,3 auf 4,25 Mill. hl.

Die Holzwirtschaft hatte weiter günstige Rentabilitätsverhältnisse zu verzeichnen, da die Aufwärtsbewegung der Preise bei den meisten Holzsorten unvermindert angedauert hat.

Die österreichische Getreideproduktion ist auch im Jahre 1907 fast ganz zur Befriedigung des heimischen Bedarfes verwendet worden. Überdies wurden zu demselben Zwecke noch 5,6 Mill. q Weizen, 2,9 Mill. q Roggen und 6,9 Mill. q Getreidemehl aus Ungarn eingeführt. Eine Ausfuhr hat nur in Gerste stattgefunden, deren feine Qualitäten von der bayrischen und norddeutschen Brauindustrie gesucht wurden; quantitativ ist diese Ausfuhr allerdings hinter dem Vorjahre zurückgeblieben.

Aus dem Abschlusse des Ausgleiches mit Ungarn hat die Landwirtschaft Österreichs insofern Nutzen gezogen, als sie nicht nur durch ein neues Veterinärübereinkommen, sondern auch in der Frage der Weingesetzgebung, des Börsenverkehrs mit Getreide- und Mühlenfabrikaten usw. Vorteile errungen hat, die, wenn sie auch nicht alle sofort liquid sind, doch Verbesserungen bedeuten oder solche anbahnen.

III. Industrie. In der Kohlenindustrie hat die günstige Verkaufs- und Preiskonjunktur, welche bereits im letzten Quartale 1906 kräftig zur Geltung gekommen war, 1907 weitere bedeutende Fortschritte gemacht. Zeitweise war es, wie oben schon erwähnt, einzelnen Werken unmöglich, den sich häufenden Bestellungen nachzukommen, so daß Großkonsumenten öfters die Eindeckung ihres Kohlenbedarfs mit großen finanziellen Opfern bei entlegenen fremden Revieren durchführen mußten. Bei gesteigerter Kohlenproduktion und bei verteuerten Kohlenpreisen hatte jedoch die Kohlenindustrie darunter zu leiden, daß seitens einzelner Eisenbahnen öfters keine genügende Anzahl von Waggons beigestellt werden konnte, woraus sich empfindliche Stockungen im Absatze ergaben. Um den unter diesen Verhältnissen im Kohlenhandel zutage getretenen einzelnen Mängeln nach Möglichkeit abzuhelfen, wurden seitens der Regierung umfassende Vorkehrungen zur Vermehrung des Wagenparks und der Anlagen an den für den Kohlentransport am meisten in Betracht kommenden Staatseisenbahnen getroffen. Ferner wurde die Möglichkeit der Errichtung von genossenschaftlichen oder Gemeindekohlenlagern für die Notfälle des Bedarfs ins Auge gefaßt. Um den Kohlenmarkt zu entlasten und andererseits dem durch regellose Produktion gänzlich desorganisierten galizischen Rohölmarkte zu Hilfe zu kommen, wurde der Ersatz der Kohlenfeuerung durch Feuerung mit entbenziniertem Rohöl für diejenigen Gebiete des galizischen Staatseisenbahnnetzes beschlossen, für welche sich dieser Ersatz als ökonomisch gerechtfertigt erwies. Nachdem in der Öffentlichkeit vielfach auf die Übermacht des Kohlengroßhandels und auf die Willkür der Bestimmung der Preise und der sonstigen vertragsmäßigen Lieferungsbedingungen seitens desselben hingewiesen worden war, ist der Versuch unternommen worden, durch Festsetzung von auf Kompromissen der Erzeuger und Verbraucher beruhenden Kohlenusanzen sowie durch Einführung eines börsenmäßigen Kohlenhandels in Wien bzw. Prag die Voraussetzungen für eine sachlich unbefangene Notierung der Preise der gangbarsten Kohlenmarken zu schaffen.

Die statistischen Daten der österreichischen Steinkohlenerzeugung haben nach Zusammenstellungen des Ackerbauministeriums folgendes Bild ergeben:

Jahr	Anzahl der Unternehmungen im Betriebe	Zahl der Arbeiter	Produktionsmenge in Mill. q	Mittelpreis am Erzeugungsorte per q in K.	Geldwert der Produktion in Mill. K.	Produktionsmenge an Brikett in Mill. q	Ausfuhr Steinkohle in Mill. q	Ausfuhr Koks in Mill. q	Anteil eines Arbeiters an der Produktionsmenge in q
1905	136	66 072	125,9	79,36	99,9	1,4	12,4	4,8	1,905
1906	126	68 115	134,7	87,62	118,1	1,4	13,5	5,3	1,978
1907	128	69 995	138,5	93,49	129,5	1,4	13,2	5,8	1,978

Die österreichische Braunkohlenindustrie hat nach derselben Quelle folgende Ergebnisse aufzuweisen:

Jahr	Anzahl der Unternehmungen im Betriebe	Zahl der Arbeiter	Produktionsmenge in Mill. q	Mittelpreis am Erzeugungsorte per q in K.	Geldwert der Produktion in Mill. K.	Produktionsmenge an Brikett in Mill. q	Ausfuhr an Braunkohle in Mill. q	Anteil eines Arbeiters an der Produktionsmenge in q
1905	217	53 189	226,9	44,49	100,9	0,83	79,6	4,266
1906	210	53 064	241,7	43,79	105,8	1,10	87,2	4,554
1907	183	56 326	262,6	47,79	125,5	1,59	91,4	4,662

Von der Gesamtproduktion des Jahres 1907 an Braunkohle entfielen 12,6 Mill. q (4,8 Proz.) auf die staatlichen Bergbaue (in den Bezirken Komotau, Brüx und Hall) und 250 Mill. q (95,2 Proz.) auf die Privatbetriebe. Die Ausfuhr nach dem Auslande, und

Digitized by Google

zwar hauptsächlich nach Deutschland, Italien und nach der Schweiz, ferner auch nach Ungarn und Bosnien umfaßte neben den oben ausgewiesenen 91,4 Mill. q an Braunkohle auch 1 Mill. q Braunkohlenbriketts. In der Steinkohlenerzeugung Österreichs ist bis auf eine geringfügige Ausnahme in Tirol der Privatbetrieb vorherrschend. Die Frage der Erwerbung von Steinkohlengruben durch den Staat, wodurch derselbe auf dem inländischen Steinkohlenmarkte festen Fuß fassen und eventuell auch auf die Gestaltung der Preise einen volkswirtschaftlich berechtigten Einfluß nehmen könnte, stand zur Diskussion, fand jedoch bisher keine Lösung.

Die beiden vorstehenden Tabellen zeigen, daß die österreichische Kohlenindustrie auch im Jahre 1907 eine wesentliche Steigerung der Gesamterzeugung und der Briketterzeugung erzielt hat, welche zum kleineren Teile zur Erhöhung der Ausfuhr, zum größeren Teile zur Befriedigung des gestiegenen heimischen Bedarfes verwendet worden ist. In der letzten Rubrik der 2. Tabelle kommt die weitere Verbesserung der technischen Methoden des Kohlenbergbaues zum Ausdruck.

Die wirtschaftliche Entwicklung der österreichischen Eisenindustrie war während des ganzen Verlaufes des Jahres 1907 sehr günstig. Die Werke waren das ganze Jahr hindurch voll beschäftigt, so daß dringende neue Bestellungen öfters nur mit größter Mühe untergebracht werden konnten. Die Ausfuhr nach dem Auslande, welche unter diesen Verhältnissen natürlich vernachlässigt wurde, ging im Jahre 1907 zurück.

Die Verhältnisse der Eisenerzgewinnung und Roheisenerzeugung haben sich nach den Zusammenstellungen des Ackerbauministeriums folgendermaßen dargestellt:

Eisenerz.

Jahr	Anzahl der Unternehmungen im Betriebe	Anzahl der Arbeiter	Produktionsmenge in Mill q.	Mittelpreis am Erzeugungsorte per q in K.	Geldwert der Gesamtproduktion in Mill. Kr.
1905	33	4 796	19,1	87,86	16,8
1906	35	5 191	22,5	86,66	19,5
1907	36	5 241	25,4	86,26	21,9

Roheisen (Frisch- und Gußroheisen).

Jahr	Anzahl der Unternehmungen im Betriebe	Anzahl der Arbeiter	Eisenhochöfen im Betriebe	Produktionsmenge in Mill. q	Mittelpreis am Erzeugungsorte in K.		Geldwert der Gesamtproduktion in Mill. K.
					Frischroheisen per q	Gußroheisen per q	
1905	24	6 160	37	11,2	7,37	7,76	83,2
1906	25	6 424	37	12,2	7,57	8,49	94,1
1907	20	6 720	42	13,8	7,97	9.23	109,7

Der Absatz der kartellierten österreichischen Eisenwerke hat im Jahre 1907 im Vergleiche zum Jahre 1906 betragen:

	q	q
Stab- und Fassoneisen.....	3 472 987	+ 355 672
Träger	1 294 849	— 108 645
Grobbleche	508 377	+ 90 516
Schienen	612 682	+ 95 479

Der Jahresabsatz betrug sonach 5 888 895 q und hat gegen das Vorjahr um 433 022 q zugenommen. Die Abnahme im Absatze der Eisenträger war verursacht durch die Verschlechterung der Lage der Bauindustrie, welche hauptsächlich durch die Geldteuerung, bzw. durch die Schwierigkeit der Erlangung entsprechender Baukredite gehemmt war.

Auch die eisenverarbeitenden Industrien hatten überwiegend eine gute Entwicklung. Der Maschinenindustrie hat nach einer längeren Abschwächungsperiode das Jahr 1907 bessere Verhältnisse gebracht. Die Fabriken waren inmitten des allgemeinen industriellen Aufschwunges zumeist gut beschäftigt. Der Absatz in Dampfkesseln ist um etwa 25 Proz. gestiegen. Namentlich in Textilmaschinen hat sich die Nachfrage weiter erhöht. Hier hat die Produktion wohl den Höhestand erreicht im Vergleiche zu allem, was bisher in diesem Industriezweige geleistet wurde. Die Webstuhlfabriken waren andauernd stark beschäftigt, und in Spinnereimaschinen war der Absatz nahezu um 40 Proz. größer als im Vorjahre. Die Ausfuhr nach Ungarn, England und Deutschland hat sich neuerlich gehoben. Landwirtschaftliche Maschinen, Lokomobilen und Dreschmaschinen haben trotz der quantitativen Abschwächung der Ernteergebnisse infolge des empfindlichen Mangels an landwirtschaftlichen Arbeitern einen reichlichen Absatz gefunden. Auch die Spezialisierung der österreichischen Maschinenindustrie hat weitere Fortschritte gemacht. Von großer Bedeutung vom Standpunkte der Rentabilität einzelner Unternehmungen war der Umstand, daß nach langen Schwierigkeiten im Jahre 1907 ein Kartell der größten österreichischen Maschinenfabriken zustande gekommen ist. Die gesteigerte Investitionstätigkeit der Eisenbahnen brachte den Lokomotiv- und Waggonfabriken größere Bestellungen. Doch waren die Lokomotivfabriken noch immer nicht voll beschäftigt, so daß sich einzelne mit der Übernahme wenig rentabler Exportlieferungen behelfen mußten. Seitens der Waggonfabriken sind im Jahre 1907 ungefähr 7000 Waggons zur Ablieferung gelangt, wodurch die auf 16 000 Waggons jährlich geschätzte Leistungsfähigkeit derselben allerdings noch immer nur zum kleineren Teile ausgenützt worden ist. Die technisch hochstehende Tiegelgußstahlfabrikation Österreichs behauptete ihre Stellung in der Ausfuhr nach dem Auslande. In Bau- und Brückenkonstruktionen war der Beschäftigungsgrad bei befriedigenden Preisen andauernd mehr als ausreichend, wofür die Investitionen der Eisenbahnen, die Anlage neuer Fabriken — es sind im Jahre 1907 über 200 Fabriken neu gebaut worden — und die Auswechslung hölzerner Brücken in eiserne aus Anlaß zahlreicher Straßenbauten maßgebend waren. Der Absatz in Werkzeugen, Pflug- und Zeugwaren hat sich gegenüber dem Vorjahr verringert, da der Export sich infolge der Unruhen in Rumänien und des Zollkonfliktes mit Serbien schwieriger gestaltete.

Die absolut und relativ sehr bedeutende Textilindustrie Österreichs verblieb im Jahre 1907 auf ihrer vollen Höhe. Namentlich die Unternehmungen der Baumwollindustrie, in welcher letzteren sich gegen Ende des vorangegangenen Jahres eine außerordentliche Nachfrage geltend gemacht hatte, waren für das ganze Jahr reichlich verschlossen. Günstig war ferner die Preishaltung der Baumwolle, welche in allen ihren Provenienzen aus Amerika, Ägypten und Ostindien keine besondere Erhöhung und dabei eine ziemlich weitgehende Gleichmäßigkeit aufwies. Die Spannung in den Preisen der amerikanischen Middling Baumwolle bewegte sich nach den Notierungen der Liverpooler Börse zwischen 5⅞ und 7⅜ d. Hierbei waren die Preise der Fabrikate, und zwar sowohl bei den Baumwollspinnereien als bei den Baumwollwebereien in Österreich steigend, so daß sich im allgemeinen eine gebesserte Rentabilität ergeben hat. In Ausnützung dieses letzteren Umstandes haben zahlreiche Fabriken ihren Betrieb erweitert und neue Investitionen durchgeführt. Nach Schätzungen gelangten 600 000 Baumwollspindeln und 22 000 Baumwollwebstühle zur Neuaufstellung. Das größte Gebiet für den Absatz der österreichischen Baumwollindustrie bildet Ungarn, dessen bäuerliche Bevölkerung eine ständige und verläßliche Kundschaft bildet. Der Abschluß des ungarischen Ausgleiches, welcher den freien Verkehr nach Ungarn für weitere zehn Jahre sichert, war daher für diese Industrie von ganz besonderer Bedeutung.

Die Verhältnisse in der Kleider-, Konfektions-, Papier-, Glas-, Spiritus- und chemischen Industrie waren im Jahre 1907 fast durchweg günstig. Die Zuckerindustrie, die größte Ausfuhrindustrie Österreichs, behauptete ihren vorjährigen Stand; die im Jahre 1907 auf die Herabsetzung der Zuckersteuer nach dem Muster Deutschlands und Frankreichs gerichtete gesetzgeberische Aktion, von welcher in den Interessentenkreisen eine wesentliche Steigerung des inländischen Zuckerverbrauches und ein kräftiger Anstoß zur weiteren Entwicklung der Zuckererzeugung erwartet wurde, ist allerdings gescheitert.

Weniger günstig waren die Verhältnisse in der in technischer Beziehung in einem Übergangsstadium begriffenen Lederindustrie, dann in der Petroleumindustrie, welche insbesondere nach der am 1. Mai 1907 erfolgten Auflösung des Kartells der Petroleumraffinerien unter der amerikanischen Konkurrenz litt, aber doch in der Ausfuhr nach dem Auslande schöne Erfolge erzielte, und in einzelnen Bauindustrien, zu deren Ungunsten der bereits erwähnte allgemeine Rückgang der Tätigkeit auf dem Gebiete des Wohnhäuserbaues in den Städten wirkte.

Auf eine weitere Verfolgung der in den einzelnen Zweigen der österreichischen Industrie im Jahre 1907 vor sich gegangenen Entwicklung muß, da der vorgezeichnete bescheidene Rahmen der Darstellung nicht überschritten werden soll, verzichtet wer-

Digitized by Google

den. Leider ist es auch nicht möglich, die Entwicklung der gesamten österreichischen Industrie in einigen großen statistischen Zügen zu skizzieren, da die österreichische Industriestatistik, welche im allgemeinen noch viel zu wünschen übrig läßt, für einen solchen Zweck nicht hinreicht.

Die gewerkschaftliche Organisierung der österreichischen Arbeiterschaft hat im Jahre 1907 weitere Fortschritte gemacht. Zufolge des Rechenschaftsberichtes der als Zentralorgan fungierenden „Reichskommission der Gewerkschaften Österreichs" hat die Gesamtorganisation im Jahre 1907 rund 60 000 neue Mitglieder gewonnen; hiermit hat der Mitgliederstand eine halbe Million überschritten. Von den Einzelorganisationen haben einen besonderen Aufschwung nach dieser Richtung die Verbände der Metall-, Textil-, Bau- und Holzarbeiter sowie der Rechtsschutz- und Gewerkschaftsverein der Eisenbahner erzielt. Die Zunahme der Leistungsfähigkeit der gewerkschaftlichen Organisation zeigte sich namentlich in der bedeutenden Höhe der von derselben für Streiks, Arbeitslosenunterstützungen, Zeitungsabonnements u. dgl. aufgewendeten Beträge.

Im Jahre 1907 haben in Österreich nach einer vom arbeitsstatistischen Amte des Handelsministeriums verfaßten vorläufigen Zusammenstellung 1019 Arbeitskonflikte stattgefunden, und zwar 998 Arbeitseinstellungen und 21 Aussperrungen. Von den 998 Ausständen wurden 3800 Betriebe ergriffen, darunter 1149 Großbetriebe. Die von den Ausständen betroffenen Betriebe beschäftigten 274 891 Arbeiter, von denen 183 032 = 60,6 Proz. die Arbeit niederlegten. Die Hauptveranlassung zu den Ausständen bildete auch im Jahre 1907 die Unzufriedenheit mit den Löhnen und der Arbeitsdauer. Außerdem traten häufiger hervor: Unzufriedenheit mit der Arbeits- bzw. Dienstordnung, Entlassung von Arbeitern, Mißliebigkeit von Vorgesetzten und Lohnreduktionen. Von den Ausständen endeten 16,7 Proz. mit vollem Erfolg, 50,8 Proz. mit teilweisem Erfolge, die übrigen ohne Erfolg.

Auf dem Gebiete der sozialen Gesetzgebung war das am 1. Januar 1907 kundgemachte Gesetz betreffend die Pensionsversicherung der in privaten Diensten Angestellten von Bedeutung. Versicherungspflichtig im Sinne des Gesetzes sind vom vollendeten 18. Lebensjahre angefangen alle in privaten Diensten Angestellten, welche Beamtencharakter besitzen oder doch vorwiegend geistige Dienstleistungen zu verrichten haben, für deren Entlohnung ein Monats- oder Jahresgehalt üblich ist und deren Bezüge bei einem und demselben Dienstgeber mindestens 600 K. jährlich erreichen. Die Ansprüche der Versicherten betreffen den Bezug von Invaliditäts-, Alters- und Witwenrenten, ferner von Erziehungsbeiträgen und einmaligen Abfertigungen.

Die Vorarbeiten einer großen gesetzgeberischen Aktion über die Einführung der Alters- und Invaliditäts-Versicherung in Österreich sind erst im Jahre 1908 bis zur Einbringung einer Regierungsvorlage im Abgeordnetenhause gediehen. In dieser Vorlage wird die gesamte Arbeiterversicherung, auch die Unfall- und Krankenversicherung, radikal umgestaltet und in zahlreichen Bestimmungen wesentlich geändert. Als ein der österreichischen Gesetzgebung vollkommen neues Gebiet tritt die Alters- und Invaliditätsversicherung hinzu, welche auf einen großen Kreis von Personen ausgedehnt wird. Während in Deutschland nur die industriellen Arbeiter versichert werden und die englische und französische Gesetzgebung im Wesen nicht über die Armenversorgung hinausgeht, soll in Österreich eine allgemeine Altersversicherung nicht nur für die in industriellen, landwirtschaftlichen oder kleingewerblichen Unternehmungen Angestellten, sondern auch für die selbständigen Gewerbetreibenden oder Landwirte, sofern ihr Einkommen über eine gewisse Höchstgrenze nicht hinausgeht und die Zahl ihrer Angestellten höchstens 2 Personen umfaßt, eingeführt werden. Dadurch würden von der 28 Mill. zählenden Bevölkerung Österreichs ungefähr 10 Mill. in die Altersversicherung einbezogen werden. Die Versicherung begründet einen Anspruch auf die Altersrente vom vollendeten 65. Lebensjahre an. Die Aufbringung der Mittel soll teils durch Beiträge der Versicherten, teils durch den Zuschuß des Staates erfolgen.

Durch Verordnung vom 7. Februar 1907 sind Vorschriften zur Verhütung von Unfällen und zum Schutze der Gesundheit der Arbeiter bei der gewerblichen Ausführung von Hochbauten erlassen und durch Verordnung vom 8. Juni 1907 für den Bergbau die Beschäftigung von jugendlichen Arbeitern unter besonderer Wahrung sozialpolitischer Gesichtspunkte geregelt und die Beschäftigung von Kindern unter 12 Jahren grundsätzlich verboten worden.

Zu erwähnen ist hier ferner das Gesetz vom 5. Februar 1907, durch welches die Gewerbeordnung im modernen Sinne geändert und ergänzt, sowie die Verordnung vom 26. Juli 1907, mit welcher der Wirkungskreis und die Amtstätigkeit der Instruktoren für die gewerblichen Genossenschaften und deren Verbände geregelt worden ist.

IV. Außenhandel. Nachdem 1906 für Österreich neue Handelsverträge mit Deutschland, Rußland, Italien, Belgien und der Schweiz in Kraft getreten waren, hat 1907 in dem Ausbaue der handelspolitischen Beziehungen zu dem Auslande keine weiteren Neuerungen gebracht. Insbesondere dauerte der vertragslose, seit dem 26. Juli 1906 auf den beiderseitigen Zolltarifen beruhende Zustand gegenüber Serbien durch das ganze Jahr 1907 an, weil seitens der agrarischen Parteien gegen jede weitergehende Konzession auf dem Gebiete der Einfuhr von serbischem Vieh und Fleisch Stellung genommen wurde. Die Aufgabe, Handelsverträge mit Bulgarien, Rumänien und Argentinien abzuschließen, gelangte auch nicht zur Lösung.

Das Jahr 1907 brachte bekanntlich einen enormen Fortschritt in der Entwicklung des Welthandels. Der Außenhandel der meisten großen Kulturstaaten hat sprunghafte Erhöhungen aller Verkehrsziffern ergeben. Die große Weltverkehrskonjunktur hat jedoch in dem auswärtigen Handel Österreichs keinen entsprechenden Widerhall gefunden. Hier ist die Belebung in erster Linie im Inlandverkehre zum Ausdrucke gekommen.

Bezüglich des auswärtigen Handels werden die Nachweisungen für das gesamte österreichisch-ungarische Zollgebiet geführt. Zufolge der – für 1907 vorläufig provisorischen – Ergebnisse der Handelsstatistik des österreichischen Handelsministeriums haben sich für den Spezialhandel der österreichisch-ungarischen Monarchie mit dem Zollauslande folgende Ziffern ergeben:

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Bilanz-Aktivum
	Handelswert in Mill. K		
1905	2,146	2,244	+ 98
1906	2,255	2,313	+ 63
1907	2,344	2,331	– 13

Der Gesamtverkehr im Außenhandel der Monarchie hat sich somit im Jahre 1907 der Ziffer von 4,6 Milliarden K genähert. Die Steigerung gegenüber dem Vorjahre betrug 112 Mill. K.

Größere Ziffern in Mill. K des Handelswertes haben im auswärtigen Handel im Jahre 1907 folgende Artikel aufgewiesen:

a) in der Ausfuhr:

Zucker 198 (gegenüber dem Vorjahre + 4), Holz 258 (+ 2), Kohle und Koks 115 (+ 20), Vieh 69 (– 25), Geflügeleier 124 (+ 13), Baumwollgarne und Baumwollwaren 70 (+ 4), Wollgarn und Wollwaren 74 (+ 5), Glas und Glaswaren 68 (– 7) Mill. K.

b) in der Einfuhr:

Kaffee 58 (+ 5), Obst und Gemüse 100 (+ 7), Baumwolle 244 (+ 37), Wolle 152 (+ 9), Leder und Lederwaren 65 (+ 0) Mill. K.

Die Aufteilung der Ziffern der auswärtigen Handelsbewegung der Monarchie zwischen Österreich und Ungarn ist nicht leicht durchführbar. Ein diesbezüglich unter Heranziehung der Daten der ungarischen Handelsstatistik für die Jahre 1900 bis 1902 unternommener Schätzungsversuch hat ergeben, daß von den Gesamtziffern der Einfuhr und Ausfuhr etwa $^4/_5$ auf Österreich und $^1/_5$ auf Ungarn zu rechnen waren.

Die Zerlegung der österreichisch-ungarischen Handelsbilanz beziehungsweise des Aktivums derselben im Spezialhandel auf Grundlage einer systematischen Warengruppierung ergibt (bei Bezeichnung der Mehreinfuhr mit – und des Mehrausfuhr mit +) folgendes Bild (in Mill. K):

Jahr	Aktivum der Handelsbilanz Österreich-Ungarns	Zusammensetzung des Aktivums der Handelsbilanz					
		A. Nach Rohstoffen u. Fabrikat.			B. Nach Produktionsgruppen		
		Rohstoffe	Halbfabrikate	Ganzfabrikate	Erzeugnisse der Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei	Erzeugnisse des Bergbaues und Hüttenbetriebes	Erzeugnisse der Industrie.
1905	+ 98	– 386	+ 78	+ 406	– 285	– 97	+ 480
1906	+ 63	– 470	+ 74	+ 459	– 357	– 116	+ 536
1907	+ 13	– 457	– 24	+ 468	– 382	– 176	+ 545

Digitized by Google

Für den aus dieser Tabelle ersichtlichen industriellen Charakter der Monarchie in ihrem Handelsverkehre mit dem Auslande ist selbstverständlich die Volkswirtschaft Österreichs ausschlaggebend.

Seit 1900 finden regelmäßige statistische Erhebungen über den Warenverkehr zwischen Österreich und Ungarn statt. Diese Statistik hat allerdings den Mangel, daß sie den Eigenhandel jeder Reichshälfte vom Zwischenhandel mit Produkten des Auslandes oder der anderen Reichshälfte nicht trennt. Sie hat bezüglich des Warenverkehres zwischen Österreich und Ungarn in den letzten Jahren, wobei die Ziffern für das Jahr 1906 definitiv richtiggestellt und jene für das Jahr 1907 provisorisch sind, folgendes ergeben (in Mill. K.):

Jahr	Einfuhr Österreichs aus Ungarn	Ausfuhr Österreichs nach Ungarn	Passiv (−) oder Aktiv (+)-Saldo der Zwischenverkehrsbilanz für Österreich	Zusammensetzung des Saldos der Bilanz für Österreich		
				Rohstoffe	Halbfabrikate	Ganzfabrikate
1905	970	991	+ 21	− 459	+ 45	+ 435
1906	1082	1191	+ 109	− 511	+ 62	+ 558
1907	1186	1222	+ 36	− 552	+ 67	+ 521

Diese Tabelle zeigt den weiteren Aufschwung des volkswirtschaftlichen Verkehrs zwischen Österreich und Ungarn von 2273 auf 2408 Mill. K sowie den industriellen Charakter der Volkswirtschaft Österreichs in diesem Verkehre. Was die Aktivität Österreichs in dieser Verkehrsbilanz anbelangt, so ist diese wirtschaftlich genommen insofern korrekturbedürftig, als zum Teil von dem österreichischen Bilanzaktivum nicht nur der Wert der im Wege des österreichischen Zwischenhandels aus dem Auslande bezogenen und nach Ungarn abgesetzten Waren, sondern auch der Wert der in den österreichischen Industrieexporten nach Ungarn enthaltenen, aber von Österreich aus dem Auslande bezogenen Rohstoffe abgerechnet werden sollte.

Die wichtigsten Posten der Ausfuhr Österreichs nach Ungarn haben im Jahre 1907 in Mill. K des Handelswertes gebildet: Baumwollgarne und Baumwollwaren 243 (gegenüber den definitiven Ziffern des Vorjahres − 3), Wollwaren 123 (− 1), Erzeugnisse der Bekleidungs- und Putzwarenindustrie 83 (− 1), Leder und Lederwaren 79 (− 1), Eisenwaren 59 (+ 1), Maschinenapparate, elektrotechnische Bedarfsartikel und Fahrzeuge 45 (+ 1) Mill. K. Bei der Einfuhr Österreichs aus Ungarn spielten Getreide samt Getreidemehl mit 504 (+ 92) und Vieh mit 160 (− 10) Mill. K die wichtigste Rolle. Die Wertsteigerung der ungarischen Getreideeinfuhr ist allerdings nicht auf die Vermehrung der eingeführten Mengen, sondern auf die Preissteigerung zurückzuführen.

V. Eisenbahnen. Über die Gestaltung des österreichischen Eisenbahnverkehres im Jahre 1907 gibt folgende Tabelle Aufschluß:

Jahr	Durchschnittliche Gesamtlänge der Haupt- u. Lokalbahnen km	Zahl der beförderten Personen Mill.	Zahl der beförderten Güter Mill. t	Einnahmen Mill. K.	Einnahmen pro km K.
1905	20 935	190	134	707	33 756
1906	21 379	191	129	754	35 268
1907	21 860	203	140	812	37 124

In dem großen, im Jahre 1905 von der Regierung im Abgeordnetenhause verkündeten Eisenbahnverstaatlichungsprogramme hat das Jahr 1907 einen ersten und sehr wichtigen Fortschritt gebracht. Auf Grund des Gesetzes vom 31. Oktober 1906 ist nämlich die k. k. priv. Kaiser Ferdinands-Nordbahn, welche zuzüglich ihres Lokalbahnnetzes in einer Gesamtlänge von mehr als 1000 km die industriereichsten Gegenden Mährens und Schlesiens durchzieht und die Hauptverbindung zwischen den westlichen und östlichen Kronländern herstellt, mit dem 1. Januar 1907 ins Eigentum des Staates übernommen worden. Seither ist auch die böhmische Nordbahn verstaatlicht und das Verstaatlichungsübereinkommen bezüglich der äußerst wichtigen Netze der österreichischen Nordwestbahn und der Staatseisenbahngesellschaft, vorbehaltlich der legislativen Genehmigung, abgeschlossen worden. Durch diese Verstaatlichungsmaßnahmen wird Österreich um ein Bedeutendes dem reinen Staatsbahnsysteme näher gebracht und in die Lage versetzt, eine einheitliche und nach Gesichtspunkten der allgemeinen Wohlfahrt gleichmäßig geleitete Eisenbahnverkehrs- und Tarifpolitik in den Dienst seiner Volkswirtschaft zu stellen. Als letzte große Privateisenbahnunternehmung ist noch die Südbahngesellschaft verblieben, welche Wien mit Triest verbindet, deren Verstaatlichung aber sich besondere finanzielle Schwierigkeiten entgegensetzen.

In Anbetracht der sehr günstigen Verkehrskonjunktur des Jahres 1907 wären die Betriebsergebnisse der österreichischen Eisenbahnen ganz außerordentlich günstig gewesen, wenn nicht die sogenannten sozialen Auslagen und die Kosten der Beschaffung sämtlicher Betriebsmaterialien eine unverhältnismäßig große Steigerung erfahren hätten.

Für das Gebiet der österreichischen Seeschiffahrt sind am 23. Februar 1907 Gesetze betreffend die Neuordnung des dalmatinischen Schiffahrtsverkehres, die Unterstützung der Handelsmarine und die Förderung des Schiffsbaues, die Erweiterung der Hafenanlagen in Triest, die provisorische Regelung des brasilianischen Schiffahrtsverkehres, endlich den Abschluß eines neuen Schiffahrts- und Postvertrages mit der Dampfschiffahrtsgesellschaft des österreichischen Lloyd zustande gekommen.

VI. Finanzen. Im österreichischen Staatshaushalte hat das Jahr 1907 sehr gut begonnen. Die Gebarung des Vorjahres hat nämlich, nach dem Rechnungsabschlusse, aus der etatmäßigen Gebarung einen Überschuß von 146 Mill. K. ergeben. Nach Abzug der außeretatmäßig verwendeten Beträge ist noch immer ein faktischer Überschuß von 83 Mill. K. verblieben. Einen so günstigen Erfolg hat die österreichische Staatswirtschaft schon seit Jahrzehnten nicht aufgewiesen.

Der Gebarungsüberschuß des Jahres 1906 von 83 Mill. K. wurde mit Genehmigung der Legislative zur Förderung einer ganzen Reihe von besonderen wirtschaftlichen, kulturellen und sozialpolitischen Aufgaben verwendet. Im § 5 des Finanzgesetzes vom 28. Dezember 1907 wurde nämlich die Regierung ermächtigt, aus diesem Betrage für Ergänzungsanlagen und Erweiterungsbauten, für Ausgestaltung von Bahnhöfen, für Gleisanlagen, dann für Vermehrung und Ergänzung des Fahrparkes der Staatseisenbahnen 57,7, für Zwecke der Ausgestaltung des Telephonnetzes 6, zur außerordentlichen Dotierung des landwirtschaftlichen Meliorationsfonds 4, für Zwecke der Gewerbe-, Industrie- und Exportförderung 1,8, zur Förderung der Herstellung und Ausgestaltung klinischer Abteilungen in Krankenhäusern 8, zur Unterstützung der freiwilligen Sanitätshilfe der österreichischen Gesellschaft vom roten Kreuze 0,3, zur Bildung eines Fonds behufs Förderung der Wohnungsfürsorge für Staatsbeamte 4, zur Bildung eines Fonds mit derselben Widmung für Salinenarbeiter 1, schließlich zur Unterstützung der Jugendfürsorge 0,5 Mill. K. zu verwenden.

Abgesehen davon ist es auch gelungen, ohne Aufnahme neuer Schulden aus den staatlichen Kassebeständen mehr als 100 Mill. K. für militärische Zwecke, für die Aufbesserung der Bezüge der Staatsbediensteten, für den Triester Hafenbau, für die Resterfordernisse des Baues der neuen Alpenbahnen und überdies noch 30 Mill. K. zur Einlösung von den einen Teil der schwebenden Schuld des Staates bildenden Partialhypothekaranweisungen heranzuziehen.

Die Eingänge an Steuern im Jahre 1907 (verglichen mit den Eingängen der beiden Vorjahre) stellten sich nach den Ausweisen des Finanzministeriums folgendermaßen dar (in Mill. K.):

Jahr	A. Direkte Steuern								B. Indirekte Abgaben							
	Grundsteuer	Gebäudesteuer	Allgemeine Erwerbsteuer	Aktiensteuer	Personaleinkommensteuer	Rentensteuer	Besoldungssteuer	Branntweinsteuer	Biersteuer	Zuckersteuer	Mineralölsteuer	Fleisch- und Schlachtviehsteuer	Salzmonopol	Tabakmonopol	Stempel, Taxen, Gebühren	Fahrkartensteuer
1905	50,9	95,4	35,8	51,4	58,1	9,0	2,2	86,9	75,0	120,2	19,8	16,4	45,4	233,0	166,2	17,4
1906	53,8	97,2	35,6	54,7	60,8	9,3	2,5	92,5	78,4	135,4	19,9	16,3	46,3	245,7	184,5	18,9
1907	54,5	100,7	36,2	61,6	65,3	9,9	2,8	95,4	80,9	132,2	20,1	16,8	47,2	251,5	180,6	20,5

Die Steigerung des Ertrages an Gebäudesteuer trotz der bereits erwähnten wesentlichen Abschwächung der Bautätigkeit in den meisten Städten stand mit der allgemein steigenden Preistendenz der Mietzinse im Zusammenhange. Das wesentlich bessere Ergebnis der Aktiensteuer war auf die Erhöhung der Erträgnisse der Aktiengesellschaften und auf die durch den Aufschwung der Industrie allgemein geförderte Umwandlung von Privatbetrieben in die aktiengesellschaftliche Rechtsform zurückzuführen. Die – im Vergleiche mit den Steigerungen im Vorjahre allerdings zurückgebliebenen – Erhöhungen der Erträge an den indirekten Abgaben resultieren naturgemäß aus der normalen Zunahme der

Digitized by Google

Bevölkerung und der Konsumkraft derselben. Der verhältnismäßige Rückgang der Einnahmen an Stempeln, Taxen und Gebühren ergab sich daraus, daß im Vorjahre zwei spezielle Zufallseinnahmeposten einen Ertrag von 11 Mill. K. geliefert haben, welcher 1907 nicht ersetzt werden konnte.

Die Einführung neuer Steuern oder die Erhöhung bestehender Steuern hat auch 1907 nicht stattgefunden.

Daß das bisherige erfreuliche Verhältnis zwischen den staatlichen Ausgaben und Einnahmen auch 1907 angehalten hat, zeigt sich daraus, daß auch dieses Jahr einen bedeutenden Gebarungüberschuß von über 40 Mill. K. ergeben hat.

Der Staatshaushaltsvoranschlag für 1908 hat ein Ausgabenkonto von 2 134 (gegenüber dem Vorjahre + 62) Mill. K. aufgewiesen, welchem Einnahmen von 2 136 (+ 63) Mill. K. gegenüberstanden. Von Interesse ist die Steigerung des österreichischen staatlichen Ausgabenetats im Laufe der letzten 40 Jahre. Derselbe betrug 1868 rund 640 Mill. K., um dann von 10 zu 10 Jahren auf 846 bzw. 1077, 1495 und 2134 Mill. K. zu steigen. Die enorme Erhöhung des österreichischen Ausgabenbudgets in den letzten Jahren ist eine natürliche Folge der auf allen Gebieten der Verwaltung vermehrten Aufgaben und Pflichten des Staates. Die Entwicklung der staatlichen Einnahmen hat bisher auch ohne Erschließung neuer Einnahmequellen mit den Ausgaben gleichen Schritt gehalten.

Sehr wichtig für die volkswirtschaftliche Diagnostik im allgemeinen und für die Beurteilung des Fortschreitens des Kapitalsbildungsprozesses im besonderen ist die Entwicklung der Veranlagungs- und Bemessungsergebnisse der Personaleinkommensteuer.

Nach der Statistik des Finanzministeriums hat die Entwicklung dieser Steuer folgendes Bild geboten:

Jahr	Zahl der Zensiten	Summe der personaleinkommensteuerpflichtigen Bevölkerung	Bruttoeinkommen aus Grundbesitz	aus Gebäuden	aus selbständigen Unternehmungen	aus Dienstbezügen	aus Kapitalsvermögen	Gesamtes Bruttoeinkommen	Steuerpflichtiges Nettoeinkommen	Zahlbare Steuer	von der zahlbaren Steuer entfiel auf den Kopf der Bevölkerung
			Mill. K								K.
1904	923 000	2 804 000	260	359	970	1288	498	3421	2986	56	2,09
1905	996 000	2 905 000	267	378	1011	1352	510	3565	3116	59	2,17
1906	951 000	3 018 000	284	386	1047	1417	525	3707	3240	62	2,24
1907	1 049 000	3 179 000	295	406	1094	1528	553	3982	3434	65	2,36

Diese Ziffern weisen durchwegs auf eine günstig aufsteigende Entwicklung der Einkommens- und Kapitalsverhältnisse in Österreich hin.

Der Stand der österreichischen Staatsschuld wird durch die folgende, auf Grund der Nachweisungen der Staatsschuldenkommission des Reichsrates verfaßte Tabelle veranschaulicht (in Mill. K.):

Am Ende des Jahres	I. Allgemeine Staatsschuld: Konsolidierte Schuld	Schwebende Schuld	Kapitalsbetrag der Entschädigungsrenten	Zusammen	II. Staatsschuld d. im Reichsrate vertretenen Königreiche u. Länder: Konsolidierte Schuld	Schwebende Schuld	Zusammen	III. Gemeinsame schwebende Schuld	Gesamtschuld	Börse (Geld)-kurs der 4 proz. Kronenrente
1905	5266	91	27	5384	4023	7	4030	3	9417	100,10
1906	5248	91	24	5366	4240	3	4243	3	9612	99,15
1907	5231	1	27	5259	4524	61	4585	—	9844	96,90

Der Rückgang in der ersten Rubrik der Tabelle erklärt sich durch Tilgungen. Die bisher in der Gruppe der allgemeinen Staatschuld geführte schwebende Schuld – hauptsächlich Partialhypothekaranweisungen oder sogenannte Salinenscheine wurden in die Gruppe II überstellt; ihr Stand ist um 30 Mill. K zurückgegangen, da dieser Betrag 1907 vom Finanzministerium auf Rechnung der laufenden Gebarung eingelöst und nicht mehr ausgegeben worden ist. Die Steigerung der konsolidierten Schuld der im Reichsrate vertretenen Königreiche und Länder ist auf die Übernahme der Prioritätsanlehen der Ferdinands-Nordbahn auf den Staat anläßlich der Verstaatlichung des Unternehmens zurückzuführen. (Gesetz vom 31. Oktober 1906).

Anleihen wurden 1907 nicht aufgenommen. Es wurde nur im Dezember ein Betrag von 17 Mill. K 4 proz. Kronenrente als sogenannte Tilgungsrente in Gemäßheit des Gesetzes vom 24. Dezember 1867, und zwar an die Postsparkasse begeben; die Ausgabe der Tilgungsrente bewirkt jedoch keine Vermehrung der Staatsschuld, weil sie nur eine nachträgliche Unifizierung jener Staatsschulden ist, welche 1867 wegen ihrer eigentümlichen Natur noch nicht unifizierbar waren; überdies wird bezüglich der Ausgabe der Tilgungsrente der Grundsatz festgehalten, daß nur ein solcher Kapitalsbetrag ausgegeben wird, dessen Zinsenerfordernis nicht höher ist, als dasjenige der in Wegfall gekommenen Schuldkapitalien.

Die aus der letzten Rubrik der obigen Tabelle ersichtliche Herabminderung des Kurses des maßgebenden österreichischen Rententitres um mehr als 2 Proz. war die naturgemäße Folge der 1907 zutage getretenen Abschwächung des gesamten Anlagemarktes. Im übrigen haben Renten der meisten anderen Staaten noch größere Rückgänge erlitten. Die Spannung zwischen dem höchsten und dem niedrigsten Kurse der österreichischen Kronenrente 1907 betrug 4,4 Proz., wogegen sich dieselbe bei der deutschen Reichsanleihe auf 6,2 und bei den englischen Konsols auf 7 Proz. belief. Wenn daher auch ein Vergleich der absoluten Kursziffern der österreichischen und der ausländischen Renten selbstverständlich nur unter Berücksichtigung aller Rückwirkungen aus der Verschiedenheit der in den einzelnen Staaten bestehenden landesüblichen Standartzinssätze gemacht werden könnte, so steht es doch auch nach den Erfahrungen des Jahres 1907 fest, daß vom Gesichtspunkte der Wertbeständigkeit den österreichischen Renten auf dem internationalen Rentenmarkte ein hervorragender Platz zukommt.

VII. Bankwesen. Das österreichische Bankwesen zeigte auch im Laufe des Jahres 1907 eine kräftige, durch keinerlei unerfreuliche Erscheinungen gestörte Aufwärtsentwicklung, in welcher es beim Jahresabschlusse auf einen wesentlichen weiteren Fortschritt zurückblicken konnte.

Die österreichisch-ungarische Bank hat das ganze Jahr hindurch einem starken und anhaltenden Geldbedürfnisse der Volkswirtschaft gegenübergestanden. Nie zuvor wurden die Mittel des Noteninstitutes in einem solchen Umfange in Anspruch genommen wie in diesem Jahre. Der Banknotenumlauf erreichte am 31. Oktober mit 2070 Mill. K seinen höchsten Stand, und auch der Jahresdurchschnitt zeigte eine Zunahme von 83,7 Mill. K. Infolge dieser großen Anforderungen ist die steuerfreie Notenreserve öfters erschöpft worden, so daß die Bank im Laufe des Jahres 1,9 (gegenüber dem Vorjahre mehr um 1,4) Mill. K an Banknotensteuer zu zahlen hatte.

Der Metallschatz betrug Ende 1907 an Goldmünzen, Gold in Barren und einrechenbaren Goldwechseln auf ausländische Plätze 1159 (— 13) und an Silberkurant und Teilmünzen rund 282 (± 0), zusammen 1441 (— 13) Mill. K. Die ausgegebenen Banknoten waren zu 57 Proz. mit Gold und zu 71 Proz. metallisch gedeckt. Der weiter bankmäßig zu bedeckende Notenbetrag war mit 135 Mill. K überdeckt. Es ist zu bemerken, daß bei Feststellung einer vollständigen Goldbilanz der österreichisch-ungarischen Bank noch der in den Metallschatz nicht einrechenbare, unter „anderen Aktiven" verrechnete, nicht unbedeutende Besitz der Bank an Goldforderungen in Rücksicht zu ziehen ist.

Entsprechend der großen Inanspruchnahme des Noteninstitutes erlangte auch das Wechseleskomptegeschäft desselben einen außergewöhnlichen Umfang. Das Portefeuille erreichte am Ende Oktober einen Stand von 855 Mill. K; derselbe war gegen den Höchststand des Jahres 1906 um 62,4 und gegen den Jahresdurchschnitt sogar um 133 Mill. K größer. Die Vorschüsse auf Wertpapiere zeigten gegenüber dem Vorjahre eine Zunahme um 20 Mill. K im Durchschnitte.

Die große Zunahme des Geld- und Kreditverkehres ist natürlich auch in der stärkeren Inanspruchnahme der Giro-Einrichtungen der österreichisch-ungarischen Bank zum Ausdrucke gekommen. Die Umsätze im Giroverkehre sind von 56 auf 64 Milliarden K gestiegen. Die von der Bank für das Jahr 1907 gezahlte Dividende war die höchste seit 33 Jahren.

Durch die ungünstigen Zinsfußverhältnisse im Auslande wurde der österreichisch-ungarischen Bank die Ausübung ihrer hohen Funktion, die Ausgleichung der internationalen Zahlungsverpflichtungen der Monarchie zu leiten, nicht unerheblich erschwert. Doch hat die bedeutende Stärkung des Metallschatzes und Devisenbesitzes in den vorausgegangenen Jahren die Bank in die Lage versetzt, in ihrer Geld- und Zinsfußpolitik der heimischen Volkswirtschaft eine besonders weitgehende Unterstützung

Digitized by Google

angedeihen zu lassen. Die Bank, welche in das Jahr 1907 mit einem Eskompte-Zinsfuße von 4½ Proz. eingetreten war, hat schon in den ersten Monaten des Jahres Veranlassung gefunden, den Geldmarkt zu stützen, indem sie demselben einen namhaften Teil ihrer Devisen zur Verfügung gestellt hat. Als im Frühjahr die Unzulänglichkeit des Warenexportes für später zu erwartende Zahlungsverbindlichkeiten des österreichisch-ungarischen Wirtschaftsgebietes erkannt wurde, zögerte die Bank nicht, einen großen Betrag effektiven Goldes gegen Devisen abzugeben. Durch diese Maßnahmen ist der heimischen Produktion der Vorteil eines unter den gegebenen schweren Verhältnissen des internationalen Geldmarktes möglichst niedrigen Zinsfußes eine Zeitlang erhalten geblieben. Erst gegen Ende Juni sah sich die Bank gezwungen, zum Schutze der Währung auch die Hilfe einer Zinsfußerhöhung heranzuziehen und den Eskomptesatz von 4½ auf 5 Proz. hinaufzusetzen. Gegen Mitte November, als die große amerikanische Finanzkrise ihren Höhepunkt erreicht hatte und die meisten Notenbanken die höchsten Diskontsätze angenommen hatten, erhöhte die österreichisch-ungarische Bank ihren Eskomptesatz auf 6 Proz., welcher trotz wesentlich höherer Raten in den wirtschaftlich führenden Kulturstaaten bis zum Jahresschlusse aufrecht erhalten werden konnte. Der Jahresdurchschnitt des Eskomptezinsfußes stellte sich darnach auf 4,9 Proz., gegenüber dem Vorjahre um 0,57 Proz. höher.

Diese Zinsfußpolitik der österreichisch-ungarischen Bank hatte selbstverständlich eine entsprechende Entwicklung der Devisenkurse zur Voraussetzung. Diese Entwicklung war auch 1907 vollkommen normal. Allerdings zeigten die Devisenkurse in Anbetracht der zeitweise ganz ungewöhnlich angespannten ausländischen Geldverhältnisse mehr Neigung zur Verteurung, als dies in den Vorjahren der Fall gewesen war. Dennoch ist es gelungen, wenn nach dem Jahresmittel der Wiener Kurse der Devisen: Deutsche Bankplätze, London und Paris gerechnet wird, die Aufwärtsschwankungen, welche namentlich im Frühjahr und im Spätherbst stärker hervortraten, nicht über das Ausmaß von 0,5 Proz. über der gesetzlichen Parität hinausgehen zu lassen. Einzeln betrachtet, bewegten sich die Devisen Paris und London fast durch den Verlauf des ganzen Jahres über, die Devise Deutsche Bankplätze dagegen zum großen Teile unter der Parität.

In dem Devisen- und Valutengeschäfte erreichten die Umsätze der Bank die Summe von 2966 Mill. K.

Abgesehen von der österreichisch-ungarischen Bank gab es am 31. Dezember 1907 in Österreich 53 Aktienbanken und 18 – ohne Gewinnabsicht hauptsächlich auf den Gebieten des Pfandbrief- und anderweitigen fundierten Emissionskredites arbeitende – Landesbanken.

Über die Kapitalsmittel und Kapitalsanlagen aller österreichischen Banken gibt folgende aus den Bankenpublikationen der „Mitteilungen des k. k. Finanzministeriums" zusammengestellte Tabelle Aufschluß (in Mill. K).

Am Ende des Jahres	Kapitalsmittel					Kapitalsanlage				
	Eigenes Kapital	Fremdes Kapital			Gesamt-Passivum	Wechsel-Eskompte	Lombard und Report	Debitoren	Hypothekar-Darlehen	Andere Darlehen (Kommunal-Eisenbahn usw. Darlehen)
		Kreditoren und Geldeinlagen	Pfandbriefe und Bankschuldverschreibungen	Zusammen						
1905	1 191	2 696	3 036	5 732	9 721	1 605	380	2 028	2 090	950
1906	1 368	3 295	3 228	6 523	10 986	1 839	503	2 547	2 185	1 014
1907	1 412	3 485	3 350	6 835	11 443	1 973	467	2 751	2 252	1 080

Danach betrug die Steigerung der den österreichischen Banken zur Verfügung gestandenen Kapitalsmittel 44 Mill. K an eigenem Kapital und 190 Mill. K an Kreditoren und verschiedenen Geldeinlagen. Die Verwendung dieses Kapitalzuwachses von zusammen 234 Mill. K erfolgte in erster Linie auf dem Debitorenkonto und dann im Wechselescompte, d. i. also hauptsächlich in Betriebskrediten an Industrie und Handel. Dagegen hat die Anlage in Lombard und Report um 36 Mill. K abgenommen, was durch Abschwächung der Geschäftstätigkeit an der Wiener Börse zu erklären war. Dieser Fortschritt in der Kapitalsbewegung bei den österreichischen Banken im Jahre 1907 ist, wenn er auch hinter dem des Vorjahres zurückgeblieben ist, doch als durchaus günstig zu bezeichnen.

Die Erträgnisse des sog. laufenden Bankgeschäftes der österreichischen Aktienbanken waren sehr befriedigend. Die Steigerung der Geldsätze ermöglichte eine rentablere Verwendung der Geldmittel. Der allgemeine Aufschwung der Industrie brachte eine wesentliche Erhöhung aller Umsätze; als Beispiel sei angeführt, daß der Wiener Bankverein eine Steigerung seiner Gesamtumzätze von 37 Milliarden K im Jahre 1906 auf 41 Milliarden K im Jahre 1907 ausgewiesen hat. Die erfreuliche Entwicklung des laufenden Bankgeschäftes wurde allerdings in ihrer Wirkung für die Rentabilitätsergebnisse der großen Aktienbanken dadurch teilweise paralysiert, daß unter dem Drucke der Geldteuerung das Emissions- und Effektengeschäft nicht unwesentlich gelitten haben. Ferner haben sich mit der Steigerung der Umsätze bei einzelnen Banken auch größere Verluste eingestellt. So hat sich z. B. die österreichische Kreditanstalt, welche größere Vorschüsse auf galizisches Rohöl erteilt hatte, infolge der durch Überproduktion eingetretenen Entwertung des Rohöles genötigt gesehen, unter Zugrundelegung der abnorm tiefen Preise beim Jahresabschluß Abschreibungen vorzunehmen, welche ihre sonst ausgezeichnete Bilanz ungünstig beeinflußten. Andere Banken haben wieder aus einzelnen größeren industriellen Insolvenzen Schaden gelitten. Die österreichische Länderbank machte im Jahre 1907 schlechte Erfahrungen mit ihren ausländischen Filialen. Sie verlor bei ihrer Londoner Filiale infolge des unreellen Gebarens der Leitung derselben an 5 Mill. K und mußte auch eine größere Abschreibung für das Konto der ägyptischen Filialen ihres Tochterinstitutes der Banque de Salonique, welche sie mit größeren Beträgen kommandidiert hatte, vornehmen. Das offene Bekenntnis, daß in der Organisation der Londoner Filiale nicht genügende Rücksicht auf die Eigentümlichkeiten des Londoner Börsenverkehrs genommen worden sei, sowie die vollständige Durchführung aller Maßnahmen, welche zur Sanierung der erlittenen Verluste notwendig waren, zu Lasten des Gewinnkontos des Jahres 1907, haben bewirkt, daß das Institut mit unerschütterten Grundlagen an Kapital und Vertrauen aus diesen Verlusten hervorgegangen ist.

Die **Wiener Börse**, naturgemäß die erste und wichtigste Vertreterin des österreichischen Börsenwesens, hat, wie schon erwähnt, eine Abschwächung ihrer Umsätze aufgewiesen. Der Grund lag in der Teuerung des Geldes – der Zinsfuß im Reportgeschäfte ist im Jahresdurchschnitte von 5,10 Proz. des Vorjahres auf 5,55 Proz. gestiegen –, ferner in den Rückwirkungen der Erschütterungen, welche von Amerika ausgegangen waren und auf die Verhältnisse der meisten europäischen Börsen nicht ohne Einfluß bleiben konnten. Der Gesamtumsatz der Wiener Börse in Effekten hat nach den Berichten des mit dem Arrangement des Börsegeschäftes betrauten Wiener Giro- und Kassenvereins 4,1 (gegenüber dem Vorjahre – 0,5) Milliarden K betragen. Von der letzteren Differenz entfielen rund 200 Mill. K auf fest verzinsliche Werte, der Rest auf Aktien.

Digitized by Google

X. Frankreich.

Von Graf Léon de Seilhac, Paris.

A. Mutterland.

I. Die Wirtschaftslage. Die finanzielle Lage. In einer sehr interessanten Rede in Chalons-sur-Marne sagte der wohlbekannte Statistiker Neymarck: Wir haben in Frankreich eine öffentliche Schuld von 23 Milliarden, welche die konsolidierte, die zurückzahlbare und die schwebende Schuld mit einbegreift. Die Lasten der 3 proz. konsolidierten Rente betragen 655 Mill., die der 3 proz. zurückzahlbaren 158, schließlich kommt die schwebende Schuld hinzu. Im Jahre 1869, vor dem deutsch-französischen Krieg betrug die öffentliche Schuld 13 Milliarden, die konsolidierte 320 Mill., das bedeutet eine Erhöhung von 15 bis 16 Milliarden, bzw. von 339 Mill. Die erste Summe von 15 Milliarden sind gerade die Kriegskosten, deren Zinsen und die an die besetzten Departements gezahlten Kosten. Diese 15 Milliarden zu 3 Proz. Zinsen bedeuten eine jährliche Schuld von 450 Mill. Schließlich beanspruchte der Militäretat jährlich 1,2 Milliarden anstatt 600 Mill. im Jahre 1869, eine neue Mehrbelastung von 600 Mill. pro Jahr. Auch mußte man das Material erneuern. Von 1870 bis Ende 1906 betrugen die militärischen Ausgaben 41,85 Milliarden.

Der Krieg von 1870 ist also die Hauptursache des Anwachsens der öffentlichen und der konsolidierten Schuld. Die schwebende Schuld ist kaum höher als sie 1870 war, aber infolge des herabgesetzten Zinsfußes sind ihre Lasten geringer als damals.

Die anderen Mehrkosten entfallen auf:

1. Zivil- und Militärpensionen, die um 250 Mill. gestiegen sind;

2. Eisenbahnen und Kanäle, 13 Milliarden Kosten (aber die Eisenbahnen bringen 800 Mill. und werden in 43 Jahren wieder dem Staate gehören und ihm diese Rente umsonst einbringen. Das Netz ist augenblicklich 20 Milliarden wert, deren alleiniger Eigentümer der Staat ist.

3. Die Kolonien mit 5½ Mill. qkm. [ohne Algier und Tunis] mit 874 Mill. Handel.

4. Das öffentliche Unterrichtswesen, das von 51 Mill. im Jahre 1869 auf 271 Mill. im Budget für 1908 gestiegen ist.

5. Post- Telegraphie- und Fernsprechwesen; 83 Mill. Kosten 1871, 240 Mill. 1905; jedoch übersteigen die Einnahmen die Ausgaben.

Deutschland, so sagt Neymarck, stellt nur einen Nettoetat auf, Frankreich läßt unter den Kosten die 300 Mill. figurieren, die die Post kostet, 300 Mill. die umgekehrt von der Gesamtbudgetziffer abgezogen werden müßten, die eine Phantasieziffer von 3 Milliarden 858 Mill. ist. Die Komptabilität des Budgets schreitet sogar fort, was Tabak und Zündhölzer betrifft. Der Staat, der das Monopol darauf hat, liefert sie durchaus nicht umsonst und zieht daraus einen schönen Gewinn.

6. Die Prämien und Unterstützungen für Landwirtschaft, Handel, Industrie, Prämien für Handelsmarine, Seefischerei, Seidenbau und -spinnerei. Mit den Kosten für Unterstützung und Fürsorgemaßregeln überschreitet die jährliche Steigerung dieser Ausgaben 100 Mill.

7. Die Beihilfen an die Unterstützungsvereine auf Gegenseitigkeit, die Durchführung der Gesetze über unentgeltliche Arzneiunterstützung, Zuschüsse zur Alters- und Invalidenrente, die verschiedenen Zuschüsse für Beihilfen und Unterstützungen.

Trotz aller dieser Belastungen hat sich der Gesamthandel Frankreichs von 8 Milliarden im Jahre 1869 auf 13 Milliarden im Jahre 1906 gehoben.

Neymarck gibt noch die Zahlen an, die den raschen Fortschritt der französischen Ersparnisse zeigen. 1869 überschritt der Betrag des beweglichen Vermögens der französischen Kapitalisten nicht 33 Milliarden, Ende 1906 repräsentierte dasselbe Vermögen ein dreifaches Kapital und belief sich auf 95 bis 100 Milliarden (65 französische und 30 bis 39 Mill. ausländische Papiere).

Seit 1871 wurden 1200 Mill. neuer Steuern geschaffen, es wurden aber für 840 Mill. Steuern aufgehoben.

Die augenblicklichen Ersparnisse Frankreichs schwanken zwischen 1½ und 2Milliarden, und, fügt Neymarck hinzu, Frankreich ist überall Gläubiger und nirgends Schuldner.

Außenhandel (in 1000 Fr.).

	Einfuhr	Ausfuhr
Nahrungsmittel	1 001 887	749 280
Rohstoffe	3 878 446	1 532 010
Fabrikate	1 167 315	2 852 387
Postsendungen	–	408 353
Gesamtsumme	6 047 648	5 542 030
Gold und Silber	674 590	357 588

Die Einfuhr stieg um 420,397 Mill. Fr., davon 191 Mill. auf Rohstoffe, die Ausfuhr um 275,323 Mill. Fr., davon 153 Mill. auf Fabrikate. Die Einfuhr gewisser Nahrungsmittel hat sich beträchtlich vermindert (Getreide, Wein, Mehl und spanische Weine), während sie gestiegen ist in Früchten, Kaffee, Schlachtvieh, Fleisch, Fischen, Fett, Käse, Butter und Eiern. Unter den Rohstoffen sind ziemlich stark vertreten Seide, Baumwolle, ölhaltige Kerne, Mineralöle, Steinkohle und Mineralien.

Die Ausfuhr stieg um 38 Mill., und zwar nur in Nahrungsmitteln. Die Rohstoffausfuhr ist bedeutend gestiegen. Allein in Gußeisen und Stahl beträgt diese Steigerung 22 Mill. Die Ausfuhr von Fabrikaten schließlich ist um 153 Mill. gestiegen. Abgesehen von Lederarbeiten und Damenkonfektion ist die Steigerung eine allgemeine.

Arbeitslöhne und -dauer, Kosten des Lebensunterhaltes nach der Statistik des Arbeitsamtes. In Paris betrug der Durchschnittslohn in 43 Gewerben im Jahre 1896 pro Stunde 0,67 Fr. und 6,93 Fr. pro Tag. Im Jahre 1906 0,75 Fr. bzw. 7,19 Fr. Der Durchschnittslohn ist also in Paris in 10 Jahren um 0,82 Fr. pro Tag gestiegen, das sind 12½ Proz.

In der Provinz betrug 1896 der Durchschnittslohn für dieselben Gewerbe 0,36 pro Stunde und 3,85 Fr. pro Tag. 1901 0,38 bzw. 3,92 Fr., 1906 0,41 bzw. 4,10 Fr., d. h. eine Steigerung von etwas weniger als 7 Proz.

Folgende Tabelle gibt die Kosten für den Lebensunterhalt einer vierköpfigen Pariser Familie für ein Jahrhundert.

Jahr	Fr.	Jahr	Fr.
1804–13	884	1854–63	1052
1814–23	942	1864–73	1075
1824–33	979	1874–83	1093
1834–43	950	1884–93	993
1844–53	931	1894–1903	920

Für die Provinz stellen sich für 10 Jahre nach den Angaben der Gewerbegerichte die monatlichen Pensionskosten (Lebensunterhalt und Wohnung) für einen ledigen Arbeiter an verschiedenen Orten wie folgt:

Orte	1896	1901	1906
Saint-Etienne	60–75	52, 50–90	60–105
Nancy	36–50	60–75	97, 50
Le Havre	75	90	90
Lyon	70	–	75–85
Charleville	67, 50–75	67, 50	75–84
Grenoble	55–60	75	82, 50
Douai	60	75–90	75
Vierzon	–	60	75
Sedan	65	67, 50	72

Digitized by Google

Orte	1896	1901	1906
Saint-Chamond	60–70	60–80	70
Saint-Nazaire	75–90	90	70
Rennes	55–62	55–60	67, 50
Rive-de-Gier	–	–	65
Lunéville	51–60	–	60
Lille	55	–	60
Maubeuge	60	60	60
Nantes	60	45–70	50

Um die Kaufkraft des Lohnes zu ermitteln, hat man eine Durchschnittskurve für den Lohn und eine Kurve für den Lebensunterhalt in Paris konstruiert. Dann hat man die Ordinaten gezogen, indem man das Jahr 1900 = 100 setzte und hat hiermit folgende Ziffern erhalten:

Jahr	Löhne	Kosten des Lebensunterhaltes
1806	46,5	77
1810	47	78,5
1820	48,5	83
1830	50	85
1840	52	84,5
1850	56,5	86,5
1860	64,5	97,5
1870	76	105
1880	92,5	107
1890	98	104,5
1900	100	100

Nach den beiden proportionalen Zahlenreihen für Lohn und Lebensunterhaltskosten hatten im Jahre 1900 100 Fr. Lohn eine Kaufkraft von 100 K; im Jahre 1890 98 Fr. eine solche von 104,5 K, wenn K die zu den verschiedenen Zeiten verschiedene Kaufkraft des Lohnes darstellt. K kann also als Maßstab für die Kaufkraft des Lohnes bezüglich Lebensunterhalt und Wohnung gelten. Seine fortlaufenden Werte entsprechen dem Quotienten der Lohnziffern für die Lebensunterhaltszahlen. So ergibt sich folgende Tabelle:

Jahr	Proportionalzahl	Jahr	Proportionalzahl
1806	60,3	1860	66,1
1810	59,8	1870	72,4
1820	58,4	1880	86,4
1830	58,8	1890	93,7
1840	61,5	1900	100
1850	65,3		

Die Preissteigerung. Seit zwei oder drei Jahren zeigt sich eine beträchtliche Preissteigerung, besonders in Rohstoffen wie Kupfer, Zink, Zinn, Blei. Für Blei hat sich seit 1903 der Preis fast verdoppelt (von 57 Pfd. St. auf 107). Textilstoffe, Leder und Bauholz haben eine entsprechende Preissteigerung erfahren, ebenso Kleidungsstücke und Nahrungsmittel, besonders gegen Ende 1906.

Preissteigerung der Materialwaren:

	Proz.		Proz.
Brot	15	Gewürze	25
Rindfleisch	22	Backwerk	25
Kalbfleisch	14	Öle	15
Hammelfleisch	25	Petroleum	10
Schweinefleisch	27	Essenzen	30
Butter	14	Kohle	34
Käse	25	Holzkohle	24
Fische	50	Kaffee	25
Marinierte Fische	35	Schokolade	25
Gemüse	15	Wachskerzen	10
Getrocknete Gemüse	30	Eisen- und Kurzwaren	25
Makkaroni, Nudeln usw.	20		

Die durchschnittliche Preissteigerung beträgt 10–50 Proz.

Preise für den Zentner Korn und Hafer auf den Hauptmärkten Frankreichs und des Auslandes [letztere nur für Korn].

Städte	Datum (August)	Korn		Hafer	
		Tageskurs (Fr.)	voriger Markt (Fr.)	Tageskurs (Fr.)	voriger Markt (Fr.)
Paris	21	24	24,12	19,12	18,37
Rouen	17	25	26	23,30	22,35
Meaux	17	23,50	24	17,50	17,50
Chartres	.	22,81	27,16	17,40	18,35
Gray	.	23,75	23,75	18	18
Sancerre	.	24,37	25	–	–
Lyon	.	23,50	24	–	–
Soissons	.	23,30	–	–	–
Guingamp	.	21,50	21,50	–	–
Nancy	.	24	25	–	–
Dijon	.	23	23,50	–	–
Bergues	19	22,54	–	–	–
Arras	17	24	25,32	–	–
Toulouse	19	21,56	21,87	–	–
Nantes	.	–	22,65	–	–
Nevers	17	23,37	23,37	–	–
Hennebont	15	–	–	19,89	19,89
Besançon	20	–	–	18,50	18,50
Poitiers	20	–	–	20	22
Angers		–	–	–	20
Rennes	17	–	–	16,50	17
Châteaudun	15	–	–	16,35	18
Breslau	.	–	25,72	–	–
Wien	16	24,72	–	–	–
London	14	20,36	20,08	–	–
Brüssel	14	–	–	–	–
Neuyork	19	17,89	17,39	–	–
Chicago	19	16,06	15,64	–	–

Preis für das Kilogramm Fleisch (mittlere Güte) für die Woche vom 13.–21. August 1907 und die entsprechenden Wochen der vier Vorjahre.

Jahr	Rind	Kalb	Hammel	Schwein
1907	1,46	1,76	2,12	1,90
1906	1,28	1,58	1,88	1,63
1905	1,41	1,63	2,006	1,55
1904	1,40	1,76	1,006	1,35
1903	1,42	1,61	2,–	1,506

Wochenübersicht vom 12.–18. August 1907.

Marktbewegung.

Vieh	Antrieb	Abtrieb	Gesamtverkehr	Nichtverkauft
Ochsen	3 982	360	4 342	397
Kühe	1 580	142	1 722	191
Stiere	379	12	391	16
Kälber	3 531	204	3 735	239
Hammel	31 410	1 206	32 616	5 764
Schweine	5 694	–	5 694	–

Nur der Wein ist billiger geworden infolge der Entwertung als Gesundheitsgetränk. Die Gründe dieser Preissteigerung sind der plötzliche industrielle Aufschwung, die mittelmäßigen Ernten in den Herkunftsländern der Kolonialwaren, die Überspannung der Schutzzölle in den Ländern, die sie nicht konsumieren konnten, die Steigerung der Arbeitslöhne und die Verminderung der Arbeitszeit.

Frankreichs Weinproduktion i. J. 1907 (nach dem Journal officiel). Die Produktion Frankreichs beträgt 66 Mill. hl, die Algeriens 8½ Mill. Am meisten produzieren die Departements l'Hérault mit 13,40 Mill. hl, l'Aude mit 8,38 Mill. hl, la Gironde mit 5,35 Mill. hl, les Pyrénées orientales mit 4,52 Mill. hl und le Gard mit 4,25 Mill. hl. Die vier ersten Departements ergeben also allein die Hälfte der Gesamtproduktion.

Digitized by Google

Nach den neuen Feststellungen hat das mit Reben bebaute Land gegenüber der alten Statistik ein wenig (48,000 ha) abgenommen. Der Ertrag pro ha ist 40 hl. In 6 Departements ist er größer: Hérault und Pyrénées orientales 74 hl, Aude 69 hl, Gard 58 hl. Bouches du Rhône 49, Allier 44 hl.

Er fällt unter 15 hl nur in den Departements, wo der Weinbau außergewöhnlich ist. In Algerien beträgt er 58 hl.

Es ist sehr wichtig festzustellen, daß die Eigentumsvorräte im Augenblick der Deklaration nur 8,29 Mill. hl betrugen. Diese geringe Ziffer zeigt, daß es in Wirklichkeit keine dauernde Überproduktion gibt, sondern nur zeitliche und örtliche, deren Wirkungen durch eine bessere Verkaufsorganisation aufzuheben sind.

Zucker zum Verzuckern der Weine erster und zweiter Kelterung wurden 5,66 Mill. kg gegen 5,79 im Vorjahre deklariert.

Steinkohlenverbrauch 1907 (ohne Braunkohle, Koks und agglomérés in Mill. t):

	1907	1906
Produktion	36,17	33,46
Einfuhr	14,87	14,31
	51,04	47,77
Ausfuhr	1,17	1,37
Verbrauch	49,87	46,39

Steigerung 3,48 Mill. t.

Die Produktion des Jahres 1907 ist die stärkste in der französischen Steinkohlenindustrie erreichte.

Das Berichtsjahr wurde weder von großen Unglücksfällen noch von schweren Konflikten heimgesucht. Die schwereren Unfälle gehen in Frankreich durchschnittlich mehr und mehr zurück, wie folgende Tabelle ergibt:

Jahresdurchschnitt der tödlichen Unfälle in der Kohlenindustrie auf 1000 Arbeiter.

	Preußen	England	Belgien	Verein. Staaten	Frankreich
1881–1890	2,94	1,94	2	2,9	1,83
1890–1900	2,47	1,44	1,39	2,74	1,18
1901–1905	1,90	1,29	1,04	3,31	1,08

Belgien produzierte i. J. 1907 23,82 Mill. t und führte ein 5,91 Mill. t, zusammen 29,73 Mill. t, davon ab 6,31 Mill. t Ausfuhr, Gesamtverbrauch also 23,42 Mill. t. Deutschland produzierte 143,22 Mill. t, verbrauchte 103,64 Mill. t. Die Vereinigten Staaten konnten trotz enormer Produktion nicht nach Europa exportieren. Sie produzierten 1907 348,20 Mill. t Bituminkohle und 77,24 Mill. t Anthrazit, insgesamt 425,44 Mill. t. Großbritannien bleibt der Großlieferant des alten Kontinents, es produzierte 1907 267,83 Mill. t. und führte 84,68 Mill. t aus.

Seit 1905 ist die englische Kohlenausfuhr um 55–80 Proz. gestiegen, die belgische um 50–70, die deutsche und französische um 30 Proz. höchstens.

Zur Erhöhung des Selbstkostenpreises hat auch die Steigerung der Löhne mit beigetragen. In 10 Jahren ist der Tagesdurchschnittslohn der französischen Bergleute um 20 Proz. gestiegen, wie folgende Übersicht zeigt:

	Pas de Calais (Fr.)	Nord (Fr.)	Loire (Fr.)
1897	4,33	4,22	4,35
1906	5,17	5,01	4,46

Hingegen fiel in dieser selben zehnjährigen Periode die tägliche Förderung um 10 Proz.:

	Pas de Calais	Nord	Loire
1897	891	785	701
1906	799	700	633

Ferner beruht die Preissteigerung noch auf dem Abbau in größerer Tiefe, den verteuerten Sicherheits- und Gesundheitsmaßregeln, sowie der Durchführung der Arbeiterwohlfahrtsgesetzgebung.

Produktion an Eisenerzen. Die Gesamtproduktion Frankreichs ist seit 1900, das als außergewöhnliches Bedarfsjahr gelten muß, um 57 Proz. gestiegen, in Meurthe et Moselle um 66 Proz. Die Gesamtziffern für 1907 stehen noch aus, aber im Bassin de Briey allein beläuft sich die Steigerung gegen das Vorjahr auf mehr als eine Mill. t.

Eisenerzproduktion seit 1900:

Jahr	Frankreich	
	Gesamtproduktion t	Jährliche Schwankung Proz.
1900	5 447 694	–
1901	4 790 732	— 12
1902	5 003 782	+ 4
1903	6 219 541	+ 25
1904	7 022 841	+ 13
1905	7 395 409	+ 5
1906	8 481 000	+ 8

Jahr	Meurthe et Moselle		
	Gesamtproduktion t	Verhältnis zur Produktion Frankreichs Proz.	Jährliche Schwankung Proz.
1900	4 446 477	81	–
1901	3 841 822	82	+ 14
1902	4 129 082	82	+ 8
1903	5 282 020	85	+ 29
1904	5 954 274	85	+ 13
1905	6 399 882	87	+ 8
1906	7 399 019	87	+ 15

Die Compagnie de l'Est, die diese großartige industrielle Entwicklung zu begünstigen verstanden hat, indem sie zur rechten Zeit neue Eisenbahnlinien baute und die alten Einrichtungen vergrößerte, hat zuerst von der Verkehrsteigerung Nutzen gezogen. Allein der Mineraltransport von Briey mit einer Steigerung von 1,03 Mill. t hat eine Mehreinnahme von 2,35 Mill. Fr. ergeben.

III. Eisenbahnen. Betriebsresultate der Eisenbahnen im Jahre 1907. Die Bruttoeinnahmen der Eisenbahnen stiegen im Jahre 1907 um 52 Mill., und der Reingewinn hat sich infolge der Vermehrung der Ausgaben um 32 Mill. vermindert. Die Steigerung des beförderten Materials ist außerdem der billigen Beförderung von Steinkohlen und Erzen zuzuschreiben. Das werbende Kapital ist infolge Ergänzungsarbeiten und Materialerwerb angewachsen. Der neue Effektivbestand belief sich auf 300 Lokomotiven und 13 000 Wagen. – Die Gesellschaften mußten eine Anleihe von 270 Mill. aufnehmen, und der Gesamtbetrag ihrer Amortisationen hat keine 180 Mill. erreicht. Die industrielle Krisis hat endlich die Kosten der Anleihe sowie den Zinsfuß erhöht.

Die Preissteigerung der Brennmaterialien und der Rohstoffe, die Einführung von 52 Ruhetagen für das Personal haben die Situation der Gesellschaften noch schwieriger gestaltet. Die Vergrößerung der Netze hat ohne eine verhältnismäßige Ausgleichung den Verbrauch von Brennmaterialien beträchtlich erhöht. Der Compagnie de l'Ouest zum Beispiel hat die Verbrauchszunahme und die Verteurung der Kohle 5 800 000 Fr. und die Einführung der 52 Ruhetage für das Personal und für die Angestellten 3 Mill. gekostet. Bei dieser Gesellschaft führt das Anschwellen der Einnahmen nur auf die Reisenden zurück. Der gewöhnliche Güterbetrieb hat sich infolge der schlechten Äpfelernte vermindert. Neben der großen Verkehrsader des Westens zieht sich die Seine entlang, die vom Staat befahren wird und gegen die die Gesellschaft nur mit Tarifen kämpfen darf, die mindestens 20% Abstand von denen der Flußschiffahrt aufweisen.

Die Betriebseinnahmen belaufen sich auf 210 456 563,40 Fr. und die Betriebsausgaben auf 130 193 074,60 Fr. Der Einnahmenüberschuß beziffert sich auf 80 263 488,80 Fr., aber wenn man den Aktien- und Obligationendienst abzieht, beläuft sich der Kostenüberschuß auf 16 305 021,31 Fr., für die man die Zinsgarantie in Anspruch nehmen mußte.

Die Situation der Südbahn [Compagnie du Midi] war wegen der Weinbaukrise nicht sehr glücklich, aber diese Krisis ist im Laufe des Jahres vorübergegangen, die Ernte des Jahres 1907 war gut, und gegen Ende des Jahres trat eine Erleichterung ein. Indessen haben sich die Einnahmen nur um 1 Mill., die Ausgaben dagegen um 5 Mill. vermehrt. Die Gesellschaft muß sich wiederum

Digitized by Google

an den Staat um beinahe 5 Mill. wenden. Ihre Hauptlinie muß mit dem Canal du Midi konkurrieren, der längs derselben läuft und mit Nutzen zur Beförderung von schweren Materialien benutzt wird.

Auf der Orléanslinie betrug die Einnahmesteigerung beinahe 10 Mill. und die Ausgabenerhöhung mehr als 15 Mill. Ein Teil der Ausgabenerhöhung entfällt auf vorübergehende Gründe, 5 699 000 Fr. auf die Kohlenteuerung, mehr als 3 Mill. auf Materialunterhalt und die verteuerten Rohstoffe. Die Einführung der 52 Ruhetage kostet beinahe 3 Mill. Die Gesellschaft kann dieses Jahr dem Staate noch beinahe 3 Mill. zurückzahlen. Seit 10 Jahren beansprucht sie die staatliche Zinsgarantie nicht mehr.

Die Compagnie Paris-Lyon-Méditerranée hat gleichfalls wie die Compagnie du Midi unter der Weinbaukrise im Süden im Beginn des Jahres gelitten. Die Gesellschaft, die sich im Jahre 1897 von ihrer Schuld dem Staate gegenüber befreit hat, schüttete dieses Jahr nur 1 Mill. aus, anstatt 10 Mill., wie in den vorangegangenen Jahren, und sieht sich gezwungen, ihre Dividende herabzusetzen. Die Einnahmen vermehrten sich um 16 Mill.; die Ausgaben aber beliefen sich auf 26 Mill.

Auf die 9516 Kilometer des hauptstädtischen Eisenbahnnetzes betrugen die Einnahmen 514 547 831 Fr. und die Ausgaben 275 388 181 Fr. Der Reinertrag übersteigt also 239 Mill., nicht einbegriffen die Abgabe aus dem Eilgutverkehr, die beinahe 20 Mill. repräsentiert.

Der Betriebskoeffizient beträgt 53,5 Proz. Der Tonnengehalt der gewöhnlichen Güterwaren erreichte 28 Mill. Tonnen, ihr Ertrag belief sich auf 260½ Mill. Die Einführung der 52 Ruhetage kostet der Gesellschaft jährlich ungefähr 6 Mill.

Bei der Nordbahn (Co. du Nord) haben sich die Einnahmen um 8 Mill. und die Ausgaben um 8½ Mill. vermehrt. Die Einnahmen (Abgaben abgezogen) beliefen sich auf 269½ Mill. und die Ausgaben auf 144 Mill. 800 000 Fr.

Die Ostbahn (Co. de l'Est) verdankt ihre vorzügliche finanzielle Lage der gesteigerten Ausbeutung des reichen Beckens von Briey, in welchem sich zahlreiche Eisenerzlager befinden. Die Einnahmen belaufen sich auf 226 350 000 Fr., die Ausgaben auf 128 584 000 Fr., die Betriebskassenbilanz beträgt beinahe 98 Mill., und es ergibt sich nach all den nötigen Abzügen noch ein Reinertrag von 35½ Mill. Die Gesellschaft hat an den Staat beinahe 15 Mill. abgeführt als Zurückzahlung ihrer Garantieschuld, d. h. 3½ Mill. weniger als im Jahre 1906. Man muß aber noch die Vermehrung der Rohmaterialien berücksichtigen, die Erhöhung der kleinen Gehälter und besonders die Einführung der 52 Ruhetage, die nicht nur die Anstellung eines zahlreicheren Beamtenpersonals nötig gemacht hat, sondern auch die Vermehrung des Materials, um das zu ersetzen, was an einem Tage pro Woche unbeweglich wird und endlich die Vergrößerung der Ladeplätze, um das Material unterzubringen, das beladen bleibt.

Die Einnahmen der Staatsbahnen stiegen um 820 000 Fr. und die Ausgaben um 1 780 000 Fr. Der dem Staatsschatz zufließende Reinertrag hat sich um fast 1 Mill. vermindert.

IV. Die Banken. Banque de France. Die Unklugheiten und der übermäßige Unternehmungsgeist der amerikanischen Industrie hatten einen beträchtlichen Geldmangel herbeigeführt. Es fehlte nicht an Gold, aber das mangelnde Vertrauen hinderte die Besitzer, es aus der Hand zu geben. Die Bank sprang hier ein, zuerst durch die Diskontierung englischer Wechsel, dann durch die Erhöhung des Diskonts von 3 auf 3½ Proz., wodurch es gelang, die nur vorläufig zugelassenen Wechsel auf das Ausland aus dem Portefeuille zu entfernen. Dieser Diskontsatz wurde übrigens den ganzen Sommer hindurch aufrecht erhalten. Er war im Vergleich zu dem anderer Notenbanken noch bescheiden und hatte den doppelten Vorteil, die Industrie, den Handel und die Landwirtschaft Frankreichs zu zügeln und andererseits das Anwachsen der Metallreserven zu begünstigen, die für ganz Europa von größter Wichtigkeit wurden.

Eine vorzeitige Herabsetzung des Diskonts würde den französischen Markt in weniger gutem Vorbereitungszustand und damit weniger gut instand gesetzt haben, den Sturm zu überstehen; dann wäre er dem Rückstoß der neuen und viel heftigeren Krise, die in der zweiten Hälfte des Oktober in Neuyork ausbrach und alle europäischen Plätze mit schlimmen Folgen bedrohte, widerstandslos ausgesetzt gewesen. Zuerst wurde London stark davon betroffen. Die Erhöhung des Diskonts seitens der Bank von England auf 5½ Proz. vermochte nicht den Goldabfluß zu hemmen, der durch das bedeutende Agio angeregt wurde, das es in einigen Stunden in den Hauptplätzen der Union erzielte. Das Gold war in der Tat unter dem Einfluß eines Mißtrauens, das jedermann zur Metallaufhäufung trieb, aus dem Verkehr verschwunden. Angesichts dieser Panik vermochten die sukzessiven Diskonterhöhungen keinen greifbaren Erfolg hervorzubringen; man erreichte hiermit nur einen exorbitant hohen Diskont. Es war besser, so schnell wie möglich der Bank von England mit Barmitteln auszuhelfen, die sie selbst wieder nach Neuyork senden konnte. Frankreich arbeitete so mit an dem Schutzwerk der Regulierungstätigkeit der großen Märkte, und es war ein selbstverständliches Interesse, den Punkt zu verstärken, wo die Krise den französischen Markt selbst erreichen konnte. So konnten mehr als 80 Mill. Gold in amerikanischem Gelde dem Londoner Markt geliefert werden. Die freundschaftliche Unterstützung konnte in London nicht das Steigen des Diskonts auf 7 Proz. verhindern, aber sie hat bedeutend zur Abschwächung einer der größten Geldkrisen aller Zeiten beigetragen.

Die produktiven Operationen haben sich auf rd. 24 830 Mill. gehoben, d. h. 1971 Mill. mehr als im Vorjahr. Ende des Jahres betrug der Diskont 4 Proz., gegen 7½ in Berlin, 7 in London, 6 in Brüssel und Wien, 5½ in Rom und Bern, 5 in Amsterdam.

Die Diskontierungen in Paris und den Nebenstellen beliefen sich auf 15 769 Mill. Fr.

Der Notenumlauf betrug im Mittel 4800 Mill. Fr.

Der zu verteilende Reinertrag betrug rd. 47 Mill. Fr.

Crédit Lyonnais. Generalbilanz (in 1000 Fr.).

Aktiva.

Münzsorten in der Kasse und in den Banken	150 061
Portefeuille	1 094 966
Darlehen unter Garantien und Reports	297 156
Laufende Rechnungen	568 449
Portefeuille Titel (Aktien, Bons, Obligationen u. Rente)	8 280
Girokonto und Verschiedenes	1 343
Immobilien	35 000
Summa	2 155 255

Passiva.

Depots und tägliches Geld	682 082
Laufende Rechnung	871 954
Akzepte	132 204
Langfristige Guthaben	50 115
Girokonto und Verschiedenes	7 320
Gewinne und Verluste-Gewinn des Rechnungsjahres	34 111
Saldo Gewinn- und Verlustkonto der Vorjahre	2 469
Verschiedene Reserven	125 000
Volleingezahltes Kapital	250 000
Summa	2 155 255

Der Überschuß beläuft sich demgemäß auf 34 110 000 Fr.

Das Comptoir national d'escompte fand in den gestiegenen Geldpreisen einen hinreichenden Ausgleich der Rückgänge in verschiedenen Betriebszweigen. Am 31. Dezember 1907 belief sich sein Ausweis auf 1224 Mill. Im Laufe des Rechnungsjahres betrug seine Kassenbewegung 28 675 Mill. Eingang und 28 619 Mill. Ausgang, Scheck- und Girokonto 9391 Mill. bzw. 8883 Mill. Gesamteffekteneingang ins Portefeuille 14 884 Mill.

Société Générale. Gesamtkassenbewegung 73 458 Mill. Fr., d. h. ein Tagesdurchschnitt von 245 Mill., also 4 Mill. mehr als im Vorjahr. Gesamtbewegung des Portefeuilles 57 166 939 Effekten im Werte von 27 582 Mill. Fr. Die zur Einkassierung übergebenen Effekten betrugen 8 534 207 Stück im Werte von 3 531 Mill. Fr. Börsenaufträge wurden ausgeführt für 2670 Mill. Fr., d. h. 8,898 Mill. täglich.

In 10 Jahren hat sich der Umsatz der S. G. von 23 auf 73 Milliarden gehoben, der des Handelsportefeuilles von 11 auf 27 Milliarden, das Scheckkonto von 189 auf 339 Mill.

Der Ertrag des Geschäftsjahres 1907 sind 10 462 355 Fr.

Der Crédit Foncier gewährte 1907 4519 hypothekarische Darlehen im Werte von 150 Mill. Fr., davon 4453 langfristige mit 149 Mill. Fr. zu einem Zinsfuß von 4,50 Proz. (bis zum 1. Dez. 1907 4,30 Proz.).

Gleichzeitig wurden an 1675 kleine Kommunen rd. 122 Mill. ausgeliehen. Die hypotkekarischen und Kommunaldarlehen erreichten zusammen ziemlich 273 Mill., zurückgezahlt wurden 76 Mill., mehr ausgeliehen also 197 Mill. Fr.

Digitized by Google

Die Situation am 31. Dezember 1907 war folgende:

Immobiliar-Obligationen	2021 Mill. Fr.
Kommunal-Obligationen	1613 „ „
Lospapiere	34 „ „

Vergleich der Darlehen und Obligationen. Nach Abzug des Nominalwertes der Immobiliar- und Kommunalobligationen (4256 Mill. Fr.), der fälligen Zahlungen (1,6 Mill. Fr.), der Amortisationsprämien (620 Mill. Fr.) und der durch Auslosung oder Rückkauf aus dem Umlauf gezogenen Obligationen (154 Mill. Fr.), zusammen 776 Mill. Fr., beträgt der Gesamtumlauf an Grund- und Kommunalobligationen 3480 Mill. Fr. Vergleicht man diese Ziffer mit derjenigen der Grund- und Kommunaldarlehen, – ohne die aus dem Stammkapital und den Reserven gegebenen, 3892 Mill. Fr. –, so findet man einen Darlehnsüberschuß von 413 Mill. Fr.

Der Bruttogewinn betrug 16,3 Mill. Fr., die Kosten 4,2 Mill., der Reingewinn also 12 Mill. Fr., mit dem Vortrag von 1906 rund 12,21 Mill. Fr. Es wurden je 30 Fr. auf 400 000 Aktien verteilt, 5 Proz. auf die gesetzliche Reserve abgeschrieben und 0,1 Mill. Fr. auf das Geschäftsjahr 1908 vorgetragen.

Crédit industriel et commercial. Das Kreditkonto „Gewinn und Verlust" beträgt 372 Mill. Fr.

Davon abzuziehen:

Vorwegzahlung von 5 Fr. pro Aktie und 4 Proz. Zinsen auf 25 Mill. Fr.	1,00 Mill. Fr.
10 Proz. für Verwaltung und Aufsichtsrat	0,27 „ „
Dividende 9,4 Fr. pro Aktie	1,88 „ „
Es verbleiben	0,58 Mill. Fr.
Vortrag früherer Jahre	0,23 „ „
Vortrag auf 1908	0,81 „ „

Die 1907 verteilte Dividende beträgt 11½ Proz. des ausgeschütteten Kapitals.

V. Streiks und Syndikatstätigkeit. In das Jahr 1907 fiel das Ende der Schuharbeiteraussperrung von Fougères, die Agrarbewegung der Arbeiter in La Brie, der Krieg der Bäckergesellen und der Kaffeehauskeller, der Elektrizitätsstreik, die blutigen Konflikte von Nantes und Raon l'Etape und vor allem der Streik der südlichen Winzer, der heftigste, ernsteste und blutigste.

Die Aussperrung von Fougères. Die Schuhfabrikation ist äußerst dezentralisiert in einer großen Zahl von Fabriken, und die Tarife sind sehr veränderlich. Daher hatten die organisierten Syndikatsarbeiter die Möglichkeit ins Auge gefaßt, in diese Tarife etwas Ordnung zu bringen und sie in gleicher Weise auf die Höhe der bestzahlendon Fabriken zu bringen. Das völlig sozialistische Syndikat hatte übrigens schätzenswerte Erfolge in diesem Sinne errungen. Da versuchte das gelbe Syndikat, zwar weniger stark an Mitgliedern, aber allmächtig in gewissen Fabriken, wo es von den Arbeitgebern offen begünstigt wurde, aus Eifersucht von einem dieser Arbeitgeber einen Handarbeitstarif annehmen zu lassen, der als Grundlage eines allgemeinen Tarifs dienen konnte. Bei der Festsetzung dieses Tarifs rechneten die Arbeitgeber darauf, die Fortschritte des roten Syndikats anzuhalten und bis zum vollen Erfolg den der Reihe nach in jeder Fabrik ausbrechenden Staffelausständen ein Ende zu machen. Um gegen die in geradezu vernichtender Weise aufeinanderfolgenden Staffelausstände zu kämpfen, die jeden Arbeitgeber einzeln betreffen, und seine sichere Niederlage herbeiführen, hatten die Arbeitgeber nur ein Mittel, die Aussperrung. Sie entschlossen sich dazu, um so diesen Guerillakrieg durch eine allgemeine Entscheidungsschlacht zu beendigen. Diese Ereignisse spielten sich Anfang November 1906 ab. Die Aussperrung, deren Dauer man auf 14 Tage veranschlagt hatte, sollte erst 100 Tage später, in der ersten Hälfte des Februar endigen.

Die Arbeitgeber hatten den Tarif des gelben Syndikats vorgeschlagen, der den Arbeitern übrigens günstig war. Auf die Weigerung des roten Syndikats ihn anzunehmen, wurden alle Fabriken geschlossen.

Dieser Streik verursachte verschiedene Gewalttaten. Ein „Roter" wurde auf offener Straße von einem „Gelben" ermordet. Die Erregung wurde von Abgeordneten der sozialistischen Partei und der „Confédération du travail" geschürt. Die Fabriken wurden überwacht, um die Wiederaufnahme der Arbeit zu verhindern, die Kinder der Streikenden in die benachbarten Städte und bis nach Paris geschickt, um zu zeigen, daß die Ausgesperrten bis zum äußersten zu widerstehen bereit waren, und um sich der unnützen Esser zu entledigen.

Am 9. Januar versuchte man die Wiedereröffnung der Fabriken, aber die Arbeitswilligen wurden eingeschüchtert und blieben zu Hause. Am ersten Arbeitstage arbeiteten 750 Mann, am nächsten nur noch 350. Bei einer Firma, die 140 schriftliche Arbeitsgesuche erhalten hatte, waren nur 36 Mann zur Stelle. Die Wiederaufnahme der Arbeit war eine Spielerei dank des mangelnden Aufsichtsdienstes, was aber von der Präfekturverwaltung gewollt war. Der Maire hatte Ansammlungen untersagt, der Präfekt genehmigte sie. Der Magistrat demissionierte anstatt zu protestieren.

Endlich führte die Ankunft einer parlamentarischen Untersuchungskommission das Ende der Aussperrung herbei. Es gelang Millerand, der sich dieser Kommission angeschlossen hatte, am 18. Januar die Unterzeichnung einer Übereinkunft durch beide Parteien herbeizuführen, die diesen langen Streit beendigte.

Der Winzerstreik des Südens. Der französische Weinbau hat zwei ganz verschiedene Krisen durchgemacht, die erste verursacht durch eine Verringerung, die zweite durch eine wirkliche und eine künstliche Steigerung der Produktion.

Bei der ersten zerstörte die Reblaus im Süden eine große Zahl von Weinbergen. Man schuf Abhilfe durch Anpflanzung amerikanischer Reben. Man strebte hauptsächlich nach Erzeugung enormer Quantitäten ohne Rücksicht auf die Qualität, um so mehr, als die der französischen Rebe günstigen Abhänge der amerikanischen nicht zusagten und dieser nur die Ebene vorteilhaft ist. Daher steht der auf der Ebene gewachsene Wein dem der Abhänge nach. Das Zuckern wurde also viel angewandt, um die Ergiebigkeit zu erhöhen und den schwachen Wein der Ebene zu verstärken.

Die Kurse waren 18–22 Fr. für den hl; ein ha gibt mühelos 100 hl., d. i. eine Bruttoeinnahme von 1800–2200 Fr. und eine Nettoeinnahme von 1000 oder 1400 Fr. Keine andere Kultur war so ertragreich.

Aber seit 1893 entstand eine zweite Krise aus folgenden Gründen: 1. Wachsen der natürlichen Produktion infolge der übertriebenen Wiederanpflanzungen. 2. Entwicklung der Zuckerweinfabrikation. In 7 Departements des Südens: Vaucluse, Gard, Hérault, Ande, Pyrénées-Orientales, Bouches du Rhône, Var, stieg die Produkton auf

10 Mill. hl	1885–1890
16 „	1891–1895
22 „	1900–1907

Die gefährlichste Überproduktion war die betrügerische und künstliche. Mit 17 kg Zucker stellt man unter Verwendung schon ausgepreßter Trauben 1 hl Wein her, 17 kg Zucker aber kosten 9,20 Fr.

Daher richteten sich große Beschwerden der Erzeuger natürlicher Weine gegen die Panscher. Verwaltungen und Gerichte wurden beschuldigt, die Fälscher zu schonen.

Im Jahre	1903–1904	zählte man	591 Protokolle und Geldstrafen im Betrag von 1 792 850 Fr.
„ „	1904–1905	„ „	155 Protokolle und Geldstrafen im Betrag von 335 608 Fr.
„ „	1905–1906	„ „	35 Protokolle und Geldstrafen im Betrag von 14 190 Fr.
„ „	1906–1907	„ „	17 Protokolle und Geldstrafen im Betrag von 975 Fr.

„Le Midi viticole", ein Marktanzeiger, gab für die bedeutenderen Plätze die Produktionsziffern und die Verkaufsziffern der Kellereien:

Capestang	hatte produziert	40 000	und verkauft	159 466 hl
Cazouls-les-Béziers	„ „	70 000	„ „	162 541 „
Montagnal	„ „	55 000	„ „	108 921 „
Thézan	„ „	55 000	„ „	112 982 „
Olongal	„ „	15 000	„ „	46 553 „

Die Weinbauer des Südens verlangten eine strenge Gesetzgebung und Bestrafung, um diesen verderblichen Betrügereien ein Ende zu machen, und es wurde eine bedeutende Agitation durch diese Ansprüche in den Dörfern des Südens provoziert. Die Behörden dankten ab, und in den Weinbaudepartements herrschte die vollkommenste Anarchie. Ferroul, der sozialistische Maire von Narbonne und Marcelin Albert, der Delegierte des Comité de résistance d'Argeliers, ergriffen die Zügel der Bewegung und predigten die Rebellion gegen die Zentralgewalt. Am 19. Juni wurde Ferroul als Hauptführer der Revolte verhaftet.

Digitized by Google

Am Abend wurde die Unterpräfektur belagert. Durch Gewehrschüsse wurden Angreifer und Unbeteiligte, wie z. B. ein junger Mensch von 14 Jahren, verwundet. Andererseits werden Kavallerieattaken geritten, die Kürassiere machen vom Karabiner Gebrauch und verwunden einen ehemaligen Sekretär der Arbeitsbörse, der in einer Bar saß, deren Jalusien heruntergelassen sind. In Montpellier fanden am selben Tage aufgeregte Kundgebungen vor dem Justizpalast und dem Gefängnis statt, wohin Dr. Ferroul und die anderen Inkulpaten am Morgen verbracht waren. Am 20. wurden in Narbonne von Paris angekommene Geheimpolizisten erkannt und mißhandelt. Einer von den beiden wird in den Kanal geworfen und nur mit großer Mühe aufgefischt. Seine Retter bringen ihn ins Rathaus, die dort auf Posten stehenden Soldaten feuern auf die Menge. Drei Mann und ein junges Mädchen sind auf der Stelle tot, ein anderer tötlich, zahlreiche Personen weniger schwer verwundet. Man improvisiert auf der Stelle eine Leichenfeier, die Menge bringt Blumen und Lichter hinzu.

In Pergignan stecken die Meuterer die Präfektur in Brand und plündern sie. Am 21. findet in Narbonne die Leichenfeier der Opfer der Füsillade statt. In Béyers meutert das 17. Linienregiment. Erschreckt, gegen ihre Eltern und Freunde – die Leute stammen fast alle aus der Gegend – vorgehen zu müssen, verlassen sie 400 Mann stark ihre Garnison Ayde und marschieren bewaffnet nach Béziers und geben ihrem Wunsche, für ihre Freunde Partei zu ergreifen, Ausdruck. Endlich bewegt man sie wieder zum Gehorsam, entwaffnet müssen sie in ihre Kasernen zurückkehren. Einige Tage später werden sie nach Tunis eingeschifft.

Am Sonntag den 23. ereignete sich etwas Sensationelles. Der „Erlöser" Marcelin Albert, der Hauptführer der aufrührerischen Bewegung, begibt sich zum Ministerium des Innern nach Paris. Clemenceau erhält von ihm die Versicherung, daß er sich für die Beendigung der Unruhen ins Mittel legen wird. Am 25. Juni stellt er sich im Gefängnis von Montpellier, wo er gefangen gesetzt wird. Mit diesem Tage lassen die Unruhen allmählich nach, und bald nimmt der Süden sein gewöhnliches Leben wieder auf.

Die Agrarbewegung der Arbeiter von Brie. Das die Departements Seine et Marne, Seine et Oise, Oise et Aisne umfassende Land ist eine äußerst fruchtbare Gegend. Die ländliche Arbeiterbevölkerung, 175 000 Seelen, zerfällt in zwei Teile, die außerhalb wohnenden Tagelöhner und Holzhauer und das im Pachthofe wohnende und beköstigte Personal. Vor den Streiks betrug der mittlere Lohn der Tagelöhner 3 Fr. im Sommer und 2,50 Fr. im Winter ohne Wohnung und Kost, für die Frauen 1,50 bzw. 1,25 Fr. Von den Farmarbeitern erhielten Gärtner und Schäfer jährlich 750 Fr., Kärrner 700 Fr., Handlanger 550 Fr., junge Burschen und Dienstmädchen 300 Fr. Alle verlangten Lohnerhöhung, außerdem forderten die Arbeiter mit Wohnung und Kost reichlichere Nahrung und bessere Wohnung. Die Forderungen wurden ohne besondere Mühe bewilligt, ein Zeichen ihrer Berechtigung. Die Löhne der Tagelöhner wurden von 2 und 2,75 Fr. auf 3,50 und 3,75 Fr. erhöht, die der Arbeiter von 50 und 80 Fr. pro Monat auf 100 und 105 Fr., den Frauen wurden 2 Fr. bewilligt. Kärrner and Ochsenhirten erhalten jetzt 1250 Fr. pro Jahr, Schafhirten 130 Fr. monatlich, Scharwerker (außer Wohnung und Beköstigung) 80 Fr. anstatt 60 Fr. Die Tagelöhner erhielten eine bescheidene Erhöhung von 25 Cent., das macht 3,50 Fr.

Dank dieser Erfolge bildeten sich allerwärts rein landwirtschaftliche Syndikate mit Hunderten und Tausenden von Mitgliedern. Ein neues Phänomen, erklärlich aus der Leichtheit der ersten Siege. Hieraus entstand anfangs 1907 die Schaffung einer Fédération régionale des syndicats d'ouvriers agricoles du Nord de la France, die der Confédération générale du Travail angehört.

Der Streik im Nahrungsmittelgewerbe. Hier wollten die Arbeiter gelegentlich des 1. Mai 1907 den Generalausstand erklären, um den gesetzlichen Ruhetag zu erhalten, den die Arbeitgeber ihnen durchaus nicht vollkommen gewährten. Es war die geheime Losung gegeben, daß in ganz Frankreich der Generalstreik im gleichen Augenblick losbrechen sollte. Die Losung wurde bekannt, und gewisse Vereinigungen, wie die des Nordens, weigerten sich, ihr nachzukommen. Das Streikkomitee entschied sich dahin, seinen Entschluß und die geheime Parole an die vereinigten Verbände, betreffs Einstellung der Arbeit am 11. April, unvermittelt rasch durchzusetzen. Gleichzeitig gab es seinem Wunsche Ausdruck, das Publikum nicht zu schädigen. Die Regierung mußte in diesem Streit neutral bleiben und das Heer nicht zur Verfügung der Arbeitgeber stellen, die Gesellen warteten nur darauf, zur Brotfabrikation herangezogen zu werden. Dieser Streik durfte nicht revolutionär sein, sondern nur gesetzlich, und bezweckte nur die Durchführung des Gesetzes über den wöchentlichen Ruhetag. Die Arbeitgeber waren ihren Arbeitern gegenüber durch eine Übereinkunft von 1903 gebunden, die für eine volle Woche von 7 Tagen 49 Fr. Lohn festsetzte. Die Verminderung um einen Arbeitstag mußte nach Ansicht der Meister diesen Lohn mindern. Die Gesellen verlangten ständig 49 Fr. für 6 Arbeitstage. Sie wurden in diesem Kampf völlig geschlagen und ihr Lohn um 7 Fr., den Preis eines Arbeitstages, gekürzt.

Am 18. April fingen die Limonadenkellner zu streiken an. Sie verlangten das Recht, einen Schnurrbart zu tragen, die Abschaffung der Trinkgelderbüchse, deren Inhalt mit dem Chef zu teilen war, und der Kostentragung für Zündhölzer, Zeitungen, Spielkarten und Bruch. Diese kleinen Forderungen wurden bewilligt.

Am 27. April erklärten die Köche den allgemeinen Ausstand. Aber alle diese ohne Ordnung hintereinander erklärten Ausstände machten nur einen schlechten Eindruck auf die öffentliche Meinung und nahmen sie gegen die Streikenden ein.

Der Mißerfolg des 1. Mai erweckte auch nicht den Enthusiasmus der Streikenden.

Die Marineersatzleute (inscrits maritimes) proklamierten am 31. Mai in allen Häfen aus folgender Ursache den Generalstreik. Der Abgeordnete von le Hâvre, Jules Siegfried, hatte einen Antrag eingebracht, nach dem die Kapitäne für große Fahrt 1600 bis 1800 Fr., Küstenschiffer, Offiziere und Patrone mit Patent für Islandfahrt 1100–1500 Fr., Proviantmeister 800–1000 Fr., alle übrigen Eingeschriebenen 600 Fr. erhalten sollten. Die jetzigen Bezüge schwanken zwischen 780 und 204 Fr. Die Regierungsvorlage hatte keine ebenso bedeutende Erhöhung der Lasten. Die vom Marineminister Thomson beigebrachten Zahlen bewegten sich zwischen 360 Fr. für die Ersatzleute (inscrits maritimes) und 1000 Fr. für Kapitäne für große Fahrt. Diese Pensionen dürfen 50 Jahre lang gewährt werden. Die Vorlage sah ferner vor eine Invaliditätszulage für Kapitäne für große Fahrt, 150 Fr. für 60 und 100 Fr. für 70 Jahre. In gleicher Weise konnten die einfachen Reservisten 552 Fr. anstatt des Minimums von 360 Fr. erhalten.

Diese 80 Proz. Erhöhung für die Matrosen und die 22 Proz. für die Offiziere wurde von dem Kongreß der Reservisten für ungenügend gehalten, und es wurde der Tarif Siegfried gefordert.

In Marseille wurden sämtliche Schiffe von ihren Besatzungen verlassen. Vier Staatstransporte wurden entsandt, um auf den Handelsschiffen einzuspringen. Der Postdienst wurde von Torpedobooten besorgt. In den anderen Mittelmeerhäfen wurde die Parole befolgt. Ebenso legten die Fischer einiger Ortschaften die Arbeit nieder. In le Hâvre und Bordeaux spielte sich dasselbe ab.

Die Bewegung war hauptsächlich den Kapitänen für große Fahrt zuzuschreiben, die sich darüber beklagten, daß die Vorlage den Matrosen 80 Proz. Erhöhung und ihnen und den Ingenieuren nur 36–20 Proz. zubilligte. Das Streikkomitee begab sich am 3. Juni zur Deputiertenkammer und erlangte die Überzeugung, daß die Regierungsvorlage verbessert würde. Daher trat es für die Wiederaufnahme der Arbeit ein, die am 8. Juni in allen Häfen erfolgte.

Ein Brief Siegfrieds verbreitete sich über die Absicht seines Vorschlages.

„Die einen werfen mir vor, die indirekte Ursache des Streiks gewesen zu sein, und die andern, die von mir präsentierte Besoldungsvorlage im Stiche zu lassen. Beide Anklagen sind gleich irrtümlich. Nach dem Gesetz vom 13. August 1881 schwankten die Pensionen der Reservisten zwischen 204 und 384 Fr. Ich meinte, dies sei völlig unzureichend, und verlangte Erhöhung auf 600 Fr., d. h. 50 Fr. monatlich. Hatte ich diese Ziffer willkürlich festgesetzt, und war sie übertrieben? Ich kann leicht das Gegenteil beweisen. Ich erinnere zuerst daran, daß es genau derselbe Betrag ist, den das Gesetz vom 29. Dezember 1905 „über die Hilfskassen" für Unfallsinvaliden gewährt, dieselbe Summe, die das Gesetz Carnaud, Boyer, Henri Brisson und Cadematt der Kammer am 16. Dezember 1905 vorschlug.

Ich habe übrigens als Kompensation für die Pensionserhöhung verlangt, daß der Abzug vom Sold des Matrosen von 3 auf 5 Proz. erhöht würde und die Reeder ihrerseits einen entsprechenden Beitrag zahlen sollen. Unter diesen Bedingungen ist das vom Staate verlangte Opfer im ersten Jahre gering und steigt allmählich, um am Ende von 25 oder 30 Jahren eine Summe in den zehn

Digitized by Google

Millionen zu erreichen. – Die Regierung glaubte, daß die Ausgabe für das Budget zu drückend sein würde, und hat einen Entwurf vorgelegt, der die Pension auf 360 Fr. festlegt, was die Erhöhung auf 5 Mill. beschränkt.

Die Compagnie Transatlantique hatte schon ihre Kapitäne in Marseille entlassen. Eine Reservistendelegation begab sich zum Marineminister und erzielte, daß alle Strafmaßregeln und Entlassungen unter der Bedingung der sofortigen Einstellung des Streiks aufgehoben würden, was auch geschah.

Der Hafenarbeiteraustand in Nantes. Im März erklärten die Hafenarbeiter in Nantes den Ausstand, um sich mit den Kohlenarbeitern solidarisch zu erklären, dadurch stieg die Zahl der Streikenden von 400 auf 1500. Sie verlangten 6 Fr. Lohn für eine achtstündige Arbeitszeit. Am 17. März abends gab es einen Zusammenstoß zwischen den Streikenden und Gendarmen, die von Polizisten unterstützt wurden. Ein Steinwagen wurde umgeworfen und diese Geschosse gegen die Gendarmen geschleudert. Pferde und Menschen wurden durch Steinwürfe, Knittelschläge und Messerstiche verletzt. Da gab ein Gendarm Feuer und tötete einen streikenden Kohlenarbeiter auf der Stelle. Als man die Waffen der Gendarmen untersuchte, behauptete der Betreffende, er habe in die Luft geschossen und nicht in die Menge. Die Unordnung dauerte noch einige Zeit an, zahlreiche Verhaftungen wurden vorgenommen, unter ihnen der Generalsekretär der Arbeiterbörse. Auf seiten der Polizei zählte man 15 Verwundete, 9 Polizisten und 6 Gendarmen, auf seiten der Streikenden 1 Toten, 1 Schwerverletzten und 10 Verwundete. Mehr Ausständige noch ließen sich zu Hause verbinden. Die Leichenfeier des Getöteten fand am 19. März statt. Sie trug religiösen Charakter und verlief in der größten Ruhe.

Am 21. März interpellierte der sozialistische Abgeordnete Allemane die Regierung und verlangte eine Untersuchung, die mit 390 gegen 135 Stimmen abgelehnt wurde. Der Streik erlosch bald.

Der Elektrikerstreik. Es gab in Paris 6 elektrische Beleuchtungsgesellschaften, die jede einen Bezirk versorgten: Edison, Eclairage et Force, Cie Parisienne, Clichy, Champs Elysées, Rive Gauche. Diese Verteilung näherte sich ihrem (vertraglichen) Endpunkt, und es lagen dem Stadtrat von Paris drei Kombinationen vor:

Ein Konsortium dieser 6 Gesellschaften.
Eine Betriebsgesellschaft unter Schneider und Mildé.
Direkter Betrieb.

Die eigene Verwaltung wurde jedoch abgelehnt, und die beiden kontrahierenden Gesellschaften vereinigten sich unter der Direktion Sartians, des Direktors der Nordbahn.

Solange die beiden Gruppen um das Monopol kämpften, hatten sie den Arbeitern die größten Versprechungen gemacht, in der Meinung, so die Linke des Stadtrats sich günstiger zu stimmen. Nach der Fusion war von den Arbeiterforderungen keine Rede mehr, oder wenigstens nicht von ihrer unveränderten Annahme. Man verweigerte die Gleichstellung des Personals mit dem städtischen und verlangte von den Verbrauchern 8 Cent. für die Hektowattstunde, während anfangs nur von 5 die Rede war. Andererseits kündigte man an, daß das Unternehmen der konzessionierten Gesellschaft einen jährlichen Reingewinn von 30 Mill. ergeben sollte, was einfach übertrieben war. Die Arbeiter zögerten nicht mehr und verlangten ihren Anteil an den enormen Gewinnen, die dem Unternehmen zufließen sollten. Der Sekretär des Arbeitersyndikats entwickelte in der „Humanité" vom 8. März den Plan: „Schneider und Mildé und die vereinigten Bezirke versuchen einen furchtbaren Elektrizitätstrust in Paris zu gründen, dessen Kosten die Verbraucher und die Arbeiter bezahlen sollten". Am selben

B. Die

Folgende Tabelle zeigt möglichst genau Ein- und Aus-

Kolonien	Einfuhr				Ausfuhr			
	Frankreich	Französ. Kolonien	Ausland	Summe	Frankreich	Französ. Kolonien	Ausland	Summe
Sénégal	30 895 824	3 458 823	20 341 759	54 698 406	32 681 353	265 738	10 911 759	43 858 850
Französisch-Guinea	6 094 819	541 401	9 707 995	16 344 215	5 496 312	166 918	10 326 516	15 989 746
Elfenbeinküste	2 924 740	108 512	9 070 364	12 103 616	3 201 321	21 607	7 020 888	10 243 816
Dahomey [1]	3 199 537	–	8 455 775	11 655 312	3 906 654	47 952	5 716 377	9 670 983
Summe von Westafrika	43 114 920	4 108 736	47 575 893	94 799 549	45 285 640	502 215	33 975 540	79 763 395
Französisches Kongogebiet	6 564 613	38 751	9 049 118	15 652 482	9 134 000	539	11 163 503	20 298 039
Réunion [1]	7 745 984	4 816 026	1 928 978	14 490 988	13 305 255	229 992	441 644	13 976 891
Madagaskar [1]	20 659 763	778 930	3 690 918	25 129 611	19 291 392	874 404	7 697 631	27 863 427
Mayotta und zugehörige Gebiete	207 142	191 389	65 079	463 610	931 533	68 026	23 838	1 023 397
Somalikûste [1]	3 950 218	6 608	11 898 821	15 855 647	2 042 283	399 551	20 649 184	23 091 018
Französ. Niederlassungen Indiens [1]	1 375 996	41 667	5 467 608	6 885 271	14 063 960	2 513 740	9 690 445	26 268 145
Hinterindien [1]	101 641 788	5 224 934	188 110 446	294 977 168	39 715 774	3 030 556	210 611 327	253 357 657
Saint-Pierre und Miquelon [1]	2 457 332	6 358	2 568 246	5 031 936	6 377 913	211 988	666 029	7 255 930
Guadeloupe [1]	8 163 445	189 363	5 072 847	13 425 655	15 675 152	425 760	168 034	16 268 946
Martinique [1]	8 666 769	602 349	6 670 931	15 940 039	17 254 386	733 335	1 009 500	18 997 221
Guyana [1]	10 044 688	306 511	3 661 879	14 013 078	9 666 047	7 848	2 628 474	12 302 369
Neukaledonien [1]	4 946 829	306 718	4 156 938	9 410 485	2 625 391	8 224	5 870 549	8 504 164
Franz. Niederlassungen Australiens [1]	404 240	–	2 927 570	3 331 810	448 676	8 740	3 182 538	3 639 954
Summe	219 943 727	16 618 340	292 845 262	529 407 329	195 817 402	9 014 918	307 778 233	512 610 553

1) Endgültige Zahlen.

Vorläufige Lokalbudgets für 1907:

Westafrika	63 912 208	Hinterindien	120 236 981
Kongo	6 471 497	Saint-Pierre und Miquelon	484 805
Réunion	6 521 500	Guadeloupe	4 755 962
Madagaskar	30 032 576	Martinique	4 749 970
Mayotta und zugehörige Gebiete	628 800	Guyana	3 497 394
Somalikûste	1 158 451	Neukaledonien	4 974 370
Französisch-Indien	2 397 252	Australien	1 522 460

Indochina. Die Reisausfuhr aus Cochinchina, der Kornkammer der Kolonie, fiel von 875 000 t i. J. 1904 auf 506 000 t 1905. Das Jahr 1907 bezeichnet den Wiederaufschwung der Kolonie. Die Reisausfuhr ist die größte je erreichte. In nur drei Vierteljahren waren es 1 052 914 t, d. h. mehr als das Doppelte des Jahres 1906.

In Kambodja war ein lebhaftes Geschäft in Baumwolle, Seide und Tabak.

In Anam, dessen Produktion infolge seiner Flächenausdehnung sehr mannigfaltig ist, ist die Produktion von Zuckerrohr, Tee,

Digitized by Google

Abend brach der Kampf aus, die Stadt hatte keine Elektrizität. Dieser Streik war seit drei Monaten beschlossene Sache, nur der Zeitpunkt des Beginns mußte von der Leitung gewählt werden, die hierzu bevollmächtigt war. In allen Anstalten löschte man um $^3/_4$5 Abends die Feuer, und um 5 Uhr waren die Anstalten verödet. Die Stadt war in Dunkel getaucht, bis auf den städtischen Hallenbezirk. Die Theater gaben keine Vorstellungen, die Zeitungen erschienen nicht oder nur mit großer Verspätung, die Kaffees und Restaurants wurden mit Kerzen erleuchtet. 1800 streikende Arbeiter hatten diese Verwirrung verursacht. Am nächsten Abend war man besser vorbereitet, aber man beklagte sich allmählich gegen die Streikenden, und die öffentliche Meinung sprach sich gegen sie aus. Geniesoldaten wurden den Werken zur Verfügung gestellt, und es gelang, den Betrieb in zwei von sechs Bezirken aufzunehmen. Am dritten Tage wurde die Arbeit wieder aufgenommen. Man garantierte den Elektrikern einen Minimallohn von 1200 Fr. und Gleichstellung mit dem städtischen Personal. Der Vertrag mit der konzessionierten Gesellschaft bestimmte, daß alle Kosten der Arbeiteraufbesserung von der Stadt zu tragen seien. In letzter Linie trug also die Stadt Paris die Kosten dieses Kampfes.

Der Streik in Raon l'Etape. Die Fabrik Amos in la Neuville-les-Raon wird von Raon-l'Etape durch die Meurthe getrennt. Eine Brücke verbindet die beiden Gemeinden. Diese Fabrik besitzt ziemlich 1000 Strumpfarbeiter, die auf mechanischem Wege leinene Socken und „chechias" herstellen. Hier brach ein Streik aus, weil die Arbeitgeber die Anerkennung des Syndikats durch den Fabrikherrn forderten, sowie Aushängung einer Zeittafel in der Fabrik und eine 10 proz. Lohnaufbesserung einer Arbeiterklasse.

Am 28. Juli fanden die Wahlen zum „conseil général" des Kantons Raon statt, und die Militärbehörden hatten Auftrag, jede gewaltsame Kundgebung zu unterdrücken, die den ruhigen Verlauf der Wahlen in Frage stellen konnten. An diesem Sonntagnachmittag nun zog eine Abteilung Streikender, durch Müßiggänger vergrößert, 1200 Mann stark, den Syndikatsarbeitern der Papierwerke von Etival entgegen, die gekommen waren, um mit den Ausständigen eine Kundgebung zu veranstalten. Als die Vertreter der öffentlichen Macht sich der Vereinigung der beiden Haufen widersetzen wollten, entstand ein bedenklicher Wirrwarr. Sieben Jäger zu Pferde wurden schwer verwundet, darunter zwei Offiziere. Gendarmen kamen hinzu, wurden aber umzingelt und ihr Hauptmann schwer verletzt, auch wurden Revolverschüsse auf sie abgegeben. Die Gendarmen erwiderten das Feuer, töteten zwei Leute und verwundeten eine Anzahl. Der Kampf dauerte einige Stunden.

Die Streikenden hatten unter Benutzung von Neubaumaterialien in den Straßen von Raon Barrikaden errichtet. Zu der Leichenfeier am Mittwoch den 30. Juli hatten die Behörden eiligst zwei Eskadrons Kavallerie aus Lunéville und Jäger zu Fuß aus St. Dié, Boccarat und St. Nicolas kommen lassen. Die Leichenfeier verlief ziemlich ruhig. Die Arbeiter der anderen Fabriken, die eine Ausstandsbewegung versucht hatten, nahmen die Arbeit bald wieder auf, und der Streik im Hause Amos erlosch ziemlich schnell.

Gerade im Augenblick, wo der Streik durch einen Vergleich enden sollte, brach diese Unbesonnenheit aus und drohte diese ganze Industriegegend in Aufregung zu bringen.

Das Unglück kam her von dieser gefährlichen Freiheit der Streikenden, nach ihrer Phantasie Kundgebungen veranstalten zu dürfen. Aufgeregt durch Reden und Schreien, weigerten sie sich vor dem Militär zurückzugehen, bis die Truppe Befehl erhielt, die Wahlurnen zu schützen und die Menge am Eindringen in die Mairie zu hindern.

Kolonien.

fuhr der französischen Kolonien (vorläufige Ziffern).

Gesamthandel				Unterschied gegen 1906					
				Einfuhr		Ausfuhr		Gesamthandel	
Frankreich	Französische Kolonien	Ausland	Summe	+	−	+	−	+	−
63 577 177	3 724 561	31 253 518	98 555 256	530 736	–	8 140 109	–	8 670 845	–
11 591 131	708 319	20 034 511	32 333 961	207 340	–	–	1 133 521	–	926 181
6 126 061	130 119	16 091 252	22 347 432	431 848	–	633 832	–	1 065 680	–
7 106 191	47 952	14 172 152	21 326 295	1 141 099	–	1 164 581	–	2 305 680	–
88 400 560	4 610 951	81 551 433	174 562 944	2 311 023	–	8 805 001	–	11 116 024	–
15 698 603	39 290	20 212 618	53 950 251	2 558 842	–	3 837 213	–	6 396 055	–
21 051 239	5 046 018	2 370 622	28 467 879	2 807 323	–	1 423 423	–	4 230 746	–
39 951 155	1 653 334	11 388 549	52 993 038	–	9 137 530	–	639 268	–	9 776 798
1 138 675	259 415	88 917	1 487 007	–	996 583	–	2 135 154	–	3 131 737
5 992 501	406 159	32 548 005	38 946 665	1 878 818	–	2 818 304	–	4 697 122	–
15 439 956	2 555 407	15 158 053	33 153 416	280 421	–	–	506 952	–	226 531
141 357 562	8 255 490	398 721 773	548 334 825	74 291 367	–	76 460 877	–	150 752 244	–
8 835 245	218 346	3 234 275	12 287 866	–	170 503	169 750	–	–	753
23 838 597	615 123	5 240 881	29 694 601	558 586	–	834 337	–	1 392 923	–
25 921 155	1 335 684	7 680 421	34 937 260	1 032 157	–	–	66 845	965 312	–
19 110 735	314 359	6 290 353	26 315 447	–	535 678	1 318 955	–	783 277	–
7 572 220	314 942	10 027 487	17 914 649	–	1 001 735	–	705 473	–	1 707 208
852 916	8 740	6 110 108	6 971 764	585 527	–	–	76 847	508 680	–
415 761 129	25 633 258	600 623 495	1 042 017 882	86 304 064	11 842 029	95 667 860	4 130 539	180 842 383	14 843 027
				74 462 035		91 537 321		165 999 356	

Tabak, Schlachtvieh, wertvollen Gewürzsträuchern und Kautschuk sehr lohnend gewesen.

In Tonkin nahm die industrielle und bergbauliche Entwicklung einen befriedigenden Fortgang; man findet Eisen, Zink, Kassiterit und Galmei. Das erste Halbjahr ergab eine runde Summe von 272 817 607 Fr., 83,5 Mill. mehr als im entsprechenden Zeitraum 1906.

Die Finanzen Indochinas weisen nach dem Abschluß am 30. Juni 1907 ein Aktivum von 14 600 000 Fr. auf, abzüglich aller gewöhnlichen Lasten.

Französisch-West-Afrika (Senegal-Sudan, Guinea, Elfenbeinküste und Dahomey). Bis 1904 erhob jede dieser Kolonien verschiedene Zölle und andere Abgaben, mit äußerst verschiedenen Tarifen. Heute sind sie um ein reiches Hinterland herum gruppiert, dessen Häfen sie nur sind. Hätte man diese Verwaltungsunterschiede bestehen lassen, so hätte man eventuell eine Kolonie zum Schaden der benachbarten begünstigt. Das Dekret vom 1. Oktober 1902 stellte daher alle diese Kolonien unter eine einzige Regierung und hob die Zollschranken auf.

Digitized by Google

Der Handel blüht; er hob sich 1906 auf die bedeutende Ziffer von 163 447 920 Fr. Mit 1896 verglichen (79 795 738 Fr.) ergibt das in 10 Jahren mehr als eine Verdopplung. Der Aufschwung ist besonders den französischen Häusern zugute gekommen, deren Handel mit Westafrika i. J. 1896 36 476 250 und 1906 81 742 529 Fr. betrug.

Es wurden eingeführt:

1. Nahrungsmittel. Reismehreinfuhr um 1 Mill. Bedeutende Steigerungen in Getränken, Zucker und Mehl.

2. Garne und Gewebe. Senegal, Ober-Senegal-Niger für ungefähr 20 Mill., Guinea 8, Elfenbeinküste mehr als 4, Dahomey 3,5 Mill. Es sind meist gefärbte Baumwollstoffe.

3. Marmor, Steine und Brennmaterialien. Senegal und Ober-Senegal ziemlich 5 Mill.

4. Metalle: Eiserne Brücken für Dakar und Eisenbahnen, Maschinen, Baggermaschinen und Fahrzeuge.

Ausfuhr.

1. Erdnüsse, mehr als 100 Mill. kg aus Senegal und Ober-Senegal im Werte von 25 Mill. Fr.

2. Kautschuk 23,5 Mill. Fr.

Ende 1907 waren 1557 km Eisenbahnen, d. h. 954 km mehr als 1902 im Betrieb.

Das Gesamtbudget weist seit den drei Jahren seines Bestehens folgende Steigerung auf:

Jahr	Fr.
1905	14 950 000
1906	16 750 000
1907	17 634 000

Die Reservekasse enthielt am 30. Juni 1907 schon 1 676 283 Fr.

Das Budget wird fast völlig von den indirekten Steuern bestritten (Ein- und Ausfuhrzoll, Schiffsabgaben). Unter dieser Rubrik waren 15 720 000 Fr. für 1907 vorangeschlagen. – Die Lokalbudgets weisen einen gleichartigen Fortschritt auf. Das Budget Senegals ist in fünf Jahren von 5 204 949 Fr. auf 6 977 053 (1907) gestiegen, das von Ober-Senegal und Niger von 6 028 095 Fr. (1905) auf 6 963 500 (1907). Außerdem wurden die Überschüsse in die Reservekasse abgeführt, die am 30. Juni 1907 eine Mill. Fr. betrug.

Das Budget Guineas hob sich von 4 Mill. (1903) auf 5 130 000 (1907). Die Reservekasse besaß 1 500 000 Fr. Das Budget Dahomeys senkte sich ein wenig infolge der Gründung der Reservekasse, die ihre volle Höhe, d. h. 2 500 000 Fr. erreichte.

Insgesamt hob sich die Summe der gewöhnlichen Budgets von 26 208 000 Fr. i. J. 1903 auf 45 732 000 Fr. i. J. 1907, und die Reservekassen erhielten eine runde Summe von 9,5 Mill. Fr.

Digitized by Google

XI. Die Schweiz.

Von Dr. T. Geering, Basel.

I. Allgemeines. Man muß sich fast Gewalt antun, um aus den gründlich veränderten Verhältnissen des Jahres 1908 heraus sich zurückzuversetzen in die Zeiten der Hochkonjunktur, die bis zum Herbst 1907 auf dem Weltmarkt und damit in innigstem Zusammenhang auch in der schweizerischen Exportindustrie fortgedauert hat. Das Jahr 1907 war für die Schweiz ein gutes, in vielen Stücken, namentlich in seinen ersten drei Vierteln, geradezu ein glänzendes. Den gewaltigen Aufschwung des Weltmarktes hat die schweizerische Volkswirtschaft im vollsten Maße mitgemacht. Seit dem Ausbruch der Kreditkrisis in Nordamerika Ende Oktober 1907 teilt sie nun eben so redlich das Schicksal der andern Kulturvölker, um so mehr als ihre wichtigsten Industrien vorwiegend Luxusartikel für den Export herstellen, deren Verbrauch durch die notgedrungene Einschränkung einer Zeit des Niedergangs und schwächeren Erwerbs natürlich in erster Linie betroffen wird.

Der Geldmarkt der Schweiz ist von der Anspannung des Herbstes und des Jahresschlusses 1907 weit weniger mitgenommen worden, als der anderer Länder, insonderheit als der deutsche und der englische, die gleich Paris dem Ansturm der amerikanischen Goldbegehren weit mehr ausgesetzt waren. Mitte 1907 ist die Schweizerische Nationalbank ins Leben getreten. Unter ihrer Ägide hat das Geldwesen der Schweiz diesen bösen Winter auffallend leicht überstanden.

II. Handel und Verkehr. Die Tatsache außerordentlicher Entfaltung aller produktiven Kräfte spiegelt sich in den Verkehrsziffern des Jahres von den verschiedensten Seiten immer von neuem wieder. Am lautesten sprechen — allerdings zunächst für den Aufschwung der italienischen Volkswirtschaft — die Ziffern des schweizerischen Transits, der sich binnen weniger Jahre weit mehr als verdoppelt hat. Er betrug:

	1904	1905	1906	1907
Werte in Mill. Fr.	570,46	652,36	946	1139,5
Menge in Mill. q. netto	5,17	5,9	8,4	11,7
wovon:				
Gotthardverkehr	3,67	4,2	6,4	9,04
Arlbergverkehr.....	0,59	0,63	0,67	0,82
Enklavenverkehr	0,39	0,4	0,47	0,57
Übriger Transit.....	0,52	0,67	1,25	1,07

Deutlich tritt daraus das gewaltige Übergewicht des Gotthardverkehrs über alle andern Verkehrsrichtungen hervor. Sein rapides Anschwellen weist ganz besonders auf die gewaltige Regsamkeit der oberitalienischen Industrie hin. Gegenstand dieses Verkehrs sind in erster Linie die Rohstoffe und Betriebsmittel: Kohlen, Eisen, Maschinen usw., die Deutschland der italienischen Volkswirtschaft liefert.

Entsprechend dieser enormen Zunahme — nahezu Verdreifachung — des Gotthardtransits weist auch der gesamte Güterverkehr der Gotthardbahn eine Zunahme von 221 auf 269 Mill. Tonnenkilometern, entsprechend einer Steigerung von 802 000 auf 975 000 Tonnen auf das ganze Netz der Bahn bezogen. Die Einnahmen der Gotthardbahn aus dem Gütertransport sind von 14,75 auf 17,4 Mill. Fr. gestiegen. Der Personenverkehr via Gotthard hat um ca. 1½ Proz. zugunsten des Simplon abgenommen.

Gleich der Gotthardbahn weisen auch die Bundesbahnen einen weiteren Fortschritt auf. Es betrugen (in Mill. Fr.):

	1904	1905	1906	1907
die Betriebseinnahmen .	114,63	120,68	132,84	142,05
die Betriebsausgaben ..	70,49	73,16	80,42	90,64
die Betriebsüberschüsse	44,14	47,52	51,70	52,40

und es kommen davon auf:

	1906	1907	Zunahme 1907
den Personenverkehr ..	53,5	56,2	+2,7
den Güterverkehr.....	73,4	80,2	+6,8
Andere Einnahmen	5,9	5,6	−0,3

Im neuen Jahre ist zwar der Verkehrsumfang bisher nur wenig gesunken, dagegen sind die Betriebsüberschüsse infolge einseitiger Steigerung der Ausgaben stark im Schwinden.

Auch die Nebenbahnen hatten fast durchweg mehr Verkehr und größere Einnahmen. Nur einige Bergbahnen zeigen infolge ungünstiger Witterung während der Reisezeit weniger Fortschritt, zum Teil sogar mäßige Einbußen gegenüber den Vorjahren. Sie sind aber bei all ihrer besonderen Bedeutung in der Schweiz volkswirtschaftlich doch nur von untergeordnetem Rang. —

* * *

Verkehrsziffern sind von Wert als Symptome für den allgemeinen Gang der Geschäftslage. Ihren direkteren Ausdruck aber findet diese letztere, zumal bei einer im Geben und im Nehmen so eng mit dem Auslande verknüpften Volkswirtschaft, wie die Schweiz, in den direkten Handelsziffern. Ein- und Ausfuhr der Schweiz weisen nun im Berichtsjahre gleichfalls eine ganz gewaltige Steigerung auf, in der Einfuhr mehr als jemals zuvor. In Fortsetzung der letztjährigen Reihen hat das Jahr 1907 folgende Hauptresultate geliefert (Werte in Mill. Fr.):

Einfuhr der Schweiz.

	1903	1904	1905	1906	1907	1908 prov.
I. Quartal	275	287	304	336	396	385
II. „	293	296	322	355	410	382
III. „	291	302	328	363	420	–
IV. „	337	355	426	415	461½	–
Total	1196	1240	1380	1469	1687½	–
Zunahme	+68	+44	+140	+89	+218½	–

Ausfuhr der Schweiz.

	1903	1904	1905	1906	1907	1908
I. Quartal	221	222	229	260	279	268
II. „	208	206	224	252	280	234
III. „	219	215	244	262	287	
IV. „	240	248	272	301	307	
Total	888	891	969	1075	1153	
Zunahme	+14	+3	+78	+106	+78	

Diese Ziffern erfordern nach zwei Seiten hin ihre nähere Erläuterung: 1. in bezug auf ihre Zusammensetzung aus verschiedenen Waren und 2. in bezug auf ihre Verteilung auf die verschiedenen Herkunfts- und Bestimmungsländer.

In ersterer Hinsicht ist vorweg zu bemerken, daß von der Zunahme der Einfuhr um 218,50 Mill. Fr. genau ein Drittel = 73 Mill. Fr. lediglich von der höheren Preislage des Jahres herrühren. Auf Grund der Mengen, d. h. also nach den Werten des Vorjahrs berechnet, würde die Zunahme nur 145,50 Mill. Fr. ausmachen. Auch das ist immer noch reichlich genug, und es erklärt sich diese bedeutende Zunahme des Verbrauchs fremder Produkte wesentlich aus dem guten Geschäftsgang und dem reichlich fließenden Erwerb des Jahres.

Digitized by Google

Der starken Beschäftigung aller Industrien, insonderheit der Metall- und Maschinenindustrie, entspricht vor allem ein weiteres Anschwellen des Kohlen- und Eisenimports der Schweiz. Vermöge der gleichzeitigen Preissteigerung äußert sich diese Zunahme noch viel mehr im Wertausdruck als in den Einfuhrmengen. Die Schweiz bezog:

Jahr	Kohlen	Eisen
1901	18 713 000 q. n. = 63 373 000 Fr.	1 906 000 q. n. = 32 518 000 Fr.
1906	25 110 000 „ = 74 704 000 „	3 535 000 „ = 60 935 000 „
1907	29 240 000 „ = 93 333 000 „	3 724 000 „ = 66 916 000 „

Die außerordentlich starke Einfuhr edler Metalle kann nicht mehr voll für die Edelmetall-, bzw. die Uhrenindustrie in Anspruch genommen werden, indem die Schweizerische Nationalbank durch die veränderte Art der Metalldeckung – teilweise durch Goldbarren statt durch Goldmünzen – erheblich zur Anschwellung des Goldimports von 10 000 auf 14 000 kg, bzw. von 35 auf 48,50 Mill. Fr. beigetragen hat. Den Revers der Medaille zeigt die Ziffer des Goldmünzenimports, der, soweit deklariert, mit einem Male von 58,50 auf 21 Mill. Fr. abfällt. Die Einfuhr von Silber, roh und gemünzt, zeigt dagegen fast keine Veränderung, da sich Silberbarren nicht zur Thesaurierung eignen.

Weitaus an erster Stelle steht indessen im Rohstoffimport der Schweiz die Seide. Ihr Einfuhrwert ist per 1907 von 177 auf 203,4 Mill. Fr. gestiegen. Baumwolle wurde, entsprechend der starken Beschäftigung der schweizerischen Baumwollindustrie in ihren verschiedensten Zweigen, nach Menge und Wert erheblich mehr eingeführt. Die Einfuhrsumme steigt von 41,3 auf 50,5 Mill. Fr. Wert. Das Gegenteil war der Fall bei der Wolle, deren Einfuhrmenge von 72 000 auf 61 600 q., und deren Einfuhwert gar von 28 auf 22 Mill. Fr. zurückgeht.

Was unter den Rohstoffen die Seide, das bedeutet in der Lebensmittelversorgung der Schweiz die Brotfrucht, vorab der Weizen. Er hat im Berichtsjahr eine anfänglich langsame, seit Ende August aber sehr rasch verlaufende Preissteigerung erfahren. Der Weizenimport der Schweiz, obgleich der Menge nach nur 7 Proz. mehr, erreicht dadurch einen um nahezu 20 Mill. Fr. oder 23 Proz. höheren Wert als im Vorjahr: 107,4 gegen 87,7 Mill. Fr., und der gesamte Cerealienimport der Schweiz steigt von 160 auf 191 Mill. Fr. Wert.

Der Weinimport der Schweiz ist trotz der starken Zollerhöhung von 3,50 auf 8 Fr. per 100 kg brutto oder von 4 auf 9,30 Fr. per hl und trotz der starken Vorräte vom Jahre 1905 doch schon jetzt wieder zu der früheren Norm von 1,25 Mill. hl zurückgekehrt, und er verspricht im neuen Jahr noch wesentlich höher zu steigen. Per 1907 steht Frankreich mit seinen starken Lieferungen zu billigen Preisen auch diesmal weit über Spanien und auch über dem im Herbst 1907 ausserordentlich weingesegneten Italien.

Zucker ist in der Schweiz seit dem 20. November 1906 (Vertrag mit Frankreich) nicht unwesentlich im Zoll erleichtert. Dementsprechend ist nach der vorjährigen Zurückhaltung erheblich mehr eingeführt worden: 932 000 q. n. gegen 851 000, 871 000, 796 000 und 871 000 q. n. in den vier Vorjahren.

Auch Kaffee wird seit seiner Zollerleichterung im Januar 1906 mehr als je zuvor bezogen: 112 000 q. n. anno 1906 und 113 000 q. n. anno 1907 gegen 89 000, 96 000 und 103 000 q. n. in den drei Vorjahren.

Über die Fleischversorgung der Schweiz s. unten bei der Landwirtschaft.

Soviel von der Einfuhr.

III. Industrie. Mit der Zusammensetzung der Ausfuhr und mit dem Anteil der verschiedenen Hauptindustrien und landwirtschaftlichen Produkte an ihrer Zunahme steht es diesmal wie folgt:

	1903	1904	1905	1906	1907
Stickereien	132,0	120,0	136,6	159,0	193
Uhren	118,5	122,6	132,75	150,0	149,3
Seidenstoffe	116,0	115,0	116,7	108,7	117,9
Maschinen	50,0	52,7	60,7	68,0	80,75
Käse	41,75	41,0	46,0	50,0	54,2
Seidenband	33,1	31,8	38,6	38,2	45,7
Baumwollgewebe	34,7	38,9	43,6	41,8	39,0
Schokolade usw.	24,7	29,0	32,0	32,6	34,0
Kondensierte Milch	31,46	29,2	28,6	27,8	31,44
Schappe	25,5	23,9	25,25	26,4	27,2
Teerfarben	17,3	17,9	20,0	21,8	21,9
Baumwollgarne	16,2	14,8	13,8	17,0	16,8
Wirkwaren	7,33	7,8	8,64	10,0	10,5
Strohwaren	10,54	12,0	12,1	11,33	8,4
Schuhwaren	6,7	6,9	7,65	8,0	7,7
Obst	4,1	3,3	3,1	8,9	5,2
Vieh	13,54	12,45	15,0	22,8	13,75

Mit wenigen Ausnahmen ist also der Export der Schweiz auch im neuen Jahre teils weiter gestiegen, teils hat er die hohen vorjährigen Ziffern wieder erreicht, und auch da, wo dies nicht der Fall war, ist der Ausfall im Export durch lebhaften Absatz und hohe Preise im Inland für den einheimischen Produzenten in vielen Fällen ausgeglichen worden. So vor allem im Vieh- und Obstexport (s. u. S. 92), so aber auch im Absatz der Baumwollgarne und -gewebe. Eine entschiedene Ausnahme davon macht eigentlich nur die aargauische Strohindustrie, die im Widerspruch mit der besondern Fürsorge, die ihr in verschiedenen der neuen Handelsverträge der Schweiz zuteil geworden ist, gerade in diesen ersten Jahren der neuen Ära eine schwere Krisis zu überstehen hatte.

Davon abgesehen, ertönt aus der großen Mehrzahl der industriellen Fachberichte über das Jahr 1907 immer wieder der uniforme Refrain: daß es eine Zeit reichlicher Beschäftigung und meist auch guter Betriebsergebnisse war, letzteres allerdings trotz der den guten Gewinn paralysierenden Momente außergewöhnlich hoher Rohstoffpreise und parallel mit der allgemeinen Teurung immer höher steigender Löhne bei sinkender Arbeitszeit und Arbeitsleistung.

Die Spitze hält auch dies Jahr wieder weitaus die Stickerei der Ostschweiz. Von den 120 Mill. Fr. der Jahrhundertwende hat sie, der steigenden Kaufkraft des Weltmarkts, insbesondere des Marktes der Vereinigten Staaten stets auf den Fersen, ihren Absatz seit 1905 rapid gesteigert auf 137, 159 und nun gar per 1907 auf 193 Mill. Fr.

Der Anteil Nordamerikas am St. Galler Stickereiexport beträgt je und je nahezu die Hälfte des Ganzen. So auch jetzt wieder. Es kann daraus abgenommen werden, wie sehr die Stockung dieses Marktes seit dem Herbst dieser stolzen Industrie der Ostschweiz fühlbar wird. Doch greift dies bereits in eine neue Berichtsperiode über, die dann allerdings ein ganz anderes Bild darbieten wird als das hier vorliegende.

Nächst der Stickerei erfreut sich der größten Zunahme ihres ausländischen Absatzes die „fünfte Großmacht" unter den schweizerischen Exportindustrien, die mannigfaltig gegliederte Maschinenindustrie, voran die Elektromechanik. Aus allen ihren Haupt- und Nebenzweigen wird mit seltener Übereinstimmung ein flotter Geschäftsgang, starke Beschäftigung und meist auch recht gutes Betriebsresultat gemeldet, letzteres allerdings nicht unbeeinträchtigt durch die hohen Rohstoff- nnd Halbzeugpreise und die höheren Löhne und Arbeitsbedingungen. Eine Ausnahme macht der Automobilismus. Zwar steigt sein Ausfuhrwert auch noch per 1907 um nahezu eine Million weiter, von 4,4 auf 5,355 Mill. Fr. Doch ist dieser Produktionszweig durch die von Italien ausgegangene Krisis der Automobilindustrie sehr hart mitbetroffen worden. Ähnliches gilt im Zusammenhang mit der plötzlichen Stockung der Stickerei seit dem Herbst 1907 vom Stickmaschinenbau, während die schweizerischen Webmaschinen gleich den Elektrizitäts- und Kraftmaschinen nach wie vor ihren starken Absatz nach dem In- und Auslande haben. Mehr nur fürs Inland ist fort und fort stark und sicher beschäftigt der schweizerische Lokomotiven- und Waggonbau, hauptsächlich für die Schweizerischen Bundesbahnen.

Für die Maschinenindustrie und die Elektromechanik der Schweiz gilt abweichend von den vier großen Exportindustrien, daß sie kaum zur Hälfte für den Export und wahrscheinlich, wenn auch zahlenmäßig nicht nachweisbar, mindestens mit dem gleichen Betrage fürs Inland arbeiten. Ihre Gesamtproduktion mag zurzeit auf 160–180 Mill. Fr. Bruttowert taxiert werden. Sie stehen damit ebenbürtig neben der Gesamtproduktion der beiden stärksten Exportindustrien der Schweiz überhaupt, der Stickerei der Ostschweiz und der Uhrenindustrie der welschen Westschweiz.

Im Uhrenexport hat die Stockung am frühesten eingesetzt. Sie mußte schon im letzten Berichte (Jahrbuch. d. Weltw. 1907 III) konstatiert werden. Im neuen Jahre ist sie bereits zum Rückgang ausgeartet, der nun immer weiter fortschreitet. Hier hat sich denn

Digitized by Google

auch, neben der Stickereiindustrie, nach der ungeheuren Expansion der letzten Jahre weitaus am empfindlichsten der Arbeitsmangel eingestellt. Im Berichtsjahre sind hauptsächlich zwei neue Ursachen für weiteren Rückgang namhaft zu machen: 1. die strenge Unterstellung der Schweizer Uhrenschalen unter den Punzierungszwang in England, der allerdings mehr nur die minderwertigen Qualitäten traf und vom Verkehr ausschaltete und damit der guten Goldduhr von Genf und Locle usw. umsomehr zu ihrem Recht und ihrer vollen Anerkennung verhalf, und 2. die nordamerikanische Kreditkrisis, die den Absatz hauptsächlich wiederum der billigeren schweizerischen Uhren nach diesem wichtigen Absatzgebiet im 1. Halbjahr 1908 nahezu auf die Hälfte seines vorjährigen Betrages herabstimmte. In beiden Fällen handelt es sich allem Anscheine nach nur um eine vorübergehende Dezimierung der Absatzmengen.

Die Seidenstoffweberei hatte ihren Export nach dem dankbarsten Absatzgebiete, England, von mehr als 56 Mill. Fr. anno 1901 und 1902 in den Jahren 1905 und 1906 auf 44,50 Mill. Fr. Wert zusammenschwinden sehen. Da gleichzeitig per 1906 der Export nach den zwei wichtigsten anderen Abnehmern, Frankreich und den Vereinigten Staaten, von bzw. 20,5 auf 10,4 und von 17,4 auf 13,2 Mill. Fr. zurückging, so war der Gesamtexport von Zürcher Seidenstoffen von 111 und 112 Mill. Fr. in den Jahren 1904 und 1905 auf 104 Mill. in 1906 gesunken, und er hätte noch mehr gelitten ohne die wackere Haltung des Absatzes nach Deutschland und Österreich-Ungarn, die vermutlich nicht ohne Mitwirkung der günstigeren Absatzbedingungen der neuen Handelsverträge mit diesen Ländern anno 1906 je 2,2 Mill. Fr. mehr aufgenommen haben als 1905: 7,33 gegen 5,2 und 8,8 gegen 6,3 Mill. Fr. Diese beiden Ausfuhrsummen sind nun auch im Jahre 1907 wieder erreicht worden. Da gleichzeitig Frankreich von den verlorenen 10 Mill. wenigstens 2 wieder eingeholt und England für 5 Mill. mehr, Nordamerika für 2 Mill. mehr aufgenommen haben, so steigt der Gesamtexport der Zürcher Stoffweberei per 1907 von 104 auf 112,50 Mill. Fr. Wert an. Die versandte Menge dagegen war noch etwas kleiner als im Vorjahr: 19 636 gegen 19 883 q. n. anno 1906 und ca. 22 000 q in den drei Vorjahren. Die Durchschnittspreise sind von 5000 Fr. anno 1903 und 1904 und von 5200 anno 1905 und 1906 infolge des Zurückbleibens der Halbseidenstoffe mit einem Mal auf 5722 Fr. per 100 kg netto gestiegen. Das Maximaljahr ist und bleibt freilich 1902 mit 114,6 Mill. Fr. Wert. Der Mehrexport nach England will um so mehr besagen, da die Gesamteinfuhr Englands an Seidenstoffen um 13 Mill. Fr. zurückgegangen ist. — Für Seidenbeuteltuch wurde unter der neuen trustartigen Organisation dieser Spezialindustrie bei kaum veränderter Ausfuhrmenge um 20 Proz. mehr erlöst: 5,4 gegen 4,5 Mill. Fr. Hier sowohl als in der Stoffweberei und in der Seidenfärberei wird das Jahr 1907 unumwunden als ein gutes anerkannt.

Basler Seidenbänder wurden mehr begehrt als seit Menschengedenken und erzielten auch bessere Preise. Die Ausfuhr ist von den 32—33 Mill. früherer Jahre und den 38—39 Mill. der beiden Vorjahre auf 45,66 Mill. Fr. Wert angeschwollen, aber dann allerdings seit dem Herbst wieder ins Stocken geraten.

Die Baumwollindustrie der Schweiz, d. h. Spinnerei und Weberei, hat wie die aller anderen Länder ein vorzügliches Jahr hinter sich. Der Rohbaumwollimport ist von 264 000 auf 284 000 q. n., bzw. nach Abzug der Wiederausfuhr von 231 000 auf 257 000 q. n., gestiegen. Die Zunahme entfällt hauptsächlich auf die teure ägyptische Faser, an deren Verbrauch die schweizerische („Mako"-) Spinnerei relativ, nach der Spindelzahl, weit stärker beteiligt ist als die irgend eines anderen Landes: fast doppelt so stark als Deutschland, Frankreich und Rußland und noch weit stärker gegenüber England, Belgien, Italien usw. Im größten Teil des Jahres 1907 sah die schweizerische Baumwollspinnerei überall großen und dringenden Bedarf vor sich. Sie hatte sich demgemäß langfristiger Kontrakte und bis zum August 1907 steigender Preise zu erfreuen, so daß sie auch ihre letzten Lagerposten räumen konnte. Besonders für die St. Galler Blusenstickerei war stets starker Bedarf. Im Garnexport der Schweiz trat namentlich Deutschland für feine Garne der Nr. 80—100 zu guten Preisen als Abnehmer auf. Seit dem Spätsommer und Herbst haben die neuen Bestellungen zwar merklich nachgelassen. Gegen Jahresschluß wurde, hauptsächlich infolge des stockenden Absatzes der Stickerei nach den Vereinigten Staaten, fast gar nichts mehr neu bestellt. Dagegen waren die Preise großenteils durch langfristige Kontrakte hoch gebunden.

Nicht ganz so siegesfreudig, wenn auch immerhin recht günstig lauten die Berichte aus der Baumwollweberei. Auch sie war namentlich für den Inlandsbedarf in allen ihren Zweigen sehr gut beschäftigt. Es wurden viele neue Stühle aufgestellt und selbst einige neue Webereien eröffnet. Insonderheit hatte die Feinweberei von Musselinen als Stickböden für die St. Galler Industrie sehr viel Arbeit. Anfangs 1907 waren die Musselinwebereien bereits fürs ganze Jahr ausverkauft. Dagegen gingen andere Artikel, die dem rapiden Preisaufschlage nicht folgen konnten, an das Ausland verloren. Allgemein aber hatte die Weberei unter der Hausse des Garnmarktes zu leiden. Die Garnpreise eilten den Preisen der Gewebe vielfach voraus und die Spinnerei war so stark beschäftigt, daß manche Qualitäten in der Schweiz überhaupt nicht zu haben waren, sondern vom Auslande her bezogen werden mußten.

Im IV. Quartal sind die neuen Bestellungen auf der ganzen Linie ausgeblieben, so daß die Lage per 1908 sich namentlich für Weber ohne eigene Spinnerei etwas kritisch anläßt, um so mehr, als die hohen Löhne kaum zurückgehen, während die Arbeitszeit fast durchweg auf 60 Wochenstunden verkürzt ist. Viele Musselinstühle der letzten Jahre sind seit dem Herbst und Winter 1907/08 wieder mit Kalikos belegt worden.

Über die Gestaltung der Ausfuhr schweizerischer Baumwollgewebe soll folgende Übersicht orientieren. Der Ausfall im Export der Jacquard- und der Buntgewebe dürfte durch vermehrten Absatz im Inlande reichlich gedeckt worden sein. Dagegen fällt der fortdauernde Rückgang der Glarner Drucktücher sehr auf. Er scheint im Widerspruch zu stehen mit der besonderen Gunst, deren sich diese Industrie in den neuen Handelsverträgen zu erfreuen hatte. Übrigens erklärt der maßgebende Glarner Fachbericht über diese Industrie das Jahr 1907 als ein gutes und nutzbringendes für die Buntdruckerei und namentlich auch für die Türkischrotfärberei. Es wurden exportiert (Werte in Mill. Fr.):

	roh	gebleicht	gefärbt	bedruckt	bunt gewebt	Jacquard	Plattstich
1885	10,7	2,7	8,0	17,7	11,0	0,7	1,0
1890	9,0	2,6	4,2	16,3	12,6	0,5	5,9
1900	6,2	1,8	3,9	7,8	6,6	1,1	2,5
1903	5,4	2,5	5,6	7,3	5,2	2,7	5,9
1904	5,5	3,35	7,4	7,75	5,9	2,6	6,4
1905	6,6	5,3	9,2	7,25	5,3	2,4	7,3
1906	5,5	6,9	7,1	7,1	4,8	1,6	8,2
1907	5,8	6,43	6,56	6,5	4,7	1,34	7,6

Von den Lebensmittelindustrien der Schweiz soll an dieser Stelle nur die Schokolade hervorgehoben werden (Käse und kondensierte Milch s. unten bei der Landwirtschaft). Der Schokoladenexport hat zwar für einmal noch etwas zugenommen, von 32,8 (nachträglich amtlich berichtigte Ziffer) auf 34 Mill. Fr. Wert. Doch ist dieser binnen kurzer Zeit so hoch emporgeschossene Industriezweig durch die enorme Hausse der Kakaopreise in eine schwierige Lage geraten. Waren im Jahre 1906 64 669 q. n. zu 179 Fr., also für 11 582 000 Fr. Rohkakao bezogen worden, so bedang der um 10 Proz. stärkere Bedarf des Jahres 1907 eine um volle 54 Proz. höhere Wertsumme der Einfuhr: 71 242 q. n. zu 250 Fr. = 17 823 000 Fr. Damit war der bisherigen scharfen Preisunterbietung der verschiedenen Fabriken ein Ziel gesetzt. Anfangs 1907 wurden die Verkaufspreise gemeinsam vereinbart. Doch konnte dadurch natürlich nicht der ganze Aufschlag des Rohstoffs auf den Preisen der Fabrikate eingebracht werden. Schon der Aufschlag um 25 Proz., auf den man sich einigte, hatte zumal bei der sinkenden Konjunktur seit dem Herbste 1907 naturgemäß die Wirkung, den stark angewachsenen Konsum dieses sehr entbehrlichen Genußmittels wesentlich einzuschränken. Mehrere Fabriken sind den wachsenden Schwierigkeiten unterlegen, andere mußten ihr Aktienkapital reduzieren, wieder andere konnten keine Dividende mehr entrichten, alle müssen besondere Anstrengungen machen. Das sicherste Mittel zur Steigerung des Konsums, die Rückkehr zu mäßigeren Preisen, ist per Ende 1908 in Aussicht genommen, sofern es der Kakaomarkt zuläßt.

Auf die kurze Erörterung dieser Hauptindustrien muß sich der vorliegende Bericht beschränken. Im übrigen sei nur zusammenfassend ausgesprochen, daß auch aus den meisten sekundären Industrien, der Kammgarnspinnerei, der Wolltuch- und Deckenweberei, der Strickerei und Wirkerei, der Schuhindustrie, der Papierfabrikation usw., die Berichte günstig lauten, allerdings

Digitized by Google

meist mit dem Stockungsvermerk vom Herbst an. Am ruhigsten scheinen die im inländischen Absatz wurzelnden mittleren und kleineren Industrien dem Umschwung der Dinge gegenüberzustehen. Alles in allem bleibt aber auch das Exportresultat des ganzen Jahres ein außerordentlich starkes. Weitaus am besten ist es in der Stickerei. –

IV. Für die Verteilung des Ausfuhr der Schweiz auf die verschiedenen Länder kommt als leitender Gesichtspunkt für die Berichtsperiode in Betracht, daß in diesem Jahr zum erstenmal die neuen **Handelsverträge** der Schweiz voll zur Geltung kommen konnten. Den fünf Haupttarifverträgen der Schweiz mit Deutschland, Italien, Österreich-Ungarn, Frankreich und Spanien hat der Beginn des neuen Jahres noch zwei Nachläufer, allerdings nur von untergeordneter Bedeutung folgen lassen. Am 29. Januar 1907 ist der bereits am 20. Dezember 1905 abgeschlossene Vertrag mit Portugal in Kraft getreten, der dem Schweizer Käse die Gleichbehandlung mit dem holländischen in Portugal zusichert und umgekehrt die starken Portweine gleich dem (spanischen) Sherry und dem (italienischen) Marsala zu dem allgemeinen Weinzoll von 8 Fr. ohne Alkoholzuschlag in die Schweiz einläßt. Mit Serbien ist am 28. Februar 1907 ein richtiger Tarifvertrag abgeschlossen worden und am 19. April in Kraft getreten, der den Hauptartikel der Schweiz im Verkehr mit diesem Lande, die Glarner Drucktücher, einem einheitlichen Zolle von 120 Fr. unterstellt, anstatt bisheriger 106–132 Fr., und der auch den übrigen Schweizer Exporten teils die frühere Behandlung (Stickereien und Maschinen), teils ganz erhebliche Entlastung sichert, so namentlich für Käse und Uhren, Ätzstickereien, Beuteltuch und elektrische Apparate. Höher gehen Seidengewebe und elektrische Maschinen. Dieser Vertrag hatte um so mehr Bedeutung für die serbische Handelspolitik, weil Serbien im Zollkrieg mit seinem wichtigsten Nachbar, Österreich-Ungarn, lag. Der serbisch-schweizerische Vertrag hat der Meistbegünstigung in Serbien einen Inhalt gegeben, den Österreich-Ungarn nicht kalten Blutes den andern Ländern gönnen konnte, ohne ihn selbst mitzugenießen. Darum hat es ein Jahr darauf, am 1./14. März 1908 einen eigenen Vertrag mit Serbien abgeschlossen, der nun auch einigen weiteren Schweizer Exporten neue Erleichterungen in Serbien verspricht. Darüber, sowie auch über die glücklich abgewendete Gefahr der Zolldifferenzierung in Kanada auf Grund des im September 1907 abgeschlossenen, aber vom französischen Senate noch immer nicht ratifizierten französisch-kanadischen Handelsvertrags, desgleichen über die Neuregelung der Zollvergünstigungen der Schweiz an die zollfreien französischen Zonen um Genf und endlich auch über den Mehlkonflikt der Schweiz mit Deutschland wird in einem nächsten Jahresberichte zu reden sein.

Hier ist die Frage, wie sich der starke Vorstoß der Ausfuhr auf die fünf wichtigsten Tarifvertragsstaaten der Schweiz einerseits und auf alle übrigen Absatzgebiete andererseits verteilt. Die Antwort darauf gibt folgende Tabelle. Es betrug in Mill. Fr.:

Die Ausfuhr der Schweiz nach

Jahr	Deutschland	Österreich-Ungarn	Frankreich	Italien	Spanien	allen fünf Tarifvertragsstaaten	allen anderen Ländern	allen Ländern überhaupt
1903	202	48,2	113,5	51,7	15,35	437	451,5	888,5
1904	211,4	52,4	107,5	54,3	15,43	440,3	451,2	891,4
1905	232	54,4	119,6	57,0	14,67	477,65	491,65	969,3
1906	276,56	63,7	109,4	70,1	16,0	535,7	535,4	1071,1
1907	281,87	65,8	121,3	83,15	18,24	570,36	582,6	1153

Die Differenz zwischen dem letzten Normaljahre der alten Ära 1904 und dem Jahre 1907 beträgt:

Mill.	+70,5	+13,4	+13,8	+28,85	+ 2,81	+130	+131,4	+261,4
Fr.%	+33,35	+25,57	+12,84	+53,13	+18,21	+ 29,55	+ 29,12	+ 29,32

Das Resultat ist also eine auffallende Übereinstimmung der Zunahme des Absatzes nach diesen beiden Hälften des Exports der Schweiz, und man wäre vielleicht geneigt, daraus den Schluß zu ziehen, daß die neuen Verträge der Schweiz nichts oder wenig genützt haben, da ja der Absatz nach den Nichtvertragsstaaten genau in demselben Maße zugenommen hat, wie der nach den Vertragsstaaten. Ein solches Räsonnement wäre aber kaum zutreffend. Denn die Absatzmöglichkeiten der Schweiz, namentlich im Verkehr mit ihren vier Nachbarländern, sind seit langen Jahren eben doch in ganz anderem Maße bis zum letzten Reste ausgenützt, als die nach entlegeneren Absatzgebieten. Während der früheren Handelsvertragsperiode, von 1892 bis 1903, war daher der Export der Schweiz nach den Tarifvertragsländern weit weniger gestiegen, als nach solchen Gebieten, mit denen die Schweiz nur durch Meistbegünstigungsverträge oder gar nicht vertraglich verbunden war. Es betrug der Absatz der Schweiz (in Mill. Fr.):

	Total	Nach den Tarifvertragsländern		nach Frankreich	Zusammen	Nach allen anderen Gebieten
1892	657,6	259,5	+	102,5	= 362	295,6
1903	888,5	323,5	+	113,5	= 437	451,5

die Zunahme somit:

= + 231	= + 64	= + 11	= + 75	= + 156
= + 35	= + 24,67	= + 11	= + 20,7	= + 52,5 Proz.

Es hat also während jener zwölfjährigen Periode der Export der Schweiz nach den Ländern ohne Tarifvertrag mit der Schweiz reichlich doppelt so stark zugenommen, als der Absatz der Schweiz nach ihren Tarifvertragspartnern und nach Frankreich. Prozentual ist der Unterschied noch weit größer: + 52½ Proz. gegen nur + 20⅔ Proz.

Wenn nun jetzt unter der Herrschaft der neuen Verträge anstatt dieser Differenzierung ein genauer Parallelismus in der Steigerung der Aufnahme schweizerischer Waren zwischen diesen beiden Kategorien von Abnehmern Platz greift, so drückt sich darin allem Anscheine nach ein wesentlicher Fortschritt und Gewinn der Schweiz in ihrem Absatz nach den Tarifvertragsstaaten aus. Allerdings läßt sich das quantitativ nur schwer bestimmen. Denn außer den Vorteilen der neuen schweizerischen Tarifverträge war natürlich mit starkem, vielleicht mit noch weit stärkerem Gewicht die allgemeine Gunst der Geschäftslage, der reichliche Erwerb und die gehobene Konsumfähigkeit weiter Kreise überall, bei den Tarifvertragsländern wie auf den übrigen Märkten, in erster Linie wirksam und maßgebend für die bedeutende Ausdehnung des Verbrauchs schweizerischer Lieferungen, und es liegt in der Natur der Dinge, daß die höher kultivierten Industrieländer, zu denen auch die vier Nachbarn der Schweiz gehören, an dieser Steigerung der Konsumkraft mehr beteiligt waren, als sekundäre Wirtschaftsgebiete.

Diese Gedankenreihe weiter verfolgend, läßt sich mit Wahrscheinlichkeit sagen, daß ganz besonders der enorme Aufschwung der nordamerikanischen Volkswirtschaft, den Absatz schweizerischer Waren in außerordentlicher Weise gesteigert und dadurch die volle Wirkung der schweizerischen Handelsverträge, die Steigerung des Absatzes schweizerischer Waren nach den Tarifvertragsstaaten, eher noch etwas über das normale Verhältnis hinaus in den Schatten gestellt hat. Die Ausfuhr der Schweiz nach der Union ist in den letzten Jahren gestiegen wie folgt (in Mill. Fr.):

1904	1905	1906	1907
106,3	125,0	136,7	159,56

also eine Zunahme um 53¼ Mill. Fr. oder gut 50 Proz. gegenüber einer allgemeinen Zunahme von nur 30 Proz. Wird dieses offenbar abnorm starke Steigerungselement ausgeschieden oder ausgeglichen, so tritt naturgemäß die Zunahme der Ausfuhr der Schweiz nach ihren Tarifvertragsländern noch heller ins Licht. Ein solches maßvolleres Zurücktreten des Absatzes nach Nordamerika ist nun leider im neuen Jahre wirklich im Werk, und es wird dadurch möglich sein, die Probe auf die Richtigkeit dieser Ausführungen anzustellen.

V. Preis- und Lohnbewegung. Preise und Löhne sind hoch geblieben. Vielfach wurde versucht, sie noch weiter in die Höhe zu treiben. Doch war darin in den letzten 2 bis 2½ Jahren – durch die Agrarier seit dem Herbst 1904, durch die Sozialisten seit 1905 – bereits so viel geschehen, daß jetzt schlechterdings nicht noch viel mehr zu erreichen war. Solange die Stickerei und im engsten Zusammenhange mit ihr die Weißweberei flott ging, sind allerdings in der Baumwollindustrie die Löhne noch weiter gestiegen, und einen gewissen Halt besitzt die Lohnbildung nach wie vor an dem guten Gang der Maschinenindustrie mit ihren hohen Männerlöhnen. Doch ist seit dem Herbst 1907 der industrielle Arbeitsmarkt immer leichter geworden, und da gleichzeitig auch die Baulust stockt, hat die Landwirtschaft wieder einmal Arbeitskräfte zur Auswahl. Die Zentralstelle der schweizerischen Arbeitsämter spricht sich darüber aus wie folgt:

Digitized by Google

„Der Arbeitsmarkt zeigte im Jahre 1907 interessante Schwankungen. Während im ersten Halbjahr der Beschäftigungsgrad sich auf derselben Höhe hielt wie in den guten Monaten des Vorjahres, und sich die Situation für die Arbeiter günstig gestaltete, trat schon vom Juni an, beeinflußt von den niedergehenden Konjunkturen des internationalen Arbeitsmarktes, eine Verschlechterung ein, die gegen das Ende des Jahres über das durch die Jahreszeit bedingte Maß hinausging, ohne daß aber deswegen die Entwicklung auf dem Arbeitsmarkt einen krisenhaften Charakter angenommen hat.

Im ganzen war das Jahr 1907 in seinem größten Teil noch ein Jahr internationaler Hochkonjunktur, deren Abschluß es gleichzeitig bildete. — Abgesehen von diesen allgemeinen Erscheinungen auf dem Arbeitsmarkte waren es wieder die gewerkschaftlichen Bewegungen (Landes- und Platzsperren usw.), welche die Vermittlungstätigkeit der schweizerischen Arbeitsämter ungünstig beeinflußten."

An Lohnbewegungen hat es allerdings auch im J. 1907 nicht gefehlt. Es wurden ihrer 754 gezählt gegen 639 im Vorjahre und 353 im J. 1905, somit seit 1905 Verdopplung. Darunter waren 183 Streike gegen 146 anno 1906, teilweise unter Mißachtung und Bruch bestehender langfristiger Kollektivverträge von seiten der Arbeiter. So bei dem mutwillig inszenierten langwierigen und trotzdem erfolglosen Streik der Bauarbeiter in Basel vom Juni bis Oktober 1907.

Aus dem Frühjahr 1907 ist namentlich die Bewegung unter den Arbeitern und Arbeiterinnen der Schokoladen- und Zigarrenindustrie der welschen Schweiz zu erwähnen, die sich stellenweise bis zum Generalstreik ausgewachsen und in Vevey militärische Intervention nötig gemacht hat. Durch Vermittlung der Regierung des Kantons Waadt hat sie mit der Anerkennung der Arbeitergewerkschaft durch die Unternehmer geendet.

Unter den Erwerbszweigen, die hauptsächlich fürs Inland arbeiten, steht weitaus in erster Linie das Baugewerbe. Die objektiven Bedingungen für eine stärkere Produktion und rentabeln Betrieb wären auf diesem Gebiete nun wieder in normalem Maße gegeben durch das Nachwachsen des Wohnungsbedarfs in das übermäßige Wohnungsangebot der zweiten Hälfte der 1890er Jahre in Zürich und Basel. Die Ausnutzung dieses Normalzustandes ist aber von Jahr zu Jahr mehr hintertrieben worden durch die immer höher gehenden Ansprüche der Arbeiterschaft, die Hand in Hand mit der „solideren" Preisfestsetzung durch die Baumaterialkartelle das Bauen nicht nur stark verteuern, sondern jede Unternehmungslust auf diesem Gebiete unterbinden. Durch die bitteren Erfahrungen der letzten beiden Sommer, durch die intermittierende Leistung der Arbeiterschaft trotz Lohnerhöhung und Kollektivvertrag war beim Unternehmer wie beim Publikum die Baulust sehr gedämpft. Dazu kam das eigentümliche Verhalten des Geldmarktes, hauptsächlich gegenüber langfristigen Anlagen, die andauernde Teurung von Baugeldern und Hypotheken, und andererseits eine gewisse Übersättigung des Baubedarfs in bestimmten Richtungen. So in der Gasthofunternehmung in den Bergen, und regional bestimmter, die Stockungen in der Uhrenindustrie und seit dem Herbst in der Stickerei, welche, jene in der ganzen Westschweiz, diese ebenso in der ganzen Ostschweiz, ausschlaggebend sind für den Erwerb und den Geschäftszug der betreffenden Landesteile. Es wird zurzeit nirgends mehr vergrößert, und damit fällt auch von Seiten der Industrie jede Anregung des Baubedarfs dahin. Manchenorts wurde zeitweilig fast nur noch der dringendste öffentliche Baubedarf gedeckt. Die größte Zürcher Hypothekenbank Leu & Co. spricht sich darüber in ihrem Jahresberichte per 1907 aus, wie folgt:

„Abgesehen von den beträchtlichen Preisen des Grund und Bodens und der Baumaterialien ist es ganz speziell die nachgerade zum wirtschaftlichen Krebsschaden werdende Unmöglichkeit aller zuverlässigen Kalkulation in bezug auf Kosten und Zeit, welche Baufirmen wie Private vom Bauen abschreckt. Diese Unmöglichkeit resultiert hauptsächlich aus der wachsenden Spannung zwischen Arbeitgeber und Arbeitnehmer und der leider immer noch zunehmenden Unsicherheit für die Arbeitgeber auf die notwendigen Arbeitskräfte irgendwie sicher zählen zu können. Bevor hier eine Besserung eintritt, wird die Bautätigkeit keinen Aufschwung nehmen können."

Einer Reduktion der Löhne und der Arbeitsbedingungen überhaupt steht vorerst freilich die zäh aufrecht erhaltene Teurung einer Anzahl der notwendigsten Lebensmittel im Wege, per 1907/08 nun auch noch die des Brotes. Die logische Voraussetzung einer Lohnreduktion wäre der Bruch mit diesen Teurungspreisen. Aber damit hält es gerade in den wichtigsten Punkten außerordentlich schwer. Der künstliche Ausgleich der Preisschwankungen durch solidarisches Zusammenhalten gleichgerichteter Produzenten ist Trumpf. Auf diese künstliche Preisbeeinflussung tun sich die industriellen Preiskartelle und die landwirtschaftlichen Verwertungsverbände gerade in der eingetretenen Zeit der Krisis gleich viel zugute. Man verspricht sich davon eine Milderung der Krisis, die aber bezahlt wird durch empfindliche Einschränkung der Lebenshaltung der Massen.

Im ganzen ist doch wenigstens das Kesseltreiben der letzten Jahre nach immer noch höheren Preisen für alles und jedes auf dem Rücken der Konsumenten mit dem Herbst 1907 für einmal zu Ende gekommen. Über die Preise landwirtschaftlicher Produkte s. u. bei der Landwirtschaft. Die stürmische industrielle Kartellbewegung der neuen Zollära von 1906 auf 1907 ist mit dem Sommer 1907 zum Stillstand gelangt.

Seit dem Herbst ist die Frage vernünftigerweise nicht mehr die, wie die Preise noch weiter gesteigert werden können, sondern vielmehr die, welche Konzessionen auf den hochgeschraubten Preisen der letzten Jahre gemacht werden sollen, um den Verbrauch unter den veränderten ungünstigeren Erwerbsverhältnissen nicht allzusehr zusammenschrumpfen zu lassen. Allerdings sind nun die industriellen Preiskartelle mit der Aufwicklung und der Erledigung dieser Frage äußerst zurückhaltend.

Wenn man auch nicht wie die Führer der Agrarier im direkten Widerspruch mit der objektiven Marktlage noch höher zu gehen versucht, so sucht man doch so lange als irgend möglich an dem hohen Preisniveau der Aufschwungszeit festzuhalten oder denn möglichst wenig darauf nachzugeben. Der Konsument muß zahlen, und er wird es tun, soweit er sich nicht selbst in seinem Bedarf quantitativ Einschränkung auferlegen kann oder will, und soweit es gelingt, ihn, sei es durch die Natur der Ware – rasche Verderblichkeit oder großes Gewicht, daher beschränkte Transportfähigkeit – oder durch die Zollerhöhungen der letzten Jahre, auf das teure einheimische Angebot zu isolieren. So namentlich in gewissen unentbehrlichen Fabrikaten der Woll- und Baumwollweberei, in denen die preisnivellierende Konkurrenz des ausländischen Angebots durch die starken Zollerhöhungen seit 1906 ganz oder größtenteils ausgeschaltet ist.

Es muß sich nun zeigen, inwieweit diese Gebilde der Teurungspolitik aus der Aufschwungszeit der letzten Jahre den veränderten Verhältnissen des nunmehrigen Rückschlags Stand halten.

Die Organisation der Unternehmer, von der im letzten Berichte zum erstenmal gesprochen wurde, zieht immer weitere Kreise und hat bereits zu einer Zusammenfassung in einem allgemein schweizerischen Unternehmerverbande mit Sitz in Zürich geführt.

VI. Landwirtschaft. Die beiden wichtigsten Produkte der schweizerischen Landwirtschaft, Milch und Fleisch, haben auch im Berichtsjahre so hoch im Preise gestanden, daß das Jahresergebnis auf Grund von guten Futterernten ein sehr annehmbares war, obgleich Wein und Obst einen schwächeren Ertrag geliefert haben.

Allerdings sind die Milchpreise, bzw. die für den Milchpreis in der Schweiz ausschlaggebenden Preise der Exportkäse, im Jahre 1907 auf ihrem Höhepunkt angelangt, höher selbst als der kurzfristige Rekord der sog. Schwindelperiode zu Anfang der 1870er Jahre. Von 159 Fr. per q. n. im Jahre 1904 war der Jahresmittelwert des schweizerischen Käseexports auf 165 im Jahre 1905, auf 178 im Jahre 1906 und auf 192 Fr. im Jahre 1907 gestiegen. Für die Käsekampagne vom Herbst 1907 bis 1908 wurde trotzdem versucht, eine weitere Preissteigerung durchzusetzen. Agrarische Heißsporne haben den Nachweis fertig gebracht, daß die Käsepreise um volle 10 Proz. erhöht werden müßten. Der Markt ist aber natürlich über diesen Widersinn zu seiner Tagesordnung hinweggeschritten. Im 1. Quartal 1908 stehen die Exportpreise nicht 10 Fr. höher, sondern 10 Fr. tiefer als vor Jahresfrist, auf 182 gegen 192 Fr. per 100 kg netto, und die neuen Abschlüsse auf die Kampagne 1908/9 vollziehen sich zu 84 bis 85 Fr. per 50 kg gegen 94 bis 97 Fr. im Sommer 1907.

Die extrem hohen Preise des Jahres 1907 scheinen im Widerspruch zu stehen mit der Tatsache einer weitverbreiteten Ausdehnung der Milchproduktion. Sie werden in erster Linie dem flotten Gang des Käseexports, insonderheit dem starken Absatz nach Nordamerika zugeschrieben.

Auch die kondensierte Milch fand trotz höherer Preise steigenden Absatz. Das neueste Projekt des großen schweizerischen Milchtrusts Nestlé-Cham ist nun die Begründung eigener Kondensationsfabriken in Australien.

Zu ihrer Fleischversorgung hat die Schweiz annähernd 6000 Ochsen und Stiere weniger eingeführt und dafür ca. 9500 Schlachttiere weniger ans Ausland abgestoßen. Dagegen wurden für 3¼ Mill. Fr. mehr Fleischwaren vom Auslande bezogen. – Der Nutzviehexport der Schweiz wurde im Frühjahr beeinträchtigt durch die Grenzsperre der süddeutschen Staaten. Dagegen hat die Hauptexportsaison im Herbst gute Resultate geliefert. Die Jahressumme steht mit 9,4 Mill. Fr. immerhin um 2,2 Mill. Fr.

Digitized by Google

unter dem Exportwert des Vorjahrs. Die Ein- und Ausfuhrsummen von Schlachtvieh und Fleisch stellen sich im Vergleich mit den Vorjahren wie folgt (Werte in Fr.):

Einfuhr.

	1904	1905	1906	1907
Rindvieh	36 574 000	34 886 000	32 362 000	29 631 000
Schweine	9 757 000	7 865 000	10 368 000	11 199 000
Schafe und Ziegen	3 637 000	3 561 000	3 748 000	4 349 000
Fleisch	11 229 000	12 830 000	11 065 000	14 313 000
Total	61 197 000	59 142 000	67 543 000	59 492 000

Ausfuhr.

	1904	1905	1906	1907
Rindvieh	2 016 000	2 697 000	7 642 000	1 880 000
Schweine	70 000	80 000	–	7 000
Fleisch	1 990 000	2 085 000	1 797 000	1 953 000
Total	4 076 000	4 852 000	9 439 000	3 840 000

Die hohen Schutzzölle seit Anfang 1906 haben also den Vieh- und Fleischimport der Schweiz kaum zu vermindern vermocht, am wenigsten in dem meistbelasteten Punkte, der Schweinezufuhr. Der Sukkurs von außen bleibt nach wie vor gleich unentbehrlich. Der Schutzzoll aber lastet nicht nur auf dem einen Viertel oder Fünftel, den der Import vom Gesamtbedarf ausmacht, sondern er teilt sich bald mehr, bald weniger dem gesamten Fleischverbrauch des Landes als allgemeine Fleischverteurung mit.

Über den Weinimport s. hiervor S. 88. Auch bei weit besserer Inlandsernte wird er kaum mehr unter $1^1/_4$ Mill. hl per Jahr herabgehen.

Der Hauptteil der schweizerischen Obsternte, das Kernobst (Äpfel und Birnen), hat, wie in jedem ungeraden Jahre, einen schwachen Ertrag geliefert, der allerdings durch hohe Preise teilweise ausgeglichen worden ist. Dieses Auf und Ab der Mengen und der ihre Schwankungen je und je mehr oder weniger korrigierenden Preise wird am besten veranschaulicht durch folgende Zahlenreihen des Obstexports der Schweiz in den letzten fünf Jahren:

Jahr	Mengen 100 Kilo netto	Mittelwert in Fr.	Gesamtwert in Fr.
1903	236 864	17,37	4 115 000
1904	371 421	8,89	3 303 000
1905	158 207	18,35	2 904 000
1906	764 318	11,65	8 905 000
1907	290 268	15,94	4 626 000

Das Jahr 1906 stellt nach Menge und Wert das Maximum dar. Um so mehr Relief erhält die Exportleistung des „schwachen" Jahres 1907. – Im Gegensatz zum Kernobst ist das Steinobst überreich gediehen.

VII. Fremdenverkehr. Trotz der mancherlei Klagen aus den Fachkreisen kann die Reisesaison 1907 doch nicht gerade als eine ungünstige hingestellt werden. Sie mag richtiger als ein Mitteljahr bezeichnet werden. Das Jahr markiert in mehrfacher Hinsicht einen gewißen Ruhepunkt, und das ist man seit langer Zeit nicht mehr gewöhnt. Wahr ist, daß die Ungunst des Wetters vor und bei Beginn der besten Reisezeit den Verkehrsstrom beeinträchtigt und namentlich den hochgelegenen Häusern weniger Gäste zugeführt hat als sonst, was auch in den stockenden Frequenzziffern mancher Bergbahnen zum Ausdruck kommt. Mehr als sonst hat sich deshalb der Hauptverkehr des Sommers 1907 auf Ende Juli und namentlich in den Monat August zusammengedrängt.

Im einzelnen Falle erklärt sich der scheinbare Rückgang wohl einfach daraus, daß in der Expansion der Gasthofunternehmung, in der Vervielfältigung der Wohngelegenheiten für einheimische und ausländische Touristen und Sommerfrischler durch immer neue Gründungen und Erweiterungen manchenortes in den letzten fünf bis zehn Jahren doch etwas zu stürmisch vorgegangen worden war. Man ist dem Bedarfe teilweise vorausgeeilt. Jetzt muß sich der nämliche oder auch ein noch etwas größerer Verkehr als im Jahr zuvor in mehr Teile teilen, von denen nun mancher kleiner ausfällt als vordem. Übrigens war die durchschnittliche Besetzung der Gasthofbetten nur wenig schwächer als im Vorjahr: 28 gegen 29 Prozent.

In der zügellosen Ausdehnung des Wohnungsangebotes an den besuchtesten Fremdenorten scheint sich nun vielfach eine gewisse Ernüchterung anzubahnen, was im Interesse gesunder Verhältnisse nur begrüßt werden kann.

VIII. Geld und Kredit. Eine eingehendere Schilderung der beiden Kreditkrisen in den Vereinigten Staaten, die dem Weltgeldmarkt des Jahres 1907 seinen besonderen Stempel aufgedrückt haben, des Wetterleuchtens vom 13. März und des Ausbruchs des Ungewitters am 23. Oktober, gehört nicht gerade in das Kapitel von der Schweiz. Und doch wird die schweizerische Volkswirtschaft näher davon berührt, als die der meisten anderen Länder. Allerdings trifft es mehr nur ihre Exportindustrie. Ihr Geldmarkt dagegen wurde davon, abweichend von dem der Vormächte, weniger berührt. Er zeichnet sich vielmehr nach wie vor besonders vor dem deutschen und dem englischen (s. Jahrb. d. Weltwirtschaft 1907 III) durch relative Leichtigkeit des Geldstandes aus. Die Erklärung dafür bleibt teilweise dieselbe wie im Vorjahr: starke Guthaben der Schweiz an das Ausland auf Grund des steigenden Exports. Schwächere Inanspruchnahme des schweizerischen Geldmarktes gegenüber dem der Großmächte durch den Goldbedarf Nordamerikas, wie in der Märzkrisis, so auch in der vom 23. Oktober.

Auch in Hinsicht auf den Geldmarkt zerfällt das Jahr 1907 in zwei ganz ungleiche Teile. Die erste größere Hälfte mit Einschluß des Juli gehört trotz der Vorkrisis in den Vereinigten Staaten im März wesentlich noch ganz und gar der Aufschwungszeit an und trägt auch durchaus ihren Charakter: fortdauernd starke Nachfrage der Unternehmung wie der Staaten und Gemeinden nach Dauergeldern, daher weitere Befestigung der Zinssätze. Von $3^1/_2$ und $3^3/_4$ Proz. war und ist nun auch in der Schweiz keine Rede mehr. Der Zinsfuß für öffentliche Anleihen ersten Ranges ist 4 Proz., und diese 4 Proz. müssen dem von allen Seiten mit noch weit günstigeren Bedingungen umworbenen Kapital meist erst noch durch Konzessionen auf dem Einzahlungskurse mundgerecht gemacht werden. Erste Hypotheken und Industriegelder ersten Ranges bedingen durchweg $4^1/_2$ Proz. und mehr. Eine sehr bezeichnende Neubildung hat der Schweizerische Bankverein im Oktober 1907 auf dem Emissionsmarkte kreiert durch Ausgabe von 10 Mill. Fr. $4^1/_2$ proz. Obligationen mit 20 Proz. Gewinnanteil an der von ihm neugegründeten Schweizerischen Gesellschaft für Anlagewerte.

Im ganzen hat aber vom Juli an die Emissionstätigkeit gänzlich gestockt. Seit dem Ausbruch der nordamerikanischen Kreditkrisis sind auch die Leihsätze für kurzfristige Gelder rasch in die Höhe geschnellt und haben damit alle verfügbaren Mittel dem Diskontomarkte zugeleitet.

Wenn nun auch der Geldmarkt der Schweiz dem Ansturm der amerikanischen Goldbegehren weit weniger ausgesetzt war und ist, als der deutsche, englische, französische, so sind dagegen mit der Krisis in den Vereinigten Staaten verschiedene andere für die Schweiz höchst ungünstige Einflüsse gleichfalls in dieselbe Zeit des IV. Quartals 1907 zusammengetroffen. Vor allem die Börsenkrisis und die Zahlungseinstellungen in Italien mit dem schließlichen Zusammenbruch der Società bancaria italiana. Dieser Favoritwert der Schweizer Börsen seit seiner Einführung im Oktober 1904, an dem schweizerisches Kapital in so starkem Maße beteiligt war, ist von über 300 Fr. im 4. Quartal 1907 bis auf 110 Fr. abgefallen. Sodann fiel gleichfalls als besonderes Bleigewicht für die Schweizer Börsen schwer in die Wagschale die starke Entwertung des in den letzten Jahren leitenden Papiers, der Aluminiumaktie von Neuhausen, infolge der anfangs Oktober ruchbar gewordenen Preisreduktion des Aluminiums von 3 auf 2 M. per kg. Die Aussicht auf diesen Preissturz hat die Börse sofort umgeprägt in einen jähen Kurssturz um mehr als 40 Proz. im ganzen. Im Anfang des Jahres bis zu 3755 getrieben wurde dieses an sich ausgezeichnete Papier durch die schlechten Aussichten für die Preise der nächsten Jahre gegen den Jahresschluß bis auf 2200 zurückgeschleudert.

Waren die Schweizer Börsen durch die volle Inanspruchnahme aller verfügbaren Mittel von seiten der Produktion und des Handels schon im Jahre zuvor so ziemlich aufs trockene gesetzt, so hat sich dieser Zustand seit Mitte 1907 aus allen diesen und andern Ursachen noch ganz wesentlich verschärft. Tief hat insonderheit der von der Nationalbank im Juni proklamierte Ausschluß aller Lombardwechsel von ihrer Diskontierung eingeschnitten. Noch

Digitized by Google

tiefer aber natürlich die Anspannung und Knappheit des Geldes im Herbst und Winter 1907/08. So kommt es, daß alle, auch die solidesten Börsen- und Anlagepapiere, stark gelitten haben.

Ihren tiefsten Punkt haben die Kurse anfangs November 1907 erreicht. Einer kräftigeren Belebung des Börsengeschäfts stellte sich seither entgegen einerseits die Ernüchterung durch die Verluste des Jahres 1907, sodann immer wieder neu die scharfe Konkurrenz der 4½ Proz. und höher verzinslichen Neuemissionen im In- und Auslande, insonderheit auch die Zugkraft des geldknapperen deutschen Geldmarktes, und ein merkliches Nachlassen der Intervention des billigen französischen Geldes auf dem schweizerischen Geldmarkt, desgleichen das Versagen und Verschwinden der vormaligen Placements der Notenbanken in sichern Effekten zuzeiten leichten Diskonts, und endlich last not least die strengere Auswahl diskontfähigen Papiers durch die Schweizerische Nationalbank seit Mitte 1907. Das alles hat zusammengewirkt, um die für das Börsengeschäft verfügbaren Mittel und die Umsätze selbst in ganz guten Effekten einzuschränken. Dürfte das als ein Zeichen dafür gelten, daß die krebsartig die verschiedensten Volkskreise infiltrierende Spekulationsgier wieder in heilsame Schranken zurückgedämmt würde, so wäre das ja nur zu begrüßen. Leider wird aber eine solche Deutung kaum Stich halten.

Da der Niedergang der Kurse sich auch den besten Papieren bald mehr bald minder mitteilte, so stellt der Winter 1907/08 für das Anlage suchende Kapital eine seltene Gelegenheit zu vorteilhafter Investierung dar.

* * *

Das große Ereignis des Berichtsjahres ist die **Eröffnung der Schweizerischen Nationalbank am 20. Juni 1907** zunächst in Bern und Zürich, Basel, Genf und St. Gallen. Dem neuen Institut war sofort Gelegenheit geboten, sich über seine Wirksamkeit in schwieriger Zeit auszuweisen, und es hat diese erste Probe glänzend bestanden. Ist es ihr doch gelungen, der Schweiz über die außerordentliche Anspannung des Herbstes und Winters 1907 infolge der nordamerikanischen Kreditkrisis mit nur 5½ Proz. offiziellem Diskont hinwegzuhelfen, während England auf 7 Proz. und die Deutsche Reichsbank sogar auf 7½ Proz. ging. Wesentlich gestützt war die Schweizerische Nationalbank in dieser ihrer largen Diskontogebahrung allerdings durch den vorzüglichen Gang und die bedeutenden Gewinne und Guthaben der verschiedensten Schweizer Industrien und Kapitalien im Auslande.

Der Hauptvorzug des nunmehrigen Zustandes ist eine noch einheitlichere und weit freiere Bewegung und größere Elastizität in der Verwaltung der Umlaufsmittel. Auf den Jahresschluß mit seiner außerordentlichen Anspannung hat sich die Nationalbank nicht gescheut, ihre Notenausgabe auf 159 Mill. Fr. zu erhöhen und damit den Notenumlauf der Schweiz überhaupt auf 288 Mill. Fr. anschwellen zu lassen, d. h. um 40 Mill. Fr. höher als im Vorjahr. Dafür hat sie dann aber auch in den geldleichten Zeiten des Frühjahres nicht so sehr darauf gehalten, ihre Noten um jeden Preis im Umlauf zu erhalten, wie man das von gewissen älteren Notenbanken gewohnt war. Sie hat vielmehr starke Beträge zurückgenommen, so daß ihr Notenumlauf bis auf 120 Mill. Fr. herabsank. Diese lebhafte Elastizität der Umlaufsmittel bedeutet für die Schweiz einen neuen Zustand, der ein frohes Bewußtsein wirtschaftlicher Gesundheit und Kraft in sich birgt. Die Schweizerische Volkswirtschaft ist mit ihrer Nationalbank wohl geborgen und ihr Geldumlauf vorzüglich geordnet. Dazu wird auch die zunehmende Säuberung des Diskontomarktes der Schweiz von allen nicht ganz liquiden Wechselmaterial beitragen, welche die Generaldirektion der Nationalbank zielbewußt verfolgt und immer völliger durchführt.

Der freieren Auffassung betreffend die Metalldeckung und die Diskontopolitik, wie sie durch die neue „staatliche Theorie des Geldes" von Prof. G. F. Knapp mit steigendem Erfolge vertreten wird, hat die Leitung der Schweizerischen Nationalbank sich nicht verschlossen, – ohne deshalb von den bewährten Grundsätzen steter Liquidität: einer starken Metalldeckung und vorbauender Diskontgebahrung, in ihrer Praxis irgendwie abzuweichen. Ihre Metalldeckung hat sich bisher in der Regel zwischen 60 und 70 Proz. ihres Notenumlaufs bewegt. Doch hat sie neben der Handhabung des Diskonts von allem Anfang an zugleich auch der Pflege des auswärtigen Wechselportefeuilles ihr Augenmerk zugewandt. Freilich konnte sie damit für einmal ein vorübergehendes außerordentliches Steigen der Kurse auf Italien und im Zusammenhang damit auch auf Frankreich im Herbst 1907 nicht abwenden. Nach wie vor wird bis auf weiteres die Diskontoschraube ihr Hauptwerkzeug zur Regulierung des Geldumlaufs und zur Beeinflussung der auswärtigen Wechselkurse bleiben.

Diese letzteren waren namentlich in der zweiten Jahreshälfte durchweg höher als im Vorjahr: Deutschland durchschnittlich auf 123,06¼ gegen 122,87 im Vorjahr, ohne doch jemals seine Parität (123,45) zu erreichen. Selbst bei dem hohen Diskont von 7½ Proz. gegen 5½ Proz. in der Schweiz stieg diese Devise nur bis 123,356, um anfangs 1908 wieder auf 123 zu fallen. England, Frankreich und Italien sind von ihren leichten Frühjahrs- und Sommerkursen, beträchtlich unter pari, seit dem September sukzessive immer höher gegangen bis auf 25,38 (Parität 25,22), 100,43 und 100,50 im November. Ihre Jahresdurchschnitte sind bzw. 25,22 gegen 25,15–25,18 in den vier Vorjahren, – 100,12½ gegen 99,99 anno 1906 für Italien und 100,13 gegen 100,01 anno 1906 für Frankreich.

Besondere Aufmerksamkeit schenkt die Generaldirektion der Ausbildung des Giro- und des Clearingverkehrs. Die Umsätze ihrer Clearingstellen Basel, Bern, Genf, St. Gallen und Zürich betragen seit dem September 1907 allmonatlich rund eine Viertel Milliarde Franken.

Fürs neue Jahr sind weitere Filialen in Neuchâtel, Luzern und Lausanne vorgesehen. Dazu ein ganzer Kranz von Agenturen in Sitten, Freiburg, La Chaux-de-Fonds, Solothurn, Schwyz, Altdorf, Bellinzona, Chur und Weinfelden.

Der dominierende Einfluß der Nationalbank im schweizerischen Notenwesen hat sich weit rascher durchgesetzt, als vorausgesehen werden konnte. Außer den gesetzlichen Zwölfteln ihres Notenkontingents, welche die älteren Notenbanken von Mitte 1907 an vierteljährlich an die Nationalbank abzuliefern haben bis zur gänzlichen Liquidation ihrer Notenausgabe Mitte 1910, ist es der Nationalbank gelungen, sich noch vor Ablauf des Jahres 1907 den Übergang der vollständigen Notenkontingente der drei großen Zettelbanken von Basel und Genf mit je 24 Mill. Fr. und von St. Gallen mit 18 Mill. F., und außerdem die 8 Mill. der Neuenburger Handelsbank, die 5 Mill. der Bank in Luzern, 5¼ Mill. von zwei Teßiner Notenbanken und 1 Million der Toggenburger Bank zu sichern: im Ganzen also über die vierteljährlich fälligen Zwölftel (je ca. 20 Mill. Fr.) hinaus 85¼ Mill. Fr. Da sowohl diese acht Banken für ihr ganzes Notenkontingent, als auch die übrigen Notenbanken für die jeweilen fälligen Zwölftel die entsprechende Golddeckung ohne weiteres an die Nationalbank abgeben, so kommt die Nationalbank ohne besondere Kosten in den Besitz des erforderlichen Goldvorrats. Auf den Jahresschluß 1907 hatte sie mit Einschluß der 85¼ Mill. Fr. Noten der acht zurückgetretenen Banken bereits einen Notenumlauf von 159,22 Mill. Fr. Die Bardeckung dafür bestand aus 75½ Mill. Fr. in Gold und 5,86 Mill. Fr. in Silber. Das Bardeckungsverhältnis wäre demnach nur wenig über 50 Proz. gestanden. Doch ist das ganz die Ausnahme. In der Regel steht es 10 bis 15 Proz. höher. Aber gerade die große Freiheit und Sicherheit, mit der sich die Nationalbank in dieser Hinsicht bewegt, ist für die eigentliche Hauptaufgabe der Umlaufspolitik – Vorrat genug für die Zeiten des Andrangs und dafür dann wieder in geldleichter Zeit starke Einschränkung des Notenumlaufs und demzufolge reichlichere Bardeckung – vom größten Vorteil.

Das rasch wachsende Übergewicht der Nationalbank über die absterbenden Notenbanken wird am besten verdeutlicht durch nachfolgende Darstellung des gesamten Notenumlaufs des Landes. Es betrug jeweilen auf Semesterschluß der Notenumlauf (Franken):

	der Schweiz. Nationalbank	der älteren Notenbanken	der Gesamtumlauf
am 30. Juni 1906	–	235 512 000	235 512 000
„ 30. Dez. 1906	–	242 469 000	242 469 000
„ 30. Juni 1907	57 646 000	190 041 000	247 687 000
„ 31. Dez. 1907	159 220 000	129 011 000	288 231 000
„ 30. Juni 1908	146 278 000	99 640 000	245 918 000

* * *

Der Postscheck- und -Giroverkehr hat sich zwar auch im Laufe des Jahres 1907 noch etwas langsam entwickelt. Die Zahl der Scheckrechnungen ist von 1479 am Anfang und 3190 am Ende des ersten Jahres 1906 nur auf 4066 per Ende 1907 gestiegen, und die Umsätze dieser beiden Jahre waren (in Mill. Fr.):

Digitized by Google

	1906	1907
Einzahlungen auf P.-C.-Rechnung ...	183,33	297,35
Zahlungsanweisungen	70,81	115,44
Checks zur Barzahlung	105,83	179,81
Gutschriften im Giroverkehr	45,53	76,84
Lastschriften „ „	45,53	76,84
Total	451,03	746,28

Doch hat die Verwaltung dieses neuen Dienstzweiges berechtigten Begehren ein offenes Ohr und volles Verständnis entgegengebracht, und sobald ein annehmbares finanzielles Resultat per 1907 gesichert war, seit Anfang 1908 die gebührenfreie Gutschrift der Postanweisungen und der zur Zahlung an den Aufgeber fälligen Nachnahmen und Zahlungsanweisungen angeordnet; dazu seit dem 1. März auch die Beseitigung der Girogebühr. Förderlich ist der ungehemmten Ausdehnung der neuen Zahlungsweise nunmehr besonders auch der Beitritt der eidgenössischen Staatskasse, und einer größeren Zahl eidgenössischer und kantonaler Haupt- und Nebenkassen, sowie die Einräumung der größten Erleichterungen im Verkehr mit der Nationalbank und ihren Filialen und Agenturen.

So kann heute diese gute Sache als endgültig gesichert und in stetem gesundem Wachstum begriffen angesehen werden.

IX. Gesetzgebung. Das Ereignis des Berichtsjahres ist die endgültige Bereinigung und Annahme der Einheit im gesamten Zivilrecht der Schweiz. Das „Schweizerische Zivilgesetzbuch“ vom 10. Dezember 1907 soll nun am 1. Januar 1912 in Kraft treten.

Die eidgenössische Lebensmittelpolizei, vom Volke genehmigt am 10. Juni 1906, wird wohl erst 1909 durchgeführt werden. Bis zur Stunde sind die Vollziehungsverordnungen dazu noch nicht bekannt geworden.

Der Einschluß der chemischen Verfahren in den schweizerischen Patentschutz besteht seit dem 1. Dezember 1907 zu Recht.

Die Botschaft des Bundesrates zu seinem neuen Entwurf für die eidgenössische Kranken- und Unfallversicherung ist erschienen am 10. Dezember 1906. Unter kluger Berücksichtigung der Widerstände, denen die erste Vorlage vom 2./5. Oktober 1899 in der Volksabstimmung vom 20. Januar 1900 unterlegen ist, stellt sich dieser neue Entwurf in der Krankenversicherung ganz und in der Unfallversicherung wenigstens für die Ausdehnung der Versicherung über den Kreis der bisherigen Haftpflicht im weiteren Sinne, auf den Boden der Freiwilligkeit. Punkto Krankenversicherung sollen im wesentlichen die bestehenden Kassen, sofern sie gewissen Anforderungen entsprechen, vom Bunde unterstützt werden. Der Bund verzichtet ganz auf die Errichtung einer eigenen zentralen eidgenössischen Krankenversicherungsanstalt. Für die Unfallversicherung dagegen ist eine eigene eidgenössische Anstalt geplant, die mit dem Monopol ausgestattet werden soll. Die Vorlage fußt also auf dem Bestehenden, sie strebt aber zugleich darüber hinaus. Insonderheit werden den Kantonen ganz bedeutende Kompetenzen eingeräumt, um sie zur Verallgemeinerung der Wohltaten der sozialen Versicherung in ihrem Gebiete anzuspornen.

Dieser neue Gesetzesentwurf ist in seinen Grundzügen im ganzen günstig aufgenommen worden. Es werden mehr nur gegen bestimmte Einzelheiten, namentlich in der geplanten Organisation der eidgenössischen Unvallversicherungsanstalt, Bedenken erhoben. Mehrere dieser Anstände sind auch im Verlauf der Beratung durch die gesetzgebenden Körperschaften bereits beseitigt worden. So ist vor allem das vom Bundesrate beantragte Individualsystem in der Unfallversicherung durch die bisher übliche, weit praktischere Kollektivversicherung ganzer Betriebe ersetzt worden. Auch sollen die vom Bundesrate ausgeschlossenen Betriebskrankheiten nun doch gleich den Betriebsunfällen in die Unfallversicherung eingeschlossen werden.

Stark angefochten ist nun noch das Monopol der eidgenössischen Unfallversicherungsanstalt und am allermeisten der Einbezug der Nichtbetriebsunfälle, der z. B. manche Textilindustrien, die fast keine Betriebsunfälle haben, plötzlich weit über das bisherige Maß belasten und die der Haftpflicht unterliegenden Arbeiter vor allen anderen Klassen der Bevölkerung privilegieren würde.

Im ganzen ist gute Aussicht dafür vorhanden, daß die Beratung dieses wichtigen Gesetzes rasch gefördert werden wird, um allerdings frühestens erst im Jahre 1910 in Kraft zu treten. Es kann auch noch bedeutend länger gehen.

Vor dieser größten Aufgabe der nächsten Zeit muß die Revision des eidgenössischen Fabrikgesetzes nun vorerst zurücktreten. Die Kommissionsberatungen darüber nehmen ihren gemessenen Fortgang.

Als wirtschaftspolitisches Novum des Berichtsjahres hat der Bundesrat unterm 2./3. Februar 1907 seine Botschaft zur Revision des schweizerischen Postgesetzes vorgelegt. Die schweizerische Post marschiert bekanntlich mit an der Spitze der Verkehrsfortschritte des 19. wie des 20. Jahrhunderts, und es hält im Grunde recht schwer, überhaupt noch berechtigte und zugleich erfüllbare Anforderungen an sie zu stellen, die nicht schon realisiert wären. Dennoch versucht sich dieser neue Entwurf in neuen Verbesserungen. Das einzelne würde hier zu weit führen. Genug, daß sich die nunmehr obwaltende Diskussion hauptsächlich mit der Frage befaßt, ob nicht statt des vom Bundesrate befürworteten unverschlossenen Briefs zu 5 Rappen die allgemeine Reduktion des einfachen Briefportos im Innern der Schweiz von 10 auf 5 Rappen zu erfolgen habe. Der Entscheid darüber, wie überhaupt über diese ganze Vorlage, steht noch aus.

Im Anschluß an die Beratung und Annahme der vom Bundesrate beantragten Reorganisation der schweizerischen Telegraphenverwaltung ist aus Basler und Zürcher Handelskreisen das früher wiederholt gestellte, aber in Bern aus allzu demokratischem Doktrinarismus immer wieder abgewiesene Begehren nach Einführung dringlicher Telegramme, namentlich im internationalen Verkehr, erneuert und diesmal auch glücklich durchgesetzt worden (s. Bundesblatt 1907, VI, 382 ff.).

Digitized by Google

XII. Spanien.

Von Prof. Dr. A. Flores de Lemus, Barcelona.

I. Äußere Wirtschaftspolitik. Die im vorigen Jahrgang [siehe Weltwirtschaft II, Bd. 3, S. 206] ausgesprochene Vermutung, daß Frankreich bei einem etwaigen Waffenunternehmen in Marokko keinesfalls auf Spanien rechnen dürfte, hat sich im Berichtsjahr völlig bestätigt. Bei den Ereignissen an der nordafrikanischen Küste beschränkte sich Spanien darauf, seine Angehörigen und die anderen Europäer zu schützen; trotz aller französischen Bemühungen verharrte es unter der Billigung der ganzen öffentlichen Meinung auf diesem Standpunkte.

In der internationalen Regelung der Handelsbeziehungen sind keine Änderungen vorgekommen. Deutscherseits ist die Kündigung der Meistbegünstigungsklausel (Notenwechsel vom 12. Febr. 1899) zurückgezogen worden, worauf die Ministerialordnung vom 24. Juni die Weiteranwendung der Minimalsätze auf deutsche Provenienzen anordnete. – An dem autonomen Tarif wurden folgende Änderungen vorgenommen: Die Zölle auf Weizen und Weizenmehl erhöhte man um 2,50 bzw. 4 Goldpeseta pro dz, so lange die Kastillaer Preise nicht einen Monat lang über 25 Silberpeseta pro dz. stünden, was tatsächlich ein halbes Jahr später eintrat, worauf vom 21. Juli ab die Zuschläge aufgehoben wurden. Die Zölle auf Viehfutter wurden vom 10. Januar ab auf ein Jahr sistiert.

26 neue Positionen sind vom Ursprungszertifikationszwang befreit worden. Die Förderung der Ausfuhr soll den Zweck einer durch Kgl. Erlaß vom 22. März ins Leben gerufenen Junta de expansión comercial bilden, deren Mitglieder sich aus den oberen Verwaltungen und Interessentenvertretungen rekrutieren; vier Handelsattachés für romanisch Amerika und Marokko sollen danach ernannt werden. Ähnliche Ziele verfolgt der Kgl. Erlaß vom 3. März, wonach 80 Proz. der durch Entsendung von Handelskommis nach Marokko zwecks kommerzieller Propaganda entstandenen Kosten den spanisch-marokkanischen Vereinen und Handelskammern in Aussicht gestellt werden.

Der spanisch-französische Vertrag über die Internationalen Eisenbahnen (s. Jahrg. 1906) wurde am 28. Juni ratifiziert, eine Ingenieurkommission ist zur weiteren Erledigung ernannt worden; das Gesetz vom 30. August erklärte den „öffentlichen" Charakter der Ripoll-Puigcerdá-Bahn zwecks Subventionierung ihres Baus, der Minister wurde zur Begebung des Baues der Eisenbahn von Lérida nach dem Internationaltunnel an der Grenze ermächtigt.

Die Weltpostvereinsübereinkünfte (Rom, 26. Mai) von 1906 sind spanischerseits unter dem 1. Oktober des Berichtsjahres ratifiziert worden, ebenso das Brüsseler Übereinkommen vom 3. November 1906, die Einfuhr von Spirituosen in Afrika betreffend, und der Pariser Vögelschutzvertrag vom 19. März 1900, welch letzterer jedoch bei den spanischen Sitten nur auf dem Papier steht.

Von größerer praktischer Bedeutung ist das Auswanderungsgesetz vom 21. Dezember, dessen Zweck die Beseitigung der herrschenden Mißstände ist. Grundsätzlich besteht Freizügigkeit, bloß die kollektive Auswanderung als solche bedarf der Regierungsgenehmigung. Jegliche Art von Propaganda [Agenturen] oder persönliche Verleitung wird bestraft. Schiffe, die Auswanderer dritter Klasse an Bord nehmen wollen, bedürfen einer Erlaubnis der Regierung, nach vorausgegangener Besichtigung. Der Inhalt des Transportvertrags wird zum Schutz der Auswanderer geregelt. Zur Durchführung der Verantwortung haben die Schiffer je eine Bürgschaft von 50 000 Peseta zu hinterlegen, Nichtspanier einen verantwortlichen spanischen Vertreter zu stellen; jährliche Patente von 1000–3000 Pesetas sind von den Schiffern zu lösen; die Schiffkonsignataires sollen Bürgschaft im Werte von 25 000 Pesetas ebenfalls deponieren. Die Auswanderungsinspektion wird verschärft. Schiffe, die auf einer Reise 50 oder mehr Auswanderer befördern, haben einen Inspektor hin und her auf ihre Kosten mit zu befördern. Es wird ein Oberauswanderungsamt gebildet.

II. Innere Wirtschaftspolitik. Die allgemeine politische Lage war befriedigend, bloß die der radikalen Parteien war zu sehr geschwächt. Gegen Jahresanfang kamen die Konservativen unter der eisernen Leitung (s. Jahrg. 1906) Mauras ans Ruder. Seit dem 1. Jahrg. des Jahrbuchs haben wir auf den unhaltbaren Zustand der spanischen Lokalverwaltung hingewiesen. Dies war gerade das Hauptproblem für die neue Regierung, während sie auf politischem Gebiete das Zusammenwirken aller rechtsstehenden politischen Kräfte verfolgte. Im Mittelpunkt der politischen Arena stand die sogenannte Solidaridad, deren Tätigkeit für die Zukunft Spaniens von größter Tragweite sein wird. Sie war entstanden als eine Vereinigung aller politischen Kräfte Kataloniens gegen ein um den Ausgang 1905 anläßlich antimilitaristischer Kundgebungen in Barcelona erlassenes Gesetz. Die tiefe Wurzel des Ganzen ist aber in den nie ruhenden partikularistischen Tendenzen Kataloniens zu suchen. Die Solidaridad vereinigte Karlisten, Regionalisten, rein Klerikale und Republikaner. Jedoch hielten sich die unter der Führung Lerroux stehenden Radikalen abseits, d. h. die Arbeitermassen, die vom romantischen Republikanismus bis in die Anarchie hineinreichen. Wenn also die Solidaridad zu ihrem Scheinchef das Haupt der Republikaner ernannte, so war's jedoch klar, daß sie eine streng konservative Macht darstellte, denn der größte Teil der politisch organisierten demokratischen Kräfte bei ihr fehlte, und noch mehr! Ohne den allgemeinen Haß gegen Lerroux ist es recht zweifelhaft, ob viele an ihr teilnehmende Elemente aufgenommen werden dürften. Wenn etwas fehlen sollte, so stellte sich bald heraus, daß der fähigste Führer, ein geistvoller, ehrgeiziger, unruhiger, junger Mann, Franz Cambó, ein Regionalist des rechten Flügels war. Die Solidaridad ging aus den allgemeinen Wahlen siegreich hervor; es war das erstemal, daß ein großer Teil Spaniens von jeglichen Regierungseinflüssen bei seiner politischen Willensäußerung vollkommen frei war. – Ein ungemein starkes, konservatives Element, welches nach regionaler Selbstverwaltung verlangt, mußte bei einer nach rechts ziehenden Regierung, deren Hauptaufgabe die Schaffung extrem freier Selbstverwaltung war, abnorm großen Einfluß üben, über dessen Folgen wir noch im nächsten Jahrgang berichten werden.

Auf wirtschaftspolitischem Gebiet ließ der Fomentominister Besada das Gesetzblatt von Maßnahmen überschwemmen, deren praktischen Wirkungen jedoch ein großes Fragezeichen am besten charakterisieren dürfte.

Nachdem man ein Reglement für den Instituto superior de Agricultura etc. am 21. März erlassen hatte, schritt man schnell zur Abschaffung des Institutos; eine Versammlung von Delegierten aus den Interessentenvertretungen würde einberufen, deren Aufgaben darin bestanden, über die Hauptfragen der Landwirtschaft (!), der Industrie (!!) und des Handels (!!!) zu verhandeln und die Vertreter zu einem neu zu schaffenden „ständigen Ausschuß der nationalen Produktion" zu ernennen; bald darauf, unter dem 17. Mai, erließ man einen kgl. Erlaß, wodurch der Consejo Superior de la Producción y del Comercio ins Leben gerufen wurde. Er trägt Kosultativ- und Inspektionscharakter, setzt sich aus dem Wohlfahrtsminister als Vorsitzenden, zwei Vizepräsidenten und vier Mitgliedern aus der oberen Staatsverwaltung und 14 weiteren Mitgliedern aus Interessentenkreisen zusammen. Ihm wurden Provinzräte für Landwirtschaft, für Handel und Gewerbe untergeordnet.[1])

Weitaus wichtiger war das Gesetz vom 14. Februar, wonach bei allen öffentlichen Arbeiten, sowohl des Staats wie der Provinzen und Gemeinden, nur einheimische Erzeugnisse verwendet werden dürfen. Ausnahmen werden jährlich festzustellen sein, und zwar aus folgenden Gründen: a) Unvollkommenheit der

1) Nun sah sich der Minister um und bemerkte, daß die Hausbesitzer noch nicht amtlich organisiert wären, sicher eine nationale Lebensfrage. Nunmehr genießen wir Urbanbesitzkammern.

Digitized by Google

Inlanderzeugnisse; b) bedeutender Preisunterschied (einschließlich Zoll!); c) Unmöglichkeit rechtzeitiger Lieferung bei dringendem Bedarf; d) Fehlen der entsprechenden Produktion im Inlande.

Mit der Entsendung von Arbeitern ins Ausland zwecks Ausbildung auf Staatskosten ist man im Jahre weiter vorgegangen. Außerdem hat man 15 Reiseunterstützungsgelder für junge Ingenieure geschaffen, die sich im Ausland weiter ausbilden wollen.

III. Landwirtschaft. Die Junta Agronómica hat ein neues Reglement erhalten zur Bestimmung ihrer Hauptaufgaben (Unterrichtsanstalten, Landplagen, Agrarstatistik). Ein Ausschuß für die Bodenbereinigung ist neu geschaffen worden, deren Hauptaufgaben das Studium der Bodenzersplitterungsfrage und die Propaganda für die Parzellenverkoppelung sein sollen. Im Berichtsjahr wurden ferner 6 neue Landwirtschaftskammern amtlich anerkannt.

Großes Aufsehen erregte das Gesetz vom 30. August (Regl. v. 13. Dez.), die innere Kolonisation betreffend. Wir haben im 1. Band (s. Weltwirtschaft Teil III S. 188 f) auf die Notwendigkeit einer solchen hingewiesen; wenn wir die diesjährige Maßnahme skeptisch betrachten, so trägt das Gesetz daran schuld. Nach ihm soll mit der inneren Kolonisation auf den nicht im öffentlichen Interesse zu erhaltenden Staatsforsten bzw. auf den sich im Staatsbesitze befindlichen unbewirtschafteten Gütern angefangen werden. Gemeinden dürfen dasselbe ebenfalls unternehmen, jedoch mit der weiteren Beschränkung, daß die Gemeindewiesen erhalten bleiben sollen[1]). Auch Private können mit ihren Gütern behufs Kolonisierung nach den Vorschriften des Gesetzes verfahren. Die Bildung von bloßen kleinbäuerlichen Gütern als Heimstätten wird beabsichtigt. Während der 5 ersten Jahre bleibt das Gut bloßer Prekarbesitz des Ansiedlers, dann fällt es in sein Privateigentum, falls es sich um Staatsgüter handelt; bei Gemeindebesitz wird eine Art Rentengüter auf der juristischen Basis des Reservativzensus geschaffen; die Rente beträgt 2 vom Hundert und soll binnen einer (Maximal-)Frist von 50 Jahren getilgt werden. Privatländereien können entweder als Pacht- oder als Rentengüter kolonisiert werden. Sämtliche Ansiedler je eines parzellierten Gutes bilden eine Genossenschaft. Während des ersten Jahrzehnts darf der Ansiedler das Gut weder veräußern noch hypothekarisch belasten mit Ausnahme jedoch der Legalhypotheken (Staat, Gemeinde, Gatte und Kinder) und von den durch die Genossenschaft kontrahierten Hypotheken; sollte das Gut doch zur Versteigerung kommen, so darf es nicht dem Kolonisationszweck entzogen werden. Das Gut ist unteilbar, es wird also das Anerbenrecht eingeführt. Ein Teil der Fläche soll aufgeforstet werden. Die Ansiedler rekrutieren sich aus der unbemittelten Bevölkerung und sollen der Regel nach verheiratet sein. Die Gemeindeangehörigen haben den Vorzug vor den Forensen aus derselben Provinz; letztere vor den übrigen Spaniern. Mit der Ausführung des Gesetzes wird ein Ausschuß beauftragt, dessen Hauptmitglieder der Oberen Verwaltung angehören. Der Staat darf neben der technischen Vorbereitung und Leitung Geldzuschüsse bis 1500 Peseta pro Ansiedler leisten; insgesamt sind im Budget 1 500 000 Peseta hierzu vorgesehen. Ich bin sicher, daß diese Summe nicht verausgabt werden wird. Denn erstens ist das ausführende Organ für den Zweck nicht geeignet, ferner sind die betreffenden Staatsgüter – die einzigen, welche praktisch in Frage kommen können – zum Gelingen des Versuchs möglichst unpassend. Erwägt man weiter, daß bloß kleinbäuerliche Betriebe nach dem Gesetze zulässig sind und noch dazu nicht da errichtet werden, wo es an solchen Betrieben für eine richtige Agrarverfassung fehlt, sondern wo die Güter vorhanden sind, ferner daß die Ansiedler kraft des Gesetzes aus ganz unbemittelten Leuten sich rekrutieren sollen, dann wird man die wirkliche Bedeutung des großtuerischen Kolonisationsplanes sehr herabmindern müssen. Und das in Spanien, wo ein Menschenmaterial zur innern Kolonisation wie kaum irgendwo anders in Europa zur Verfügung steht! Die Bevorzugung der Gemeindeangehörigen auch beim Staatsbesitz deutet auf eine bedenkliche Kurzsichtigkeit hin.

Von der Bewässerungspolitik ist folgendes anzugeben: das Gesetz vom 8. Februar bestimmt, daß von den 12 Mill. für den Bau des Kanals von Aragonien und Katalonien jährlich 4 Mill. ab 1907 zu verwenden sind. – Weiter wurde der Bau zweier Flußdämme verfügt, einer an dem Turonlauf (Prov. Málaga), zweitens der von uns früher erwähnte Panadamm (Prov. Terne).

Das Reglement der landwirtschaftlichen Hochschule ist unter dem 7. Juni erlassen worden.

1) Ausnahmen hievon sind zulässig.

Der kgl. Erlaß vom 4. Juni hat die Granjas, Institutos agracolas, aufs neue organisiert unter dem Namen Praktische Regionallandbauschulen; danach gibt es zwei Unterrichtsgrade: praktisch für Landarbeiter und theoretisch-praktisch für Betriebsleiter. Daneben werden die sogenannten Provinzialschulen bestehen, für welche der Staat gewisse Beihülfe leistet. – Ein neues Musterfeld ist bei Motril errichtet worden, eine Maßnahme, die mit der Ersetzung der Rohr- durch andere Kulturarten zusammenhängt.

Die Schuldenliquidation zu den volkstümlichen Agrarbauten (Pósitos) ist in bedeutendem Umfange weiter fortgeschritten.[1]) Die Permanentkommissionen wurden abgeschafft aus dem einfachen Grunde, weil sie bis auf ganz verschwindende Ausnahmen zu Faulenz- bzw. Raubstellen[2]) herabgesunken waren. Das Kapital dieser Anstalten betrug am 1. November:

Kapitalarten		t	Wert in 1000 Pesetas
Samen	Weizen	154 679	41 377
	Roggen	9 187	1 745
	Gerste	902	169
	Andere Samen	2 212	398
Grundstücke, Gebäude und andere Werte		–	3 385
Geld		–	47 364
	Summe	–	94 438

Weiter werden von der kgl. Delegation 206,4 Mill. als von dem Staate, den Provinzen und den Gemeinden an die Pósitos geschuldet angegeben. Die Tendenz geht dahin, die neu zu gründenden Pósitos zu wirklichen Reiffeisenschen Kassen zu gestalten.

Eine formelle Ordnung des Landwirtschaftsdienstes griff wiederum Platz.

Endlich sei erwähnt, daß die geltenden Bestimmungen landwirtschaftlich-politischen und -polizeilichen Charakters in einer Art Kodex unter dem 25. Okt. zusammengefaßt worden sind.

Die weitaus wichtigsten Maßnahmen liegen auf dem Gebiete des Steuerwesens. Wir verließen den Zuckertrust, als seine Leute auf die Herbeischaffung eines Monopols von Staats wegen wenig Hoffnung hegten. Der Eintritt G. J. Osmas[3]) ins Finanzministerium beim Regierungswechsel am Jahresanfang schien die Erfüllung jener Hoffnungen auszuschließen. Und trotzdem erging unter dem 3. Aug. ein Gesetz, wonach binnen drei Jahren nach Inkraftsetzung des Gesetzes keine neuen Fabriken[4]) gebaut werden, noch die zurzeit vorhandenen ihre Produktionsfähigkeit vergrößern dürfen; auf weitere drei Jahre wird verboten, innerhalb des Rayons von 80 km einer bereits bestehenden Fabrik eine neue zu errichten. – Die Zuckersteuer wurde auf 35 Peseta pro dz erhöht, und die Bestimmung getroffen, daß im Falle eines Steigens der Kleinhandelpreise an gewissen Plätzen über das 1906er Niveau die gesetzlichen Verbote außer Kraft gesetzt werden sollen. Die von dieser Maßnahme erwartete Steuermehreinnahme von 5 Mill. Peseta blieb aus, vielmehr steht infolge einer Konsumeinschränkung eine Einnahmeverminderung zu erwarten. Der Rübenbau wird zurückgehen, die Preise für Rüben sinken; einige Kleinverkaufsstellen an gewissen Handelsplätzen sind keine ausreichende Garantie für die Konsumenten; so wie die Sachen liegen, ist es möglich, daß das Verhältnis zwischen Groß- und Kleinhandelspreis auf den Kopf gestellt wird. Das Alkoholsteuergesetz ist abgeändert worden (Gesetz vom 13. Juli), die spezielle Produktionssteuer für gemischte Getränke aufgehoben, die allgemeine Zirkulationssteuer von 50 auf 70 Proz. pro hl heraufgesetzt, die Banderollenpreise für Liköre herabgemindert, die Zuschlagsbefugnisse der Gemeinden erhöht (Gesetz vom 3. Aug.). Die Frage ist noch nicht zur Ruhe gekommen.

Zugunsten des Weinbaus ist eine teilweise Aufhebung der Steuer auf Naturweine vorgenommen, was eine Entlassung von 3 Mill. hl um 38 Mill. Peseta bedeutet.

Aus dem Gebiete der Forstwirtschaftspolitik seien erwähnt: die Errichtung einer Zentralstelle zur Förderung der Forstwissenschaft und -Betriebslehre sowie des -Unterrichtswesens, die Einführung der Ingenieurtage, d. h. Zusammenkünfte der Forstingenieure zur Besichtigung der im Gang befindlichen Aufforstungsarbeiten und zur Verhandlung über die wichtigeren

1) Memoria von Zorita, 1907 (amtlich), Memoria vom Grafen del Retamoso, 1908 (2 Bände, amtlich).
2) Aus der amtlichen Denkschrift.
3) Osma erfreut sich wohl mit Recht des größten moralischen Prestiges in Spanien.
4) Ausgenommen jedoch die Rohrzuckergenossenschaftsfabriken.

Digitized by Google

dabei in Frage kommenden Probleme; endlich die Einrichtung und Organisation eines speziellen Forstgardedienstes.

Zur Regelung des Fischfangs sind zwei Gesetze erlassen worden. Das eine verschärft die Strafen auf der Verwendung von Dynamit und anderen Spreng- bzw. Giftstoffen bei der See- und Flußfischerei. Das zweite, ein regelrechtes Flußfischfanggesetz, schreibt die Errichtung von Fischgängen an den Dämmen und die Einsetzung von Schutznetzen am Eintritt der Wasserableitungskanäle vor, sowie Vorsichtsmaßregeln bei Entleerung der Wasserkanäle bzw. -Reservoirs, ferner werden Minimalgröße der Fische und Maximaldichte der Netze bestimmt, die Verwendung von Spreng- bzw. anderen schädlichen Stoffen untersagt und bestraft, die Einnahmen aus den Fischereilizenzengebühren als Zweckeinkünfte erklärt; weiter wird eine schärfere Bewachung der Flußfischerei in Aussicht gestellt.

IV. Gewerbe-, Handels- und Verkehrspolitik. Der Gewerbeunterricht erfuhr nur unwesentliche gesetzliche Änderungen.

Auf dem Gebiete des Maß- und Gewichtswesens wurde die öffentliche Aichung auf Grund des geltenden metrischen Systems, die Kontrolle der Wassermesser und des Elektrizitätsmaßwesens geregelt, letzteres allerdings ohne bedeutenden Erfolg.

Die Versuche, die Mißstände auf den Privateisenbahnen zu beseitigen, hatten recht zweifelhaften Erfolg. Das Kleinbahngesetz von 1904 (s. Jahrg. 1906) wurde durch das neue Gesetz vom 30. Juli dahin abgeändert, daß Haupt- und Ersatzplan zu einem 3000 km umfassenden Plan vereinigt, die Linien mit (4 proz.) Zinsgarantie von den Komplexen zwecks ihrer Begebung losgelöst, die Garantiedauer auf 20 Jahre einheitlich bestimmt, das (Maximal-)Anlagekapital für den Zweck der Zinsgarantie von 50 000 auf 80 000 Peseta pro km erhöht wurden. Es ist zu erwarten, daß die größeren Eisenbahngesellschaften sich an der Begebung mitbeteiligen werden, auf jeden Fall hat man ihnen den Weg geebnet, indem man keine einzige Bestimmung zur Regelung des Verkehrs für den Fall getroffen hat, daß Linien mit und ohne Zinsgarantie konkurrieren; dann wird die „Kontrolle" an den Knotenpunkten geradezu zu einer vielleicht nicht beabsichtigten Staatsausplünderung werden.

Als ob wir noch nicht genug Pachtgesellschaften hätten, wurde durch Gesetz vom 26. Okt. eine Erweiterung des Funkentelegraphie-, Kabel- und Fernsprechdienstes auf dieser Grundlage zugelassen und folgende Fernsprechnetze konzessioniert: International (mit Frankreich), Nordwesten, Süden und Südosten.

V. Sozialpolitik. Ein Gesetz vom 8. Januar regelt die Schwangeren- und Wöchnerinnenfürsorge. Die Arbeit 4–6 Wochen nach der Geburt ist untersagt, Schwangere können ohne Stellungsverlust vom 8. Monat ab die Arbeit einstellen, selbststillende Mütter täglich zweimal je ½ Stunde pausieren. Die Arbeitsinspektion wurde auch im Berichtsjahre weiter gefördert, ebenso die praktische Durchführung des Truckverbotes.

VI. Stand der Volkswirtschaft 1907. Im Berichtsjahre hatte Spanien unter Naturereignissen zu leiden, besonders Andalusien und Katalonien unter Überschwemmungen.

a) Landwirtschaft. (Bodenbenutzung s. Jahrg. 1906 Teil III, S. 192; Bestellung der Kulturfläche s. Jahrg. 1907 Teil III, S. 209.)

Mit Zerealien und Hülsenfrüchten wurden 1907 bestellt (in 1000 ha):

	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Mais	Reis	Garbanzos	Futterbohnen	Speisebohnen
Bewässerter Boden	202	–	76	–	101	36	4	33	68
Unbewässerter Boden	3495	902	1365	480	348	–	162	142	186
Insgesamt	3697	902	1441	480	449	36	166	175	254
dagegen 1906	3763	887	1465	482	446	36	167	181	284
„ 1905	3594	751	1350	453	465	36	153	172	281

Der Ertrag stellte sich wie folgt (in 1000 t):

	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Mais	Reis	Garbanzos	Futterbohnen	Speisebohnen
Bewässerter Boden	350	–	142	–	216	216	4	50	67
Unbewässerter Boden	2380	687	1025	247	428	–	55	84	51
Insgesamt	2730	687	1167	247	644	216	59	134	118
dagegen 1906	3828	785	1965	407	475	193	71	198	98
„ 1905	2518	673	1000	323	820	217	52	198	135

Im großen Ganzen war die Ernte schlecht. Die Weizenernte fiel zwar gut aus im Norden (Navarra) und im Osten, in den maßgebenden Weizengebieten aber schlecht, wie in Andalusien, León, teilweise auch in beiden Kastilien, oder mittel wie in den übrigen Teilen beider Kastilien, in Aragonien und Estremadura.

Die amtliche Erntebezeichnung als „mittel" war sicherlich etwas zu optimistisch, denn 8¼ dz auf den ha sind auch für Spanien recht wenig. Etwas bessere Resultate ergab Roggen, Mais und Reis war vorzüglich, Gerste mittel, Hafer außerordentlich ungünstig, Garbanzos, Futter- und Speisebohnen durchweg schlecht. Der Außenhandel gestaltete sich wie folgt:

Warenbezeichnung	Einfuhr 1907	Einfuhr 1906		Ausfuhr 1907	Ausfuhr 1906	
	1000 t	1000 t	1000 Pes.	1000 t	1000 t	1000 Pes.
Reis	1 513	1 340	321,2	5703	7 652	3291
Weizen	116 733	525 613	115 635,0	9	14	4
Mais	115 631	67 262	11 434,5	61	17	3
Andere Zerealien	2 164	38 993	6 238,8	5272	16 570	3022
Weizenmehl	62	14 382	4 602,1	576	507	183
Garbanzos	19 242	10 209	5 717,2	1682	1 830	1098
Andere trockene Hülsenfrüchte	17 162	31 861	8 921,2	1713	2 138	770

Die Bestände aus der vorjährigen Ernte ließen die Einfuhr von Weizen und Weizenmehl sowie von „anderen Zerealien", hauptsächlich Gerste, zurückgehen, während der schlechte Ausfall bei den Garbanzos die Einfuhr fast verdoppeln ließ. In annähernd gleichem Verhältnis ist der Eingang von Mais gestiegen, was in der Hauptsache dem schlechten Stand der Wiesen und Weiden zuzuschreiben ist, weswegen auch die Viehfutterzölle aufgehoben wurden. – Die Weizenpreise betrugen (Privatnotierung, Peseta pro 100 kg, Barcelona, Donauweizen, Valladolid, Kastilianisch, mittel):

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Barcelona	27,72	27,93	28,63	27,97	28,18	29,54	29,99	31,36	32,27	32,72	33,18	32,04
Valladolid	23,72	23,72	24,01	23,72	24,30	27,49	26,62	27,78	28,36	29,22	29,22	28,36

Die Barcelonaer Preise entsprachen im großen Ganzen den Preisen auf dem Weltmarkt und den Einflüssen von Goldagio und Zollverhältnissen. Die Zollzuschläge kamen sehr abgeschwächt zugunsten Kastiliens, so daß sie die Wirkung hatten, die Spannung zwischen Barcelona und Valladolid zu vergrößern. Die Befürchtung einer noch schlechteren Ernte, als sie tatsächlich wurde, ließen die Kastilianer Preise im Juni schnell steigen, so daß die Spannung auf ein Minimum von 2 Peseta sank, von da ab die normale Höhe von 3⅜ Peseta allmählich erreichte.

Weinbau und Trauben- bzw. Weinproduktion hatten folgende Resultate aufzuweisen:

Jahr	Weinberge	Weinbeeren wurden geerntet	Weinbeeren wurden zur Mostproduktion verwendet	Erzeugter Most
	100 ha	Mill. dz		Mill. hl
1907	1,367	31,72	28,98	18,4
1906	1,399	24,81	21,98	13,6
1905	1,461	31,30	27,99	17,7
1904	1,411	38,34	35,74	21,9
1903	1,441	26,45	24,59	14,9

Die Erntemenge war normal, die Qualität schlecht. Zur Rosinenbereitung wurden in den Provinzen Valencia, Alicante, Málaga und Almería 748 220 dz verwendet. Fast die gesamten Rebenpflanzungen Almerías sind Hochreben, nämlich 4960 ha, deren Ertrag – 570 440 dz Luxustafeltrauben – meist nach dem Auslande versandt wurden. – Der Wein-Außenhandel war folgender:

Einfuhr.

	1907	1906	
	1000 l		1000 Pes.
Schaumweine	159	183	10,08
Likörweine in Fässern	8	6	10
„ in Flaschen	16	19	43
Andere Weine in Fässern	38	44	50
„ „ „ Flaschen	36	32	72

Digitized by Google

Ausfuhr.

	1907	1906	
	1000 l		1000 Pes.
Gewöhnliche Weine	113,484	129,575	41,464
Bouquet-, Montill und Sherry	2,717	4,561	5,468
Sherryähnliche Weine	23,419	12,151	7,684
Likörweine	18,911	12,002	10,884
Essig von Wein	56	91	27

Die Einfuhr von Qualitätswein ist gesunken, die Ausfuhr von gewöhnlichen Weinen und Sherry ebenfalls, die Ausfuhr der billigen, gut schmeckenden Weine dagegen sehr in die Höhe gegangen.

Die Preise waren in Barcelona (gewöhnliche rote Weine, ohne neue Weine pro Hektolitergrad, Preiskurant gegen Ende eines jeden Monats; Privatnotierung) in Peseta:

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Maximum	1,87	1,63	1,60	1,50	1,42	1,42	1,00	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Minimum	1,83	1,60	1,30	1,25	1,04	1,04	0,83	0,90	0,93	0,93	0,93	0,93

Die Preise fielen während der ersten Jahreshälfte unter dem doppelten Druck der Hoffnungen auf die Ernte und des neuen Alkoholsteuergesetzes. Dagegen äußerte das Gesetz über die Aufhebung des Oktrois auf Wein in diesem Jahre noch keine Wirkungen, weil es keinen Ersatz für die am 1. Januar 1908 vorhandenen versteuerten Vorräte an besteuertem Wein gewährte. Auf jedem Fall wird diese Wirkung in Katalonien, dem Hauptproduktionsland, am allerwenigsten zu merken sein, da der Oktroitarif in Barcelona sehr niedrig war und die Preise sehr vom Außengeschäft beeinflußt werden.

Die Oliven- und Olivenölproduktion wurde amtlich wie folgt geschätzt:

Jahr	Ölbaumfläche	Olivenproduktion	Daraus wurden zur Ölmühle gebracht	Wovon an Öl gewonnen
	1000 ha	1000 t		
1907	1353	1608	1534	306
1906	1346	713	685	134
1905	1395	828	796	149
1904	1327	865	859	161

Die Lese war im ganzen gut, in Andalusien gut, Levante ausgezeichnet. Ausgeführt wurde: an Öl 10 773 t (gegen 18 912 im Vorjahr), Oliven 8098 t (gegen 7631), was aus der Lese- und Ölfabrikationszeit leicht verständlich wird. Die Preise standen in Barcelona (Privatnotierung) für andalusisches Öl mittel, Pes. pro 100 kg:

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Maximum	115	130	140	120	130	130	139	135	135	130	130	107
Minimum	108	130	130	120	130	120	130	127	125	122	126	105

Die Ausfuhr anderer Früchte war folgende:

Früchte, getrocknete	1907	1906	
	Tonnen		1000 Pes.
Mandeln, ungeschält	3 841	2 688	2 285
„ ohne Schale	7 055	5 912	13 599
Wallnüsse	749	8 038	6 029
Kastanien	1 569	2 475	495
Trockene Feigen	2 538	4 134	992
Nüsse	2 220	259	98
Rosinen	27 349	20 119	14 084
Alle übrigen	596	800	320

Früchte, frische	1907	1906	
	Tonnen		1000 Pes.
Granaten	3 078	2 368	403
Zitronen	2 854	2 105	631
Orangen	469 297	392 707	58 906
Tafeltrauben	57 682	38 056	6 468
Andere Trauben	10 598	3 196	479
Alle übrigen	28 041	16 219	2 463

Die Safranausfuhr betrug 14 682 kg im Werte von 10 468 200 Peseta.

b) Viehzucht. — Viehstand:

Jahr	Pferde	Maultiere	Esel	Rindvieh	Schafe	Ziegen	Schw.
	1000 Stück						
1907	451,00	809,98	774,44	2212,01	13 727,69	2807,96	2031,13
1906	440,27	801,61	743,99	2497,06	13 480,81	2439,62	2080,40

Der Außenhandel betrug:

Einfuhr.

Vieharten	1907	1906	
	1000 Stück		1000 Pes.
Pferde, geschnitten	2,4	1,2	1 405
Andere Pferde und Stuten	6,5	7,8	6 126
Maultiere	17,4	28,6	10 297
Esel	22,4	23,2	1 740
Rindvieh	16,1	29,6	11 253
Schweine	41,7	42,3	3 598
Schafe und Ziegen	377,6	439,0	11 880
Ausfuhr			
Pferde	7,7	8,7	3 481
Maultiere	8,2	8,9	7 799
Esel	28,0	28,5	2 134
Rindvieh	44,9	45,8	9 150
Schafe	46,3	49,7	696
Ziegen	13,5	7,6	114
Schweine	39,1	37,0	2 968
	1000 kg		
Schaffelle	2 465	3 648	6 931
Ziegenfelle, roh	786	462	1 800
Andere Felle, roh	3 445	5 686	11 942

Die Einfuhr von Zugpferden ist weiter gestiegen, sonst ist weniger Vieh eingeführt; die Ausfuhr ist stabil geblieben mit Ausnahme der Ziegen; auch die Ziegenfellausfuhr hat eine abnorme Höhe erreicht, gewiß ein sehr bedenklicher Zustand, da es sich um einen prima Handschuhrohstoff handelt, und die Einfuhr von Fabrikaten gleichzeitig gestiegen ist, die Ausfuhr aber zurückgegangen.

c) Industrien. Zuckerproduktion.

Jahr	Rübenzucker, Kampagne 1. Juli bis 31. Dezember			
	Zahl der Fabriken		Eingegangene Rüben	Erzeugter Rohzucker
	Überhaupt	Im Betrieb	1000 t	
1907	49	34	827	77
1906	55	32	653	63
1905	52	34	640	71

Jahr	Rohrzucker, Kalenderjahr			
	Zahl der Fabriken		Eingegangenes Rohr	Erzeugter Rohzucker
	Überhaupt	Im Betrieb	1000 t	
1907	34	24	205	16
1906	37	27	186	16
1905	32	20	309	29

Digitized by Google

Das Kampagnenende vom 1. Januar bis 30. Juni brachte an Rübenzucker weitere 18 000 bzw. 17 000 t im Jahre 1906 bzw. 1907.

Die Ergebnisse der Raffinerieanstalten waren:

Jahr	Zahl der Anstalten		Zur Raffination verbrauchter Rohzucker	Hergestellter raffinierter Zucker
	Überhaupt	Im Betrieb	1000 t	
1907	12	6	9	9
1906	11	6	11	10
1905	11	7	8	8

Der Preisstand auf dem Markt zu Barcelona war für 100 kg Weißkorn (Privatnotierung gegen Monatsende) in Peseta:

Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
95	97	95	95	100	105	105	111	115	116	117	120

Ausschlaggebend waren Trustpolitik und -Gesetzgebung, seit dem Mai wird direkt die zukünftige Macht der Trusts auf dem Markt eskomptiert und schon im August selbst sind die Preise um mehr als den vollen Betrag des Steuerzuschlags erhöht; die Steigerung von Ende 1906 bis Ende 1907 beträgt unter Berücksichtigung der Steuern 16,45 Proz., vom April ab 13 1/3 Proz.! Die Wirkungen auf die Zuckerindustrie und Rüben- bzw. Rohrbau sind noch nicht zu beurteilen.

Die Krisis im Rohrbau ist auf Frost und besonders auf das mit dem Preisrückgang zusammenhängende Sinken der Grundrente zurückzuführen. Vor dem Zeitalter des Rübenbaues war letztere abnorm gestiegen, Grundstücke wurden zu 25 000 Peseta pro ha gekauft, der aus einem Hektar erzielte Reingewinn betrug im Durchschnitt 1726 Peseta (Rente miteinbegriffen), so daß eine Bauernfamilie recht gut auf einem Hektar leben konnte, was heute nicht mehr möglich ist, so daß, da es sich meist um Kleinbetriebe handelt, eine starke Auswanderung Platz gegriffen hat. Ein Teil der Kultur wäre noch bei eintretender Landkonzentration durch Züchtung zuckerreicherer Rohrsorten zu retten [1]), sonst wird der Frühgemüsebau und künstliche Weidebetrieb sie ersetzen.

Die Branntwein- und Spiritusproduktion gestaltete sich wie folgt (Alkohol in absoluten Alkohol umgerechnet):

Brennmaterialien

Bezeichnung		Eingegangen	Verbrannt
Wein, 1000 l		116 139	112 723
Weinabfälle		94 331	86 127
Melasse	Tonnen	34 480	38 685
Getreide	„	6	65
Andere	„	355	341

Erzeugter Alkohol		Trinkbranntweine	
Bezeichnung	1000 l	Bezeichnung	1000 l
Weinbranntwein, roh	1 362	Anis	6 234
Spiritus: aus Wein	24 637	Canna	1 877
„ aus and. Stoffen	15 040	Rum	377
Summa	41 039	Genfer	93
Dagegen 1906	69 253	Kognak	1 116
		Andere	912
		Summa	10 609
		Dagegen 1906	9 314

1) Es ist bezeichnend, daß die amtliche Denkschrift — Informe sobre la crisis del cultivo de la caña de al zucar etc. por E. Sotilla, 1907 — den Punkt gar nicht berührt.

Beim Vergleich dieser mit den Zahlen von 1906 im einzelnen ist zu bemerken, daß Rohrspiritus, soweit er 75° cent. nicht übersteigt, nun mehr als Weinbranntwein bzw. Spiritus umgerechnet wird.

Der Außenhandel betrug:

Einfuhr Warenbezeichnung	1907	1906	
	Hektoliter		1000 Pes.
Alkohol und Branntwein	84	63	3,5
Liköre, Kognak und ähnliche Getränke	1 011	687	274,7
Ausfuhr			
Weinspiritus	1 387	2 198	220
Gewöhnlicher Branntwein	537	535	40
Anis(-branntwein)	5 062	3 906	351
Liköre	8 576	10 448	3 135

Die Preise betrugen (Privatnot.) Peseta pro hl Weinspiritus zu 94° cent. destil.:

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Barcelona	145	140	135	135	130	130	134	155	155	155	150	149
Valencia	140	136	130	129	129	126	129	148	149	145	138	137

Gegen Jahresanfang stiegen die Preise rapid, der Wein wurde teuer und man machte sich Hoffnung auf eine günstige Steuerreform; doch schon im Februar gab man diese wieder auf, und die Preise fielen kontinuierlich bis Jahresmitte. Die erhöhte Steuer hat sich der Großhandel sofort abgewälzt. Als die Weinernte ihre schlechte Qualität bei großer Quantität zeigte, sanken die Preise wieder bis Jahresende.

Die hohen Preise, sowie die erhöhte Steuer brachten einen starken Rückgang der Produktion; ob dieser so groß gewesen ist, wie es aus den obigen steuerstatistischen Zahlen hervorgeht, ist mir wenigstens sehr zweifelhaft. Eine abnorm starke Bewegung zur Erreichung einer Steuererleichterung ist im Gange.

Die amtlichen Angaben über Bergbau-, Hütten- und Salinenwesen sind noch nicht erschienen.

Die Ausfuhrziffern sind:

	1907	1906	
	Tonnen		1000 Pes.
Silberhaltiger Bleiglanz	1 713		
Sonstiger Bleiglanz	1 651	4 592	69
Andere Bleierze	2 273		
Zinkblende	120 814	97 641	4 882
Kalennin	46 294	42 649	2 047
Kupfererz	1 212 340	1 151 257	34 544
Kupfermatten	165	225	127
Eisenerz	8 635 868	9 272 283	111 267
(Eisen-) Schwefelkies	1 330 267	1 077 336	14 005
Manganerden	67 997	89 160	4 905
Roheisen	95 932	31 594	3 436
Schmiedeeisen in Stäben	9 401	38	12
Kupferschale	18 192	21 866	24 012
Kupfer, schwarz	1 674	1 746	2 270
Kupfermetall, roh	9 168	8 524	13 639
Kupfer in Stäben	3	1	2
Quecksilber	1 510	1 491	8 203
Silberhaltiges Blei	56 954	60 938	34 430
Sonstiges Blei, roh	107 541	119 595	41 858
Bleiröhren	18	20	9
Andere Bleiwaren	854	1 376	591
Zinkstäbe und Platten	1 391	1 544	1 081
Eisen- und Stahlplatten	14 362	29 370	25 909

Stein- und Braunkohlen 1 888 032 t also 311 000 t weniger als im Vorjahr. Kokseinfuhr 246 545, ohne nennenswerte Veränderung. — Die Ausfuhr hat sich im großen und ganzen gehalten. Ausgenommen Blei; Eisenerz und -fabrikate gingen zurück, während Halbfabrikate Fortschritte zu verzeichnen hatten.

Digitized by Google

Am 1. Januar trat ein Verband fast sämtlicher Fabrikanten der Walzproduktion in Kraft mit gemeinsamer Verkaufszentrale und Verbandstarifpreisen, die eine Erhöhung von 40 Pes. pro Tonne Handelseisen, bzw. 30 Pes. pro Tonne Blech und Profileisen bedeuteten. Der Verteilungsmodus der Anträge wird geheim gehalten. Es scheint, daß es sich einfach um feste prozentuelle Beteiligungsziffern handelt, welche zum Teil aus den Vorverkäufen, zum Teil aus der Produktionskapazität berechnet worden sind. Eine gleiche Aufgabe der Produktion bestimmter Artikel seitens einzelner Unternehmer soll nicht stattgefunden haben.

Baumwollindustrie.

Jahr	Spindeln 1000 Stück	Webstühle mit Jacquardeinrichtung		ohne Jacquardeinrichtung		Zur Sammetfabrikation	
		Masch.-Betrieb	Hand-Betrieben	Masch.-Betrieb	Hand-Betrieben	Masch.-Betrieb	Hand-Betrieben
1906	1 286	2 105	546	41 905	1 973	2 897	196
1905	1 339	1 897	262	38 665	1 989	2 534	203
1904	2 105	1 819	469	36 682	2 058	2 124	178

Vorstehende amtliche Angaben über „durchschnittlich während des Jahres im Betrieb stehende" Einheiten sind nur mit Vorsicht zu verwerten.

Der Außenhandel betrug:

Waren	Einfuhr 1907	Einfuhr 1906		Ausfuhr 1907	Ausfuhr 1906	
	Tonnen	Tonnen	1000 Pes.	Tonnen	Tonnen	1000 Pes.
Baumwolle, roh	90 248	87 032	130 552	125	14	213
Gespinste	389	452	5 093	324	238	1 631
Gewebe	1 034	822	9 777	6 826	6 125	44 614

Die wenn auch mäßige Steigerung der Baumwollpreise in Verbindung mit dem sinkenden Außenwert der spanischen Valuta steigerte die Rohmaterialpreise erheblich. Die unausbleiblichen Folgen der unbefriedigenden Ernte waren in der sinkenden Kaufkraft der Bevölkerung nicht zu verkennen. Wenn trotzdem die Produktion weiter stieg, so geschah es auf Kosten der Preise, und zwar so, daß die Fertigfabrikate verhältnismäßig am meisten litten.

Deswegen bildete sich eine „Mutua", d. h. ein Verband der Produzenten ungefärbter Stoffe, dessen Aufgabe in der Steigerung der Ausfuhr durch Privatprämien bestehen sollte, um dadurch den inneren Markt zu erleichtern. Es fehlte jedoch an einer straffen Zentralisation und Regelung der Produktion. Die Prämiengesuche gingen an einen Ausschuß. Bemerkenswert ist, daß mehr als 300 verschiedene Artikel tatsächlich unter der direkten Wirkung des Kartells standen. Die Gesamtresultate sind, wie leicht verständlich, nicht die erhofften gewesen. Die Ausfuhr jener Artikel stieg zwar, aber nicht so, daß der innere Markt dadurch wesentlich erleichtert wurde, und wenn man eine gewisse Festigkeitstendenz der Preise gegen Jahresausgang zu merken bekommt, so ist dabei die produktionseinschränkende Wirkung der Überschwemmungen des Llobregat leider nicht zu verkennen. In einem Jahre sind über 1 Mill. Peseta Prämien bewilligt. Die eigentliche Wirkung ist die gewesen, daß die Ausfuhr durch die Produktionsvergrößerung mehr wie überwogen war, so daß das Fehlen jeder Produktionsbeschränkung die ganze Einrichtung zum Unding machte. Das durch die Überschwemmungen verursachte Manko ist mitunter mit Nachtarbeit anderer Fabriken gedeckt worden![1]) Es soll gesagt werden, daß die Spinner nicht ganz undankbar für die Bewegungsfreiheit der Weber sein sollen; sie haben tatsächlich aus diesem und dem oben erwähnten Moment ein besseres Jahr als ihre Baumwollgenossen gehabt.

Die Wollindustrie hat folgende Ziffern aufzuweisen:

Jahr	Spindeln 10 Stück	Webstühle mit Jacquardeinrichtung Masch.-Betrieb	Webstühle mit Jacquardeinrichtung Hand-Betrieb	Webstühle ohne Jacquardeinrichtung Masch.-Betrieb	Webstühle ohne Jacquardeinrichtung Hand-Betrieb	Für Teppiche Türkische (Knoten)	Für Teppiche Andere
1906	29 230	881	505	3 206	1 881	28	
1905	38 725	896	193	3 236	2 440	6	18
1904	35 792	856	348	2 746	2 964	6	18

Der Außenhandel betrug:

Waren	Einfuhr 1907	Einfuhr 1906		Ausfuhr 1907	Ausfuhr 1906	
	Tonnen	Tonnen	1000 Pes.	Tonnen	Tonnen	1000 Pes.
Schafwolle, ungewasch.	32	12	21	14 099	11 728	15 246
„ gewaschen	304	322	1 270	508	316	744
„ gekämmt .	1 310	1 200	5 964			
Tierhaare	238	311	882	369	410	82
Gespinste	28	75	788	10	3	19
Gewebe	544	669	10 942	185	228	2 363

Eine gewisse Ermattung ist hauptsächlich auf eine etwas flaue Nachfrage nach guten Waren zurückzuführen; die Rohstoffausfuhr ist dem entsprechend gestiegen; beim Fabrikatenhandel ist zudem eine nicht ganz unbedeutende Ersetzung fremder durch heimische Ware eingetreten.

Von den übrigen Industrien sei es erwähnt, daß die Hohlglasproduzenten sich zu einem Preiskartell zusammengeschlossen haben; ein solches für Fenstergläser bestand schon.

d) Verkehrswesen. Der Verkehr auf den Eisenbahnen gestaltete sich im allgemeinen noch reger als im Vorjahr; die Roheinnahmen der Hauptnetze waren:

	Kilometer	1000 Pes.	Differenz gegen das Vorjahr
Norte de España	3 681	125 182	+ 4 015
M. Z. A.	3 650	110 726	+ 2 728
Andaluces	1 067	19 503	− 800
Madrid-Cáceres-Portugal	429	5 044	+ 30
Plasencia Astorga (Oeste)	348	3 454	− 109
Medina-Zamora, Orense-Vigo ...	299	3 974	+ 126
Linares-Almeria (Sur)	246	4 916	− 123
Zafra-Huelva	180	3 613	+ 143

Die Bahnen in Südspanien hatten wieder einen Rückgang, was mit der schlechten Ernte und den geringen Eisenerztransporten zusammenhängt.

Für die Küstenschiffahrt liegen erst die Zahlen für 1906 vor.

	Zahl der Schiffe	1000 Reg. Tonnen	Waren 1000 t à 1000 kg	Waren Wert in Mill. Peseta
Eingang .	39 823	14 206	2 445	945,4
Ausgang	39 552	14 557	3 370	1011,0

Statistische Einheit ist die „Schiffspräsenz" im Hafen. Der Hafenverkehr ist in obigen Zahlen nicht mit enthalten.

Außenverkehr. Die Seeschiffahrt gestaltete sich 1907 wie folgt:

1) Besondere Personalverhältnisse, unter welchen Referent eine ganz genaue Einsicht in den Gang des Kartells erhalten hat, verbieten ihm meist Zahlenangaben wiederzugeben, so unter anderen das Verhältnis zwischen Preisen und Prämien, Preis und Gewinn, dementsprechend den prämierten Umsatz, das Verhältnis zwischen Inland- und Auslandpreisen und zwischen Preisen und Produktionsumfang, wie ich sie nach Warenklassen und Jahresmonaten festgestellt habe. — Mir ist von anderer Seite versichert worden, daß — wie ich es annehme, ganz zufällig — gerade die Fabriken der Ausschußmitglieder an der Nachtarbeit stark beteiligt gewesen sind.

Digitized by Google

	Eingang			Ausgang		
	Zahl der Schiffe	1000 Regist.-Tonnen	Warenmenge in 1000 t[1])	Zahl der Schiffe	1000 Regist.-Tonnen	Warenmenge in 1000 t[1])
Beladen:						
Dampfer: Nationalfl. . .	5 207	4 704	1 160	6 382	6 223	3 359
Fremde Flagge . .	3 418	3 729	2 376	8 189	9 939	10 058
Segler: Nationalflagge	740	44	38	1 120	48	54
Fremde Flagge . .	602	116	137	601	139	169
In Ballast:						
Dampfer: Nationalfl. . .	2 144	2 003	–	934	681	–
Fremde Flagge . .	4 920	7 304	–	755	1 984	–
Segler: Nationalflagge	1 722	21	–	120	9	–
Fremde Flagge . .	449	103	–	170	36	–
Summe	19 202	18 024	3 711	18 269	19 059	13 640

1) Jede Tonne à 1000 kg.

Der Verkehr hat gegen das Vorjahr etwas nachgelassen, was hauptsächlich mit der Eindämmung der Weizen- und Kohleneinfuhr zusammenhängt.

Anfangs litten darunter sowohl die fremde wie die Nationalflagge, während bei kleinem Ausfuhrrückgang letztere den ganzen Verlust zu tragen hatte, ja die fremde Flagge verzeichnet sogar einen gewissen Fortschritt besonders wegen ihrer Überlegenheit.

Der Außenhandel (Spezialhandel)[1]) betrug nach den vorläufigen (Monats-)Nachweisungen (in Mill. Peseta):

	Einfuhr	Ausfuhr
Nahrungsmittel	164,4	314,2
Rohstoffe	484,8	365,2
Fabrikate	278,2	237,4
Waren, Summe	927,4	916,8
Dazu Edelmetalle	5,1	14,0
Im Gesamt	932,5	930,8

Nach den definitiven, jedoch abnorm willkürlich geschätzten Werten betrug der Außenhandel mit den Hauptherkunfts- bzw. Bestimmungsländern (Edelmetall mit inbegriffen) Mill. Peseta:

Bestimmungs- bzw. Herkunftsland	Ausfuhr	Einfuhr
	1000 Peseta	
Großbritannien	290 399	173 915
Frankreich	151 923	146 941
Kuba	60 192	3 627
Holland[1])	51 477	12 593
Deutschland	47 249	92 447
Argentinien	43 718	35 697
Italien	40 297	15 928
Vereinigte Staaten	35 164	140 773
Portugal	34 897	43 991
Mexiko	31 013	6 024
Belgien	30 329	29 938
Kanarische Inseln	11 888	809
Philippinen	10 645	15 438
Schweiz	1 913[2])	16 333
Rußland	1 467	64 768
Norwegen	1 450	16 694
Englische Besitzungen in Asien	1 392	43 340
Übrige Länder und seewärts	52 444	158 147
Summe	897 902	1 015 403

1) Großenteils wirklicher Durchfuhr.
2) Sehr ungenau; die Ausfuhr geschieht meist indirekt.

e) Geld und Kredit. Die Bewegung beim Barkontokorrent der Bank von Spanien hatte folgende Ziffern aufzuweisen (Milliarden Peseta):

Jahr	Zugang	Abgang	Total
1907	8,99	9,02	18,01
1906	9,17	9,20	18,37
1905	9,32	9,36	18,68
1904	9,61	9,62	19,23
1903	9,81	9,73	19,55

Die bei der Bank von Spanien bzw. ihren Filialen zur Diskontierung präsentierten Wechsel auf andere Plätze (Rimessen), die meist als Zahlungsmittel fungieren, betrugen (Mill. Peseta):

Jahr	Total	Barcelona	Madrid	Valencia	Valladolid	Sevilla
1907	441,9	113,9	61,3	35,5	15,9	15,5

Der Immobilienhandel, soweit er aus den steuerstatistischen Zahlen ersichtlich, betrug, die Baskischen Provinzen und Navarra ausgenommen, 366,1 Mill. Peseta, wobei zu bemerken ist, daß erfahrungsgemäß die Wertangaben sehr hinter den wirklichen zurückstehen und dazu andere Formen der Steuerunterschlagung vorkommen. Der Diskontsatz bei der Bank von Spanien betrug 4½, Prima 3,96.

Die Gründungstätigkeit, soweit sie statistisch erfaßbar ist[1]), zeigte folgende Resultate (ohne die Baskischen Provinzen und Navarra):

Jahr	Zahl der Gründungen	Kapital- bzw. Apportationswert (Mill. Pes.)	Aufgelöste Gesellschaften (Mill. Pes.)
1907	1325	270,20	92,69
1906	1318	303,95	84,66
1905	1262	319,58	82,26
1904	1525	290,04	89,03
1903	1474	393,21	50,28

An Obligationen von Gesellschaften (ohne die Baskischen Provinzen und Navarra) kamen zum Markt (Mill. Peseta Nominal)[2]):

1907	1906	1905	1904	1903
110,59	210,40	101,04	132,31	237,83

An Hypothekenbriefen[3]) bzw. hypothekarischen Schuldverschreibungen wurden begeben, ohne die Baskischen Provinzen und Navarra (1000 Peseta Nominal):

1907	1906	1905	1904	1903
2 841	11 411	1 042	5 919	7 082

Die öffentlich beglaubigten, nicht hypothekarischen Darlehen betrugen 175,09 Mill.

Der Umsatz der Platzwechsel bei der Bank von Spanien erreichte die Ziffer von 983,9 Mill.

Den Status derselben Bank zeigt folgende Tabelle:

	29. Dez. 1906	30. März 1907	28. Juni	28. Sept.	28. Dez.
Gold { Bank	368,01	367,38	367,52	367,37	367,39
Gold { Staat	13,35	18,60	21,21	21,46	23,98
Auswärtige Korrespondenten { Bank	49,42	32,28	31,81	32,76	33,46
Auswärtige Korrespondenten { Staat	34,66	37,41	34,88	31,31	29,98
Silber	570,91	628,60	646,92	644,95	641,98
Dorfvertreter	15,52	16,61	16,57	16,91	20,11
Täglich fällige Verbindlichkeiten	2,85	4,14	2,49	2,75	3,27
Diskonto: Staatspapiere	300,00	300,00	300,00	300,00	210,38
„ Handelseffekten	277,69	262,15	263,42	269,92	295,15
Personalkreditrechnungen	208,84	252,47	256,37	270,61	277,16
Lombard	112,47	169,33	119,23	121,18	135,83
Bardepositen	22,89	21,20	20,80	20,98	20,37
Kontokorrent	504,16	517,19	498,37	490,48	486,48
„ in Gold	1,32	0,47	0,63	0,49	0,48
Notenumlauf	1524,04	1508,07	1524,94	1554,75	1556,07
Staatskontokorrent	122,58	87,01	77,76	95,71	31,98
„ in Gold	52,01	44,36	46,09	41,00	52,04

Es soll gleich hinzugefügt werden, daß obige Ziffern nur mit großer Reserve aufzunehmen sind; die Bank hat nämlich bei Madrider Bankiers zwecks Anrechnung von Rentenpapierbeständen

1) D. h. ohne Durchfuhr — während der Lagerverkehr nicht mitberücksichtigt wird, vorübergehende Ein- wie Ausfuhr (Veredelungsverkehr!) ebenfalls nicht.

1) Vgl. im Jahrg. 1906, Band III, S. 206.
2) Amortisation mitgerechnet (!).
3) Die Hypothekenbewegung vermag ich nicht anzugeben, da in der amtlichen Statistik aufgenommene und abgelöste Hypotheken zusammengerechnet erscheinen.

Digitized by Google

unter den Aktivis Kreditoperationen unternommen, erst im Betrage von 60 Mill., dann bis auf 96 Mill. Peseta, ohne die direkte Bestimmung des Erlöses anzugeben.[1]) Die direkten Geldzuflüsse sind von Quartal zu Quartal rapid gefallen, die Kreditgesuche gestiegen, auch wenn man die Bilanzkünsteleien mit in Rechnung zieht. Der Staat bezahlte 89,62 Mill. Ultramarpegarés zurück, was durch die erwähnten Manipulationen zum großen Teil für die Verstärkung des Status unnützlich gemacht würde; davon sind wirklich rund 45 Mill. zum weiteren Eintritt auf den Markt verwendet worden.

Von der Lage auf der Madrider Börse zeugt folgender Kursauszug:

	1907	1906	1905	1904	1903	1902	1901	1900	1899	1898
4proz. ev. Staatsrente	82,296	81,109	78,477	76,480	76,923	72,789	71,844	71,462	63,046	55,534
4proz. amort. Schuld	100,949	100,077	98,545	96,834	96,826	93,615	92,875	91,510	—	—

Von politischen Einflüssen ist bloß die Marokkofrage im Monat August zu erwähnen; die Unruhen auf der Pariser Börse zogen natürlich die spanischen Werte in Mitleidenschaft, worunter Katalonien am meisten litt; jene Kursschwankungen waren auf spanischen Börsen maßgebend für Industrie- usw. Papiere, nicht aber für inländische Spanier, die sich von ausländischen unbeeinflußt hielten.

Die Schwankungen des Wechselkurses vergegenwärtigt folgende Tabelle:

	Paris (100 Fr. = 100 Pes.)			London (1 Pfd. St. = 25,22 Pes.)	
	Max.	D.	Min.	Max.	Min.
Januar	9,35	8,14	7,80	27,52	27.17
Februar	9,20	8,86	8,55	27,57	27,38
März	11,60	9,74	8,90	28,19	27,54
April	11,50	10,79	10,35	28,14	27,78
Mai	11,30	10,90	10,60	28,00	27,82
Juni	12,50	11,74	10,75	28,27	27,83
Juli	13,75	12,33	11,55	28,63	28,02
August	15,25	14,04	12,50	28,98	28,30
September	14,75	13,30	11,40	28,81	27,98
Oktober	12,50	12,18	11,80	28,26	28,08
November	15,00	13,21	12,40	28,91	28,28
Dezember	14,20	13,49	12,90	28,77	28,42
Jahr	15,25	11,56	7,80	28,98	27,17

Unsere Befürchtungen, daß der günstige Stand der Agios vom Vorjahre sich nicht behaupten könnte, haben sich leider verwirklicht. Ausschlaggebend ist der Gang des Ausfuhrgeschäfts, im Spätsommer spielten auch die afrikanischen Verwicklungen eine Rolle. Die Eingriffe des Staates auf den Goldmarkt waren während des ganzen Jahres ruhig, auf Vermeidung von unbegründeten Spekulationstreibereien mittels Begebung von Gold aus dem Staatsschatze gerichtet.

f) Arbeiterverhältnisse. Die Lage auf dem Arbeitsmarkt war im Jahresanfang in Madrid und einigen Gegenden Südspaniens keine günstige, dann machten wieder im Herbst die Überschwemmungen eine bedeutende Anzahl Leute beschäftigungslos, sonst sind die Verhältnisse zufriedenstellend gewesen, wenn auch die schwere Krisis der Arbeiterorganisationen sich auf die Arbeitsbedingungen fühlbar machten. Die Union General de Trabajadores weist einen neuen Rückgang auf; sie hatte:

		Sektionen	Mitglieder	Abnahme
März	1906	274	36 557	—
Oktober	1906	253	34 537	2020
April	1907	246	32 405	2132
September	1907	225	30 066	2339

Die Sozialdemokratische Partei zählte um die Jahresmitte:

9 Föderationen mit 21 589 Mitgliedern
116 Sektionen „ 14 968 „
Zusammen 36 557 Mitglieder.

1) Die Denkschrift sagt vielmehr, sie wolle darüber schweigen.

Der Kassenbestand bezifferte sich auf 552 509 Peseta. Bei der Gewerkschafts- wie bei der sozialdemokratischen Bewegung machte sich der Zug fühlbar, welcher zu ihrer Bekämpfung von Seite der Arbeitgeber mit allen erdenklichen ökonomischen, politischen und religiösen (!) Mitteln in Bewegung gesetzt wird; bemerkenswert ist in dieser Hinsicht die von den Jesuiten entfaltete Tätigkeit, um die Arbeiter vom Klassenkampf abzuwenden.

Streiks und Aussperrungen 1907:

Quartal	Streiks u. Absperrungen		Bei den im Jahre beendigten waren		
	eröffnete	beendigte	in d. betroffenen Betrieben beschäftigt	an den Streiks beteiligt	sonst zu Feiern gezwungen
I	44	47	11 678	10 668	147
II	41	25	5 041	4 598	595
III	54	45	4 891	2 938	674
IV	46	25	2 001	1 487	1156

Der Ausgang war:

	I	II	III	IV	total absolut	total Proz.
Voller Sieg der Arbeiter	16	7	14	10	47	33,1
Teilweiser Erfolg der Arbeiter	4	4	7	1	16	11,3
Niederlage der Arbeiter	27	14	24	14	79	55,6
						100,0

Die außerordentliche Anzahl der Streikenden im I. Quartal wurde durch einen Generalstreik der Madrider Maurer verursacht, der nach blutigen Zwischenfällen mit dem teilweisen Sieg der Arbeiter endigte.

Die Kleinhandelpreise einiger wichtiger Konsumartikel waren 1907[1]), Peseta pro kg bzw. Liter.

Provinzen	Brot	Fleisch	Schweinefett	Olivenöl	Garbanzos	Bohnen	Kartoffeln	Wein	Stockfisch
Barcelona	0,39	1,84	2,05	1,36	0,65	0,52	0,14	0,24	1,45
Valencia	0,38	1,75	1,71	1,38	0,99	0,52	0,20	0,23	1,34
Sevilla	0,39	1,53	2,27	1,30	0,66	0,61	0,17	0,47	1,52
Zaragoza	0,36	1,74	2,27	1,36	1,13	0,61	0,16	0,27	1,38
Vizcaya	0,34	1,53	2,00	1,64	1,01	0,64	0,18	0,58	1,37

Ausreichende Angaben über die Sparkassen und die Montes Pietatis (Leihhäuser) haben wir zuletzt für das Jahr 1906. Gegen Jahresende waren die Hauptziffern:

Bei den Sparkassen:
Sparbücher (1000) 444,0
Ausstehende Beträge (Mill. Pes.) . 298,6

Bei den Montes ausstehende Darlehen:
Zahl (1000) 688,0
Betrag, ohne Zinsen (Mill. Pes.) .. 38,2

Die bei den unter Haftpflicht stehenden Arbeitern vorgekommenen Unfälle waren 1907:

	Tod	Arbeitsunfähigkeit: gänzliche, lebenslängliche	Arbeitsunfähigkeit: teilweise, aber lebenslängliche	Arbeitsunfähigkeit: teilweise, vorübergehende	Summe	1906
Zahl der Unfälle	173	149	460	36 934	37 716	32 580
Ausbezahlte Entschädigungsbeträge (1000 Pes.)	186	118	408	1 249	1 961	1 666

Bei den obigen Zahlen fehlen die Angaben einiger Versicherungsgesellschaften.

VII. In Summa war 1907 ein Jahr reger Tätigkeit, wenn auch nicht vom Erfolg so reich begleitet wie das Vorjahr, und nicht ohne

1) Ich muß bemerken, daß die betreffende Statistik sehr mangelhaft ist sowohl im Urmaterial wie in der Bearbeitung. Es werden Durchschnittspreise aus den verschiedensten Orten berechnet; nun sind Oktroitarife — wenn überhaupt bestehend — nach Ortsklassen so abnorm verschieden, daß die Resultate als „imaginäre Höhen" zu charakterisieren sind.

Digitized by Google

Anzeichen drohender Depression. Zwar bezog das Ausland noch immer weiter, aber der Rückgang der Fabrikatenausfuhr zeigte klar, daß wir bloß zur Füllung von eventuellen Lücken da waren, und die Rohstoffversendung fand hauptsächlich im zweiten Halbjahr zu bedeutend erniedrigten Preisen statt; von einer Vertragspolitik wollten die leitenden Politiker gar nichts wissen. Und inzwischen waren unsere Haupteinfuhrgegenstände, wenn auch nur mäßig, so doch im Preis gestiegen. Der Außenwert des spanischen Geldes sank dementsprechend während des Jahres. Mit dem Inlandgeschäft stand es noch schlechter. Auf den Verlust der Herbst- und Winterlesen des Vorjahres kam nun das unbefriedigende Resultat der Körnerernte; geringere Kauffähigkeit und gesteigerter Goldkurs für Rohstoffeinkauf verschlechterten die Lage der Hauptfabrikatenindustrie des Landes im Laufe der Monate. Es war wenig Geld da, die Gründungstätigkeit ging sogar zurück dem abnormen Zollschutz zum Trotz, ja letzterer hat anstatt fördernd zu wirken, wie erwartet wurde, die Interessenten zwecks möglichster Ausnutzung der Sätze zusammengetan und ein geradezu grausames Vorgehen gegen neu auftretende Konkurrenten eingeleitet. Wo jene von selbst nicht dazu fähig waren, kam ihnen die Regierung zur Hilfe, wie in der Zuckerfrage. Eine Regulierung der Produktion bekommt man nirgends zu spüren, Konsumenten- mitunter Staatsausplünderung überall. Die Verhältnisse werden dazu verleiten, die frischen Kupongelder zur Börse zu tragen; die Staatsrenten schwollen, fast möchte man sagen, ungesund, an, so waren wenigstens die Bedingungen gegeben, um das Geld von Staatswegen in allen noch zu erwartenden öffentlichen Arbeiten und Unternehmungen produktiv anzulegen [1]): anstatt dessen bemühte man sich eifrig durch Hingabe aller solchen an Private einer kleinen – mit den Fingern zu zählenden – jedes sozialen Sinnes entbehrenden kleinherzigen Plutokratie fette Gewinne zu verschaffen: niemals war dieser Zug der spanischen Politik in so unverschleierter Weise geübt wie im Berichtsjahr. Auf der anderen Seite werden die Arbeiterorganisationen geschwächt und gefährdet; ein wilder Zug der Reaktion geht durch das Land [2]), bis auch der letzte Schein einer Linken gänzlich geschwunden ist. Der ökonomische Druck auf die arbeitenden Klassen wird unerträglich, die Auswanderung wächst ins Ungemessene, die „stolzen Spanier" sinken zu Westkulis herab, und nun hat man, um diesen Mißstand zu beseitigen, eine innere Kolonisation von Bettlern auf Ödland ersonnen.

Trotz alledem wird im Volke emsig gearbeitet, das ist unseres Landes einige Hoffnung, sicherlich keine unbegründete. Die Lebensfrage unserer Nation besteht heute darin, eine starke Linke herauszubilden. Nun ist die Unfähigkeit unserer Politiker, diese Aufgabe zu lösen, von alters her geradezu unglaublich gewesen; die spanischen Revolutionen sind vom Militär, nicht vom Volke gemacht worden. Was wir unter Liberalen verstehen, ist eigentlich eine kleine berufspolitische Oligarchie ohne festen Rückhalt im Volke. Die weitblickende Politik des Führers Mauras der Konservativen scheint dahin zu gehen, die Liberalen möglich von der Regierung fernzuhalten, damit sie sich in der Opposition verstärken könne. Vor der Hand sind wir davon sehr weit entfernt.

1) Der Staatskredit wird jedoch gebraucht werden, um eine Kriegsflotte bauen zu lassen. Seit dem Karolinenfall (1885) baut man an der Flotte weiter, nur daß keine Schiffe da sind. 2) Referent hat immer auf konservativer Seite gestanden; der parteipolitische Standpunkt würde aber der Nationalfrage nicht gerecht werden.

Digitized by Google

XIII. Italien.

Von Dr. Angelo Sullam, Venedig.

A. Mutterland.

I. Allgemeine Betrachtungen. Im Jahre 1907 wurde Italien von einer Krise heimgesucht, die eher eine Börsenkrise als eine wirklich ökonomische war, denn die Felder haben reichlichen Ertrag gegeben, und die Industrie war trotz der Geldknappheit imstande, nicht nur die Krise zu überdauern, sondern sich auch weiter zu entwickeln.

Immerhin sind viele Familien mehr oder weniger zu Schaden gekommen, denn während der tiefgehenden und völligen ökonomischen Umgestaltung haben nur wenige der Versuchung widerstehen können, ihre den zunehmenden Wünschen und Bedürfnissen der Lebenshaltung nicht mehr genügenden Einkünfte durch Spekulationen und Börsenspiel zu vermehren, und verstanden, ihr Vermögen während der im Jahre 1907 ausgebrochenen Finanzkrise ungeschmälert zu erhalten.

Großen Schaden und noch größere Beunruhigung hat die Arbeiterbewegung verursacht, die besonders für die Landwirtschaft von schweren Folgen war und nicht immer rein ökonomischen Beweggründen entsprang, manchmal auch nur durch Eingreifen des Militärs unterdrückt werden konnte.

Die führende Klasse Italiens, d. h. der Bürgerstand, wird aus der Finanzkrise von 1907 vielleicht genug gelernt haben, um die in den letzten Jahren leider begangenen Fehler nicht zu wiederholen, doch wird es ihm in Anbetracht seiner sehr unzureichenden Bildung und Energie schwer, wenn nicht unmöglich sein, jene großzügigen sozialen Vorkehrungen zu finden und durchzuführen, welche dem Arbeiterstand größeren Wohlstand sichern und die Zahl der Mißvergnügten vermindern könnten.

II. Staatsbudget. Nebenstehende Tabelle zeigt die Einkünfte und Ausgaben des Staates und weist für 1906—07 einen Überschuß von 98 716 101 Lire (gegen 62 995 087 Lire im Finanzjahre 1905—1906); 87 554 728 Lire (gegenüber 51 580 712 im Finanzjahre 1905—1906) abzüglich unsicherer Eingänge.[1])

III. Neue Gesetze und kgl. Erlässe ökonomischen und sozialen Inhalts wurden erlassen bezüglich der Verminderung der Ursachen der Malaria und des Verkaufes des Staats-Chinins, ferner betreffend die Herabsetzung des Petroleumzolles auf 24 Lire pro Zentner, gegen frühere 48 Lire — eine bedeutende Erleichterung zugunsten der ärmeren Volksklassen — sowie ein Gesetz, durch welches der Staat nach und nach verschiedene Ausgaben übernimmt (Gerichtslokale, Amtswohnungen, Kasernen usw.), die früher den Kommunen und den Provinzen zur Last fielen, und schließlich Bestimmungen betreffend die Fürsorgeanstalten der Staatsbahnangestellten und die abgeänderten Statuten der Pensionskassen und Vereine zu wechselseitiger Hilfsleistung für das Personal der Adriatischen, Mittelmeer- und Sizilianischen Bahn.

Ein Gesetz vom 5. Mai 1907, betreffend die Errichtung einer Aufsichtsbehörde über die Wasserläufe in Venetien und in der Provinz Mantua schuf eine besondere halb-autonome Behörde, der die Systematisierung der häufig übertretenden Flüsse Venetiens, und zwar hauptsächlich des Po, obliegt. Leider sind die ausgeworfenen Mittel zu gering.

Ein Gesetz vom 6. Juni 1907 ermächtigt die Emissionsbanken, auf die Depotscheine von in den öffentlichen Warenlagern liegendem Schwefel Vorschüsse zu erteilen.

Ein Gesetz über den Reisbau bezweckt, die Lage der Arbeiter in den Reisfeldern in hygienischer Beziehung zu verbessern und die Anlage von Reisfeldern einzuschränken. Leider enthält es nichts über die Verbesserung des Reisbaues selbst.

Ein Kgl. Dekret bestätigt das Gesetz über die Nationale Arbeiter-Invaliditäts- und Altersversorgungskasse. Diese Kasse besteht schon seit einigen Jahren, aber die Versicherung ist nicht obligatorisch und trotz aller gewährten Erleichterungen ist die Zahl der Eingeschriebenen leider noch sehr gering.

Staatseinkünfte und -ausgaben in den Jahren 1905—06 und 1906—07 (in Mill. Lire).

	Finanzjahr 1906–07	Finanzjahr 1905–06	Unterschied
Kategorie I.			
Effektive Einkünfte und Ausgaben.			
Ausgaben.			
Ministerium des Schatzes	665,4	736,2	— 70,8
„ der Finanzen	251,2	257,8	— 6,6
„ der Justiz	45,6	43,8	+ 1,8
„ des Auswärtigen	23,3	17,2	+ 6,1
„ des Unterrichts	90,6	68,9	+ 21,7
„ des Innern	94,6	106,3	— 11,7
„ der öffentlichen Arbeiten	96,6	90,0	+ 6,6
„ der Post und Telegraphen	102,0	96,8	+ 5,2
„ des Krieges	305,9	296,7	+ 9,2
„ der Marine	153,9	128,3	+ 25,6
„ des Ackerbaues, Handels und Industrie	26,6	18,1	+ 8,5
Summe	1856,3	1860,5	— 4,2
Einkünfte	1954,5	1945,9	+ 8,6
Differenz	+ 98,2	+ 85,4	+ 12,8
Kategorie II.			
Eisenbahnbau.			
Ausgaben.			
Ministerium der öffentlichen Arbeiten	6,8	14,2	— 7,4
Einkünfte	—	—	—
Differenz	— 6,8	— 14,2	— 7,4
Kategorie III.			
Kapitalumsatz.			
Ausgaben.			
Ministerium des Schatzes	218,4	546,1	— 327,7
„ der Finanzen	0,9	4,0	— 3,1
„ der öffentlichen Arbeiten	0,2	0,2	—
„ der Marine	3,5	3,5	—
Summe	223,1	553,8	— 330,7
Einkünfte	233,5	546,1	— 312,6
Differenz	+ 10,4	— 7,6	+ 18,0
Resumé.			
Einkünfte	2188,0	2492,1	— 304,0
Ausgaben	2086,2	2428,5	— 342,3
Differenz	+101,8	+ 63,5	+ 38,3
Verschlimmerung aktiver und passiver Restposten	3,1	0,5	+ 2,6
Überschuß	98,7	63,0	+ 35,7
Zweifelhafte Restposten	11,1	11,4	— 0,3
Überschuß nach vorsichtigsten Voranschlägen	87,6	51,6	+ 36,0

1) Vgl. das Finanzexposé (Esposizione finanziario) Atti Parlamentari-Camera der Deputati-Legislatura XXII, Sessione 1904—06. Discussione. Tornata 4 Die. 1906 — idem — ibidem — Tornata 7 dicembre 1907.

Digitized by Google

Staatseinkünfte in den Jahren 1905–06 und 1906–07 (in Mill. Lire).

Einnahmen	Finanzjahr 1906–07	Finanzjahr 1905–06	Unterschied
Haupteinkünfte.			
Umsatzsteuern			
Erbschaftssteuern	42,0	41,5	+ 0,4
Tote Hand	5,4	5,5	— 0,1
Register	79,1	74,2	+ 4,8
Stempel	72,3	71,1	+ 1,2
Register- und Stempelsurrogation	22,6	19,3	+ 3,3
Hypotheken	8.4	7,9	+ 0,5
Regierungskonzessionen	12,4	10,4	+ 2,0
Summe der Umsatzsteuern	242,5	230,1	+ 12,3
Konsumsteuer oder Steuer auf Verzehrungsgegenstände			
Fabrikationssteuer (ausschl. Ertrag des Zuckers)	68,9	63,4	+ 5,4
Zuckerfabrikationssteuer	75,6	74,5	+ 1,1
Einfuhrzoll (ausschl. Getreide und Hafengebühren)	231,9	198,0	+ 33,9
Konsumsteuer (ausschl. Neapel und Rom)	49,5	49,8	— 0,3
Summe der Konsumsteuer ausschließl. Ertrag des Getreides	426,0	385,8	+ 40,2
Monopole			
Tabak	238,8	231,5	+ 7,3
Salz	80,0	80,2	— 0,2
Lotto	80,6	80,3	+ 0,3
Gesamtertrag der Monopole	399,5	392,1	+ 7,4
Direkte Steuern			
Ländliche Grundstücke	88,8	95,9	— 7,1
Gebäude	94,1	93,1	+ 1,0
Einkommensteuer { eingen.	169,1	161,3	+ 7,8
Einkommensteuer { rückbeh.	106,4	143,9	— 37,5
Totaleinnahme aus direkten Steuern	458,6	494,3	— 35,7
Eisenbahnen			
Produktion der Staatsbahnen	50,7	59,2	— 8,5
Eisenbahnbetriebssteuer	30,1	28,2	+ 1,9
Summe der Einkünfte aus den Eisenbahnen	80,9	87,4	— 6,5
Post und Telegraph			
Post	87,9	82,0	+ 5,9
Telegraph	19,1	18,4	+ 0,7
Totaleinnahme aus Post und Telegraph	107,0	100,5	+ 6,5
Gesamteinnahme mit Ausschl. der Einnahmen aus dem Getreide-Einfuhrzoll	1714,7	1690,5	+ 24,2
Einnahme aus dem Getreide-Einfuhrzoll	85,0	92,6	— 7,6
Summe der Haupteinkünfte	1799,8	1783,2	+ 16,6
Nebeneinkünfte	142,2	162,7	— 20,5
Generalsumme	1942,0	1945,9	— 3,9

Ferner wurden die Statuten der Unterstützungskasse für nicht pensionsberechtigte Zivilbeamte und deren Hinterbliebene bestätigt, sowie die früheren Bestimmungen über die Arbeitszeit der Frauen und Kinder verschärft.

Ein Gesetz über den Betrieb der Staatsbahnen bestimmt u. a., daß bei Beschaffung des Materiales unter gewissen Bedingungen der nationalen Industrie der Vorzug zu geben ist.

Durch ein Gesetz vom 7. Juli 1907 wird für alle Angestellten in Industrie und Handel, vom Februar 1908 ab, eine 24stündige Sonntagsruhe (und für gewisse Geschäfte an anderen Tagen) vorgeschrieben, jedoch sind die landwirtschaftlichen Betriebe, die Fischerei, Schiffahrt jeder Art, die Eisenbahnen und Trams und die im Staatsbetrieb stehenden Industrien ausgeschlossen.

Ein ferneres Gesetz enthält Bestimmungen zur Bekämpfung der Reblaus; ein weiteres belegt alle unbebauten Bauplätze in Rom mit einer Wertsteuer von 3 Proz., um die Bautätigkeit anzuregen und dem Wohnungsmangel abzuhelfen. Die Ausschreibung einer solchen Steuer wurde auch den Gemeinden Mailand und Turin bewilligt.

Durch ein Gesetz vom 15. Juli 1907 gingen die Telephonanlagen der bedeutendsten Städte wie auch verschiedene Verbindungslinien in den Besitz des Staates über, was jedoch nur eine Verschlechterung des Betriebes zur Folge hatte.

Weitere Gesetze ergingen über landwirtschaftliche Kooperativvereine und Versicherungsgesellschaften, Viehzählung und auf dem Gebiet des Verkehrswesens zu Lande sowie auch der Häfen, bei welch letzteren Maßnahmen sich krasse Mißstände finden. Dies Gesetz ist mehr als andere eine Begünstigung der Abgeordnetenmajorität, die verstanden hat, ihren Wahlkreisen die Staatsgelder zufließen zu lassen. Während hierfür 137 Millionen Lire bewilligt werden, ist noch nichts geschehen, um das Problem der Flußschiffahrt zu lösen, welche eine Lebensfrage für so viele Gegenden Italiens bildet.

Durch den Handels- und Schiffahrtsvertrag zwischen Italien und Rußland sollen einigen Landesprodukten, und besonders den Südfrüchten, neue Absatzgebiete eröffnet werden, wobei als Gegenleistung unter anderem die Verpflichtung eingegangen wurde, vom 1. Januar 1911 ab den Zoll auf Mineralöle russischen Ursprungs auf 16 Lire pro Zentner zu erniedrigen.

IV. Landwirtschaft. Im Jahre 1907 hat der Getreidebau und der Weinbau die Produktion des Jahres 1906 und den Durchschnitt der letzten Jahre übertroffen.

Ernten [1]	Anbau und Produktion im Mittel 1901—05		Anbau und Produktion im Jahre 1906		Anbau und Produktion im Jahre 1907	
	Angebaute Flächen (in 1000 ha)	Produktion (in 1000 hl)	Angebaute Flächen (in 1000 ha)	Produktion (in 1000 hl)	Angebaute Flächen (in 1000 ha)	Produktion (in 1000 hl)
Weizen	5 027	57 236	5 137	62 185	5 229	62 565
Mais	1 809	31 595	1 817	32 776	1 814	31 192
Reis (großkörnig)	175	9 050	154	9 244	151	10 450
Wein	4 074	38 177	3 778	29 783	3 768	53 902
Olivenöl	1 093	2 683	?	1 125	noch unbekannt	

1) Die Daten sind nicht sehr zuverlässig.

Die erhöhte Produktion an Getreide hat die Preise nicht wahrnehmbar zu drücken vermocht, doch hat der Import in den auf die Ernte folgenden Monaten des Jahres 1907 und im Jahre 1908 (Weizeneinfuhr vom 1. Juli 1906 bis 30. Juni 1907 1 333 913 t — desgleichen vom 1. Juli 1907 bis 30. Juni 1908 456 221 t; Maiseinfuhr vom 1. Juli 1906 bis 30. Juni 1907 146 800 t — desgleichen vom 1. Juli 1907 bis 30. Juni 1908 62 176 t) erheblich abgenommen.

Dagegen hat die Überproduktion an Wein, die im vergangenen Jahre auch in andern Ländern, z. B. in Frankreich, stattfand, den Weinpreis auf ein Minimum erniedrigt. Große Mengen liegen beim Produzenten unverkauft.

Die im Jahre 1907 begonnene und 1908 andauernde Weinkrise war seit einiger Zeit vorauszusehen, denn wenn auch die Produktion in den vorhergehenden Jahren nicht das Maximum von 1907 erreicht hatte, so konnte sie doch als eine so übermäßige gelten, daß der Weinpreis manchmal nicht die Produktionskosten einbrachte.

Diese Weinkrise wurde hauptsächlich durch das ausgesprochene und, man könnte sagen, unsinnige Bestreben vieler italienischer Landwirte verursacht, viel Wein und sogar auf für diese Kultur ungeeignetem Boden zu bauen. Ferner haben die italienischen Weinproduzenten nicht verstanden oder waren nicht in der Lage, größere Mengen Wein einzulagern und beständig gleichbleibende Typen guter und preiswürdiger Weine herzustellen, um sich dadurch die ausländischen Märkte zu erobern und mit andern Ländern, insbesondere mit Frankreich und Spanien, konkurrieren zu können.

Es ist zu hoffen, daß durch die Weinbaukrise die italienischen Landwirte, die in der Bekämpfung der Krankheiten der Weinrebe (siehe Tabelle Kupfersulfat), in Anwendung der Düngemittel oder endlich in Einführung landwirtschaftlicher Maschinen (siehe Tabelle) so große Fortschritte gemacht haben, die Notwendigkeit

Digitized by Google

einsehen werden, sich nicht insgesamt auf eine einzige Kultur zu werfen, sondern die den verschiedenen Bodengattungen angemessenste zu wählen, um so den Bedürfnissen des Landes besser entsprechen und exportfähige Produkte erzeugen zu können. Wie aus der beigegebenen Tabelle ersichtlich, führt Italien, obwohl hervorragend ackerbautreibend, zu viel Bodenprodukte ein und zu wenig aus, als daß man es ein Land mit vollkommen entwickelter und moderner Landwirtschaft nennen könnte (siehe die Tabelle Einfuhr und Ausfuhr der hauptsächlichsten Bodenprodukte. Dort sind die Produkte aufgezählt, die wenigstens zum Teil in Italien hervorgebracht werden könnten, und auch einige Produkte angeführt, die einer ersten Bearbeitung unterworfen wurden, jedoch ohne das fertige Produkt einzubeziehen, z. B. gewaschene Wolle, aber keine Wollenstoffe).

Einheimische Produktion, Einfuhr und Ausfuhr der Düngemittel und Kupfersulfate. (Maßeinheit = Tonne = kg).

	Düngemittel (d. h. Superphosphate und anderer Kunstdünger) [1]					Kupfersulfat				
	1897	1901	1905	1906	1907	1897	1901	1905	1906	1907
Einheimische Produktion ...	183 338	381 741	516 475	565 722	noch unbekannt	5 337	15 374	26 212	34 270	noch unbekannt
Einfuhr	138 113	284 863	430 974	511 970	691 224	28 878 [2]	32 058	30 684	25 060	15 979
Ausfuhr	24 436	38 624	42 128	50 268	43 504	17 [2]	19 [2]	249	102	827
Gesamtvorrat in Italien (d. h. Einheimische Produktion + Einfuhr, − Ausfuhr)	297 015	627 980	905 321	1 027 424	−	34 198	47 413	56 647	59 228	−

1) Für die Zahlen der einheimischen vgl. „Annuario statistico italiano 1905—07 Fasc. 1. Capo XII. Industrie (Roma-Direzione genera le della Statistica 1907)", die nur von Ammoniaksulfat (roh), Perphosphaten und diversem Kunstdünger spricht. Die Ziffern der Ein- und Ausfuhr sind aus den Ziffern der Ein- und Ausfuhr der folgenden Dungmaterialien (vgl. Ministero delle Finanze-Statistica del commercio speciale di import. e di export. 1897, 1901, 1905, 1906, 1907) zusammengestellt: Nitratum sodicum (roh), Ammoniaksulfat (roh), Mineralische Phosphate, Thomas-Schlacke, Superphosphate, Rohknochen, Guano, Kohlensaures Chlorkali, Kalisulfat, Diverse Dungarten, Gips, Kalk, Ammoniaksalze, nicht genannte Düngemittel; Calciocianamide. 2) Inbegriffen auch Doppelkupfer und Eisensulfat in den Jahren 1897 und 1901.

Gewicht und Wert landwirtschaftlicher Maschinen und Geräte (ausgenommen für Weinbereitung). Ein- und Ausfuhr in den Jahren 1897, 1901, 1905, 1906, 1907. [1]

	1897		1901		1905		1906		1907	
	dz	Lire	dz	Lire	dz	Lire	dz	Lire	dz	Lire
Einfuhr										
Sensen, Sicheln, Häckselmesser	2 266	203 940	3 103	300 991	3 053	299 194	3 505	350 500	3 999	399 900
Lokomobilen	6 382	733 930	8 732	1 135 160	15 491	2 013 830	22 708	3 179 120	21 270	2 977 800
Landwirtschaftliche Maschinen:										
Mähmaschinen und Heuwender	22 089	1 988 010	43 215	4 321 500	1 191	125 055	15 915	1 909 800	35 159	4 219 080
Andere Gattungen.....					65 740	6 574 000	79 990	8 798 900	86 047	9 575 170
Ausfuhr										
Sensen, Sicheln, Häckselmesser.....	28	2 520	54	5 238	18	1 764	48	4 800	20	2 000
Lokomobilen	283	32 545	90	11 700	116	15 080	111	15 540	157	21 980
Landwirtschaftliche Maschinen:										
Mähmaschinen und Heuwender	1 636	147 220	2 117	211 700	−	−	−	−	11	1 320
Andere Gattungen.....					3 071	307 100	3 614	144 560	1 952	78 080

1) Aus den Bänden: Ministero delle Finanze. Statistica del commercio speciale d'importazione e di esportazione 1898, 1902, 1906, 1907.

Handelsverkehr der wichtigsten landwirtschaftlichen Produkte in den Jahren 1905, 1906, 1907 (in Tausenden von Maßeinheiten).

(Aus den Bänden: Ministero della Finanze; Statistica del commercio speciale di importazione e di esportazione 1906 und 1907).

Import.

Produkte	Maßeinheit	1907	1906	1905
Wein in Fässern	hl	36,4	26,7	21,9
Wein in Flaschen	100 Flasch.	7,3	7,0	5,9
Bier in Fässern.....	hl	95,2	94,4	86,0
Bier in Flaschen..	100 Flasch.	4,5	4,7	4,3
Alkohol rein in Fässern.....	hl	6,7	1,4	2,5
Kognak in Fässern	„	0,8	1,0	0,9
Kognak in Flaschen...	100 Flasch.	0,4	0,4	0,4
Kognak in Halbflaschen	100 Halbfl.	0,1	0,1	0,1
Alkohol, gesüßt oder gewürzt (ausgen. Kognak) in Fässern	hl	2,0	1,9	2,1
Alkohol in Flaschen (ausgen. Kognak)	100 Flasch.	1,1	1,1	1,0
Alkohol in Halbflaschen (ausgenommen Kognak	100 Halbfl.	0,3	0,4	0,3
Olivenöl, gereinigt oder geschwefelt.....	dz	0,6	−	−
Olivenöl von anderen Sorten..	„	1,8	23,9	140,3
Baumwollsamenöl.....	dz	31,5	27,4	119,7
Kokosöl.....	„	26,0	10,6	15,7
Palmöl.....	„	29,0	9,3	−
Flüchtige Öle und Essenzen ..	kg	77,5	67,7	56,4
Zucker erster Qualität.....	dz	92,8	110,0	41,2
Zucker zweiter Qualität.....	„	144,5	34,3	9,7
Tabak in Blättern	„	199,1	208,2	127,5
Tabak, Zigarren und Zigaretten	kg	17,1	18,6	15,5
Tabak anderer Sorten	„	3,0	2,9	2,5
Hanf, roh	dz	41,7	37,9	29,7
Lein, roh.....	„	4,6	4,5	4,3
Jute, roh	„	327,1	327,2	274,9
Seegras.....	„	70,0	76,6	61,3
Baumwolle lose od. komprimiert	„	2179,6	1830,1	1650,6
Wolle, roh	„	41,6	31,9	25,9
Wolle, gewaschene	„	33,4	32,7	27,4
Wolle, gehechelt, nicht gefärbt	„	71,5	64,8	62,9
Pferdehaare, roh.....	„	11,5	10,2	9,3
Borsten, roh.....	„	8,2	6,6	5,1
Kokons, lebende	„	2,7	1,8	2,2
Kokons, trockene	„	55,7	54,0	46,4
Holz, gewöhnliches, unbearbeitet	Tonne	93,1	89,9	69,8
Holz, gewöhnliches, behauen oder gesägt	„	1053,1	881,9	756,0

Digitized by Google

Produkte	Maß-einheit	1907	1906	1905
Brennholz	Tonne	103,1	98,1	84,6
Holzkohle	„	37,6	43,7	27,8
Faßdauben	„	15,3	22,3	20,8
Holzstoff oder Strohstoff:				
Cellulose	dz	467,3	418,8	349,6
Andere Gattung, trocken	„	108,1	101,3	75,6
Häute, rohe, frische od. trockene, nicht f. Pelzwaren geeign., von:				
Ochsen oder Kühen	„	172,8	191,3	171,1
Kälbern	„	10,0	9,5	6,7
Ziegen	„	1,3	3,5	1,6
Hammeln	„	36,6	46,9	35,5
Schafen	„	2,9	1,8	0,9
Weizen, harter	Tonne	525,0 [1]	660,9	601,7
Weizen, weicher	„	407,9 [1]	712,7	569,8
Hafer	„	50,3	69,3	39,4
Gerste	„	10,4	9,3	7,5
Mais (ausgeschl. weißer Mais)	„	71,4	220,1	149,9
Gemüse, trockene	„	26,9	22,0	12,1
Stärkemehl, europ. Herkunft	dz	145,7	228,1	207,6
Rizinussamen	„	119,6	102,2	104,0
Leinsamen	„	416,2	346,1	358,1
Sesamsamen und Erdnüsse	„	167,5	123,1	179,2
Ölsamen, verschiedene	„	100,8	111,3	148,5
Pferde	Zahl	16,3	21,0	42,4
Maulesel	„	1,5	2,8	1,8
Kühe	„	2,8	4,5	4,4
Kälber	„	5,3	15,5	9,6
Speck	dz	55,1	14,9	13,9
Seidenraupeneier	kg	8,8	4,6	10,2
Hühnereier	dz	9,5	11,9	9,1
Käse, harter	„	45,2	44,7	43,3
Schweinefett oder Schmalz	„	17,5	9,9	11,4
Andere Fette	„	197,1	254,9	261,9
Schmuckfedern	„	10,8	8,3	7,2
Bettfedern	„	342,6	255,7	251,2

1) In der Importziffer des Weizens im Jahre 1907 sind 143 387 t Hartweizen und 44 130 weicher Weizen enthalten, die zeitweilig eingeführt werden.

Export.

Produkte	Maß-einheit	1907	1906	1905
Weine: Marsala in Fässern	hl	27,6	26,8	27,7
Andere Weine in Fässern	„	872,4	664,6	851,8
Versch. Weine in Flaschen	100 Fl.	32,2	28,9	25,0
Weine in Fiaschi	100 St.	18,1	14,4	13,5
Wermut in Fässern	hl	8,5	8,9	10,0
Wermut in Flaschen	100 Fl.	77,7	64,9	53,4
Alkohol in Flaschen (ausgeschl. Cognak)	„	31,6	26,0	20,3
Olivenöl gereinigt oder geschwefelt	dz	124,8	177,1	81,6
Olivenöl von anderen Sorten	„	388,4	488,5	273,1
Rizinusöl	„	5,3	—	—
Orangen-Essenz	kg	162,2	136,7	130,8
Bergamotten-Essenz	„	87,5	63,5	63,5
Zitronen-Essenz	„	469,3	440,5	381,2
Zucker erster Qualität	dz	—	0,1	—
Zucker zweiter Qualität	„	—	—	—
Verzuckerte Früchte	„	21,5	22,4	25,6
Tabak in Blättern	„	1,6	0,7	0,8
Tabak verarbeitet, verschiedener Gattung	kg	339,6	348,6	349,6
Sumach, nicht gemahlen	dz	79,1	174,1	147,5
Sumach gemahlen	„	149,9	204,6	225,2
Hanf roh	„	442,4	468,7	467,0
Hanf gehechelt	„	32,7	25,8	29,0
Werg von Lein oder Hanf	„	21,1	34,8	22,6
Baumwolle, lose u. komprimiert	„	1,3	—	—
Wolle roh, ungewaschen	„	13,7	21,8	25,6
Wolle, gewaschene	„	5,1	8,4	10,8
Roßhaar, roh	„	6,6	10,6	8,4
Kokons, lebende	„	1,4	0,7	1,2
Kokons, trockene	dz	1,6	1,9	1,9
Rohseide, gesponnen	„	51,7	62,5	51,5
Rohseide, gezwirnt o. gedreht	„	31,9	37,8	35,6
Holz, gewöhnl., behauen oder gesägt	Tonne	23,9	18,0	29,6
Holzkohle	„	25,7	28,3	29,4
Faßdauben	„	23,7	26,7	20,4
Hirsen für Bürsten	dz	29,7	43,2	31,5
Kork, roh	„	22,8	15,5	15,2
Fässer, neu oder gebraucht, Gehalt in	hl	316,1	342,6	836,5
Holz- oder Strohstoff. Zellulose	dz	5,7	4,2	3,5
Häute, rohe, frische od. trockene nicht zu Pelzwaren tauglich:				
Ochsen oder Kühe	„	103,6	109,8	84,7
Kälber	„	8,9	7,4	3,0
Ziegen	„	3,8	2,3	4,0
Schafe	„	5,1	11,0	7,8
Junge Ziegen	„	2,1	2,8	4,3
Weizen, weicher	Tonne	1,6	0,2	0,2
Reis, großkörnig, im Spelz	„	10,7	11,0	11,7
Reis, halb gereinigt	„	8,1	6,3	3,2
Reis, geschält	„	52,7	51,1	47,5
Mais (weißer Mais, ausgesch.)	„	5,0	5,6	10,0
Gemüse, trockene	„	46,5	32,1	37,6
Kastanien	„	25,1	22,5	18,6
Kartoffeln	„	71,0	44,8	53,1
Weizenmehl	dz	453,8	316,4	286,2
Gries	„	158,7	111,7	151,5
Kleie	„	418,7	238,3	174,8
Teigwaren	„	567,7	494,2	352,3
Blumen, frische	„	18,6	15,0	11,2
Blumenkohl	„	130,9	—	—
Knoblauch und Zwiebeln	„	92,5	—	—
Andere Gemüse und Gartenprodukte, frische	„	186,6	433,5	451,3
Orangen	„	1264,5	964,6	1033,4
Zitronen	„	2538,0	2497,1	1054,3
Tafeltrauben, frische	„	221,2	157,4	147,2
Äpfel und Birnen	„	776,1	—	—
Pfirsiche	„	62,9	—	—
Aprikosen	„	6,5	—	—
Kirschen	„	28,8	—	—
Anderes frisches Obst	„	218,6	309,5	500,7
Mandeln, enthülst	„	157,1	139,8	173,9
Nüsse	„	23,6	—	—
Haselnüsse	„	130,6	112,0	129,1
Karuben	„	109,2	128,4	69,2
Feigen, getrocknete	„	142,5	196,7	132,8
Pinienkerne	„	4,8	—	—
Früchte, Gemüse, Gartenprodukte in Essig, Salzlake, Öl: Bohnen, Erbsen, Schwämme, Spargel	„	20,7	19,4	11,6
Andere Sorten	„	191,1	118,1	90,4
Tomatenkonserven	„	187,9	143,5	104,0
Pilze, frische oder trockene	„	4,0	3,7	3,4
Senfsamen	„	24,6	17,1	16,8
Pferde	Zahl	1,6	1,3	1,9
Maulesel	„	0,6	0,6	0,8
Esel	„	1,7	2,0	2,6
Ochsen	„	27,0	8,3	21,9
Kühe	„	3,0	2,1	2,8
Kälber	„	8,0	2,0	4,9
Schafe	„	36,1	32,4	33,5
Schweine, große	„	15,1	57,4	77,1
Fleisch, frisches	dz	14,6	16,0	18,0
Fleisch, gesalzen u. geräuchert, verschiedener Gattung	„	19,7	21,3	20,5
Geflügel, lebendes	„	51,4	59,9	57,5
Geflügel, geschlachtet	„	43,4	29,1	35,2
Wildpret	„	4,9	5,6	4,0
Seidenraupeneier	kg	6,9	2,1	2,5
Hühnereier	dz	228,5	322,6	331,4

Digitized by Google

Produkte	Maßeinheit	1907	1906	1905
Milch, mit Zucker kondensierte	dz	10,3	12,3	8,6
Butter, frische	„	29,0	40,4	49,2
Butter, ausgelassen od. gesalzen	„	6,5	8,2	11,3
Parmesankäse	„	69,2	—	—
Käse in der Art des Emmentalers	„	9,1	—	—
Schafkäse	„	45,6	—	—
Cavallo-Käse	„	5,7	—	—
Andere Käsesorten, harte	„	7,6	124,2	115,6
Gorgonzola, Stracchino	„	72,0	—	—
Andere Weichkäse	„	1,9	67,6	55,3
Bettfedern	kg	270,7	174,6	214,3

V. Fischerei und Fischhandel.[1]) Während die Landwirtschaft in vielen Gegenden Italiens zufriedenstellende Fortschritte gemacht hat, sind die Fischerei und der Fischhandel so geblieben, wie sie vor vielen Jahren waren, und ihre Bedeutung hat eher ab- als zugenommen. Die Schuld daran trifft zum Teil die Regierung, die weder die Massenfischerei ermutigt, noch die kleinen Fischer unterstützt oder für billigen Transport vorgesorgt hat; doch haben auch die Privatleute keinerlei Initiative bekundet und nichts getan oder tun wollen, um z. B. durch Gründung von Fischerei-Gesellschaften dem von Deutschland gegebenen Beispiel zu folgen.

Da nun auch unsere Binnenwässer immer fischärmer werden, so wird auch der Fisch immer teurer, der sonst ein gesundes und billiges Volksnahrungsmittel sein könnte.

In dem Jahrbuch veröffentlicht das Ministerium für Landwirtschaft, Industrie und Handel eine Statistik der Fischerei, welche mit der Wirklichkeit beinahe nichts gemein hat. Verhältnismäßig größeres Vertrauen verdienen die statistischen Angaben der Zollämter.

Fischerei-Industrie in den Gewässern des italienischen Staates.[1])

Jahre	Fischfang mit Ausschluß des Thunfisches: Zahl der Fischerbarken	Zahl der Fischer	Wert des Fisches in Lire[2])	Thunfischfang: Zahl der Fischfangplätze (Tonnare und Torrarelle)	Zahl der Arbeiter	Fischmenge in Tonnengewicht	Wert des Fisches in Lire[2])
1895	22 250	101 019	16 049 727	40	2999	16 237	790 293
1904	23 685	99 873	14 652 743	50	3170	55 341	2 758 101
1905	24 488	109 640	15 544 242	49	3225	81 597	3 480 928
in ausländischen Gewässern (italienische Fischer)							
1905	648	3 504	2 327 474	—	—	—	—

1) Aus dem Bande: Direzione Generale della Statistica: Annuario Statistico Italiano 1905—1907. Fasc. I. 1907. Tabelle IV L. S. 465—66.
2) Die Wertangabe ist sicher zu niedrig angenommen.

Korallenfischerei: 37 Barken; Fang: 43 620 kg; Wert: 313 500 L.
Schwammfischerei: 69 Barken; Fang: 41 136 kg; Wert (Lire): 526 291.

In den Jahren 1905, 1906, 1907 wurde frischer Fisch im Wert von 1 794 840, 1 937 520 und 2 051 160 Lire und Fischkonserven (getrocknet oder geräuchert in Salzlake und in Öl) für 47 009 636, 47 278 129, 57 181 643 Lire eingeführt (hiervon im Jahre 1905 für Stockfisch 25 453 845 Lire, für Thunfisch in Öl 5 590 950 Lire; im Jahre 1906 für Stockfisch 28 209 120, für Thunfisch 7 120 235 Lire; im Jahre 1907 für Stockfisch 36 524 840, für Thunfisch 8 001 720 Lire).

Im Jahre 1905 wurden ausgeführt frische Fische für 2 582 280 Lire, Fischkonserven für 3 249 388 Lire; im Jahre 1906 frische Fische für 2 760 600, Fischkonserven für 2 959 131 Lire; im Jahre 1907 frische Fische für 3 905 280, Fischkonserven für 2 660 879 Lire.

Einheimische Gesellschaften m. b. H. und Kommanditgesellschaften auf Aktien für Bank, Versicherung, Handel und Industrie im Jahre 1907 gegründet oder eingegangen.

Kategorien[1])	Im Jahre 1907 gegründet: Zahl der Gesellschaften	Nominalkapital in Mill. Lire	Mit einem Kapital von: Bis zu 100 000 Lire	Bis zu 1 Mill. Lire	Bis zu 4 Mill. Lire	Bis zu 10 Mill. Lire	Mehr als 10 Mill. Lire	Im Jahre 1907 eingegangen: Zahl der Gesellschaften	Nominalkapital in Mill. Lire	Mit einem Kapital von: Bis zu 100 000 Lire	Bis zu 1 Mill. Lire	Bis zu 4 Mill. Lire	Bis zu 10 Mill. Lire	Mehr als 10 Mill. Lire
Banken	12	4,1	6	5	1	—	—	3	12,4	—	1	—	2	—
Versicherungsgesellschaften[2])	18	5,1	2	5	1	—	—	2[3])	0,3	—	1	—	—	—
Ackerbau- und Weinbautreibende	14	4,5	6	8	—	—	—	1	0,3	—	1	—	—	—
Lebensmittel	43	22,7	13	24	6	—	—	9	18,2	—	5	3	—	1
Töpfer- und Glasindustrie	52	28,3	11	32	9	—	—	3	0,7	—	3	—	—	—
Chemikalien und Organische	62	28,2	5	50	7	—	—	6	4,8	1	4	1	—	—
Handelsgesellschaften	45	25,1	9	30	5	1	—	5	1,9	1	4	—	—	—
Handel und Verkehr	23	14,2	5	15	3	—	—	4	0,5	2	2	—	—	—
Bauten und Dekorationen	11	4,8	4	6	1	—	—	1	0,7	—	1	—	—	—
Elektrotechnik	35	26,4	9	22	2	2	—	5	5,9	1	3	—	1	—
Für die Hygiene	11	3,3	5	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mechanik und Metallurgie	83	69,4	7	60	14	2	—	20	17,7	1	16	2	1	—
Montan- oder Bergbauindustrie	10	5,2	2	7	1	—	—	4	2,1	1	3	—	—	—
Polygraphie	19	5,5	5	14	—	—	—	2	1,2	—	2	—	—	—
Textilindustrie	63	67,6	3	43	16	1	—	5	4,1	—	5	—	—	—
Verschiedene	68	29,8	22	40	6	—	—	8	2,6	3	5	—	—	—
Total	569	344,4	114	366	73	6	—	78	69,3	10	56	6	4	1

1) Nach dem Zettelkatalog des Ministeriums für Ackerbau, Industrie und Handel. 2) Zehn auf Gegenseitigkeit ohne Kapital. 3) Eine auf Gegenseitigkeit ohne Kapital.

VI. Handel, Industrie und Kreditwesen. Im Jahre 1907 hat Italien, wie beinahe alle Länder, eine Finanzkrise durchgemacht.

In den vorhergehenden Jahrgängen der „Weltwirtschaft" haben wir schon darauf aufmerksam gemacht, daß in den Jahren 1905 und 1906 in Italien Industrie- und Handelsunternehmungen aller Art in beängstigender Menge und Hast gegründet wurden, die manchmal jeder soliden Grundlage entbehrten und nur geschaffen wurden, um neue Titel auf den Markt zu werfen und den Leichtgläubigen Geld abzunehmen. Die Zahl der im Jahre 1907 gegründeten Gesellschaften übertraf noch die des vorhergehenden Jahres, die Nominalkapitale aber sind kleiner geworden. Die durch dieses mehr oder weniger unüberlegte Vorgehen zum Teil hervorgerufene Krise — das ist bemerkenswert — hat die Industrien nicht schwer geschädigt, die (mit Ausnahme einiger und besonders der Automobilindustrie, welche in eine schlimme Lage versetzt wurde) entweder von ihr unberührt blieben oder eine zunehmende Entwicklung zeigten. So bemerken wir eine fort-

1) Über Fischerei und Fischhandel nachzulesen: D. Levi Morenos, Le industrie del mare in „L'Italia Economica". Milano 1908.

Digitized by Google

während Zunahme elektrischer Anlagen und auch eine steigende Mehreinfuhr von Steinkohlen, die noch immer die Hauptenergiequelle unserer Industrieunternehmungen bildet.

Die Krise hat weder auf den Wechsel- noch auf den Rentenkurs fühlbaren Einfluß gehabt, was beweist, daß der Staatskredit, wie es übrigens auch der Sachlage entspricht, sich unverändert erhält.

Zufriedenstellend ist auch, wie schon seit Jahren, die Lage der Emissionsbanken.

Die Einlagen in den Sparkassen und Postsparkassen haben, wie in früheren Jahren, bedeutend zugenommen. (Die 184 Sparkassen hatten am 31. Dezember 1907 Einlagen in der Höhe von 2 109,6 Mill. Lire [gegen 1 982,5 Mill. am 31. Dez. 1906] [1]) und die Einlagen in den Postsparkassen beliefen sich am 31. Dez. 1907 auf 1 418,1 Mill. [1 211 Mill. am 31. Dez. 1906 [2]]).

Ausländische Gesellschaften für Bank-, Versicherungs-, Handels- und Industriebetrieb im Jahre 1907 autorisierte

Kategorien (nach dem Zettelkatalog des Ministeriums für Ackerbau, Industrie und Handel)	Zahl der Gesellschaften	Nominalkapital in Mill. Lire	Mit einem Kapital von: Bis zu 1 Mill. Lire	Bis zu 10 Mill. Lire	Mehr als 10 Mill. Lire
Banken	12	4,3	11	1	—
Versicherungsgesellschaften (zwei ohne Kapital auf Gegenseitigkeit)	8	37,5	—	4	2
Chemikalien und Organische	1	6,0	—	1	—
Handelsgesellschaften	2	6,2	1	1	—
Handel und Verkehr	3	21,3	2	—	1
Mechanik und Metallurgie	1	0,2	1	—	—
Montanindustrie	3	17,0	1	1	1
Summa	30	92,5	16	8	4
im Jahre 1907 eingegangen:					
Versicherungsgesellschaften	1	15,0	—	—	1
Handel und Verkehr	2	2,2	1	1	—
Montanindustrie (eine ohne Kapital)	2	1,2	—	1	—
Textilindustrie	1	4,0	—	1	—
Summa	6	22,4	1	3	1

Einheimische Kooperativgenossenschaften für Bank, Versicherung, Handel oder Industriebetrieb am 31. Dezember 1906 und am 31. Dezember 1907 (nach dem Zettelkatalog des Ministeriums für Ackerbau usw.).

Kategorien	1906	1907	Unterschied
Banken (Kreditgenossenschaften)	793	790	— 3
Landwirtschaftskassen	1467	1400	— 67
Versicherungsgenossenschaften	126	137	+ 11
Ackerbau- und Weinbautreibende	615	720	+ 105
Lebensmittel	244	260	+ 16
Keramik und Glaswaren	27	28	+ 1
Chemikalien und Organische	103	113	+ 10
Handelsgenossenschaften	35	36	+ 1
Handel und Verkehr	72	85	+ 13
Konsum	1505	1640	+ 135
Bauten und Dekorationen	834	884	+ 50
Elektrotechnik	51	56	+ 5
Für die Hygiene	17	22	+ 5
Mechanik und Metallurgie	70	77	+ 7
Polygraphie	71	74	+ 3
Textilindustrie	22	23	+ 1
Montanindustrie	1	—	— 1
Verschiedene	451	523	+ 72
Summa	6504	6868	+ 364

Steinkohleneinfuhr [1]).

Jahr	Tonnen	Lire
1905	6 437 539	164 157 245
1906	7 673 435	214 856 180
1907	8 300 439	232 412 292

Über die wichtigsten der von der Statistik der Fabriksteuer berücksichtigten Industrien liegen folgende Daten vor:

Betriebsjahre	Spiritusbrennereien: Brennereien	in Betrieb	Produkt. in 1000 l	Bierbrauereien: Brauereien	in Betrieb	Produkt. in 1000 l	Zuckerfabriken: Fabriken	in Betrieb	Produkt. in 1000 kg: Zucker II. Kl.	Zucker I. Kl.
Vom 1. Juli 1905 bis 30. Juni 1906	6 014	2 475	25 752	100	95	30 463	33	32	93 915	29 103
„ 1. Juli 1906 bis 30. Juni 1907	5 837	2 985	27 743	103	101	35 992	32	32	106 383	29 689
„ 1. Juli 1906 bis 31. Dez. 1906	5 841	2 724	12 802	97	94	10 868	33	32	104 225	32 634
„ 1. Juli 1907 bis 31. Dez. 1907	5 838	2 741	17 748	98	96	15 017	33	32	135 201	33 013

Betriebsjahre	Gasanstalten (zur Beleuchtung): Anstalten	davon außer Betrieb	Produktion in 1000 cbm Gas	Elektrische Werke (zur Beleuchtung): Werke	davon außer Betrieb	Produktion in 1000 H. W. St.
Vom 1. Juli 1905 bis 30. Juni 1906	240	1	189 478	5 487	53	738 286
„ 1. Juli 1906 bis 30. Juni 1907	240	4	204 872	5 876	127	866 234
„ 1. Juli 1906 bis 31. Dez. 1906	240	—	81 037	5 584	—	365 681
„ 1. Juli 1907 bis 31. Dez. 1907	240	3	87 664	6 135	135	423 657

Gasanstalten und elektrische Werke in Betrieb befindlich.

Betriebsjahre	Keiner Steuer unterworfen	Anstalten zur Erzeugung des eigenen Bedarfes	Zur Beleuchtung in Gemeinden mit: unter 5000 Einw.	5–10 000 Einw.	10–50 000 Einw.	über 50 000 Einw.
Vom 1. Juli 1905 bis 30. Juni 1906	292	3890	611	308	429	143
„ 1. Juli 1906 bis 30. Juni 1907	300	4153	547	328	475	182
„ 1. Juli 1906 bis 31. Dez. 1906	390	3889	605	310	460	170
„ 1. Juli 1907 bis 31. Dez. 1907	281	4272	667	341	490	186

1) Aus: Minist. Agric. Industria e Comm. Ispett. del Credito e della Previdenza-Bollettino delle Casse di Risparmio ordinarie — Situazione al 31 dic. 1907 — Roma 1908. 2) Aus: Bollettino Minist. Poste e Telegrafi 16 maggio 1908.

1) Ministero delle Finanze Statistica del commercio speciale di importazione e esportazione dal 1° gennaio al 31 dicembre 1907.

Digitized by Google

Wechselkurse auf Sicht an den Börsen Rom, Genua, Mailand, Turin,

Länder	31. Jan.	28. Febr.	31. März	30. April	31. Mai	30. Juni	31. Juli	31. Aug.	30. Sept.	31. Okt.	30. Nov.	31. Dez.
Frankreich	100,02	100,05	100,07	100,17	*100,21*	100,01	99,92	99,88	99,84	**99,72**	99,97	100
London	25,23	25,29	*25,32*	25,27$_{50}$	25,19$_{50}$	25,14	25,13	25,14$_{50}$	25,10$_{50}$	**25,05$_{50}$**	25,23	25,20
Deutschland	122,97	123,25	*123,38*	123,32	123,17	122,91	122,86	122,69	122,65	**122,30**	122,64	122,75
Schweiz	99,84	*100,12*	100,02	100,01	100,03	99,94	99,90	99,85	99,76	**99,59**	**99,59**	99,62

Kurse der ital. Renten an der Mailänder Börse im Jahre 1907 (aus der Zeitung „Il Sole" Mailand).

Effekten	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.
Rente 3,75 Proz.	101,40 ex	102,70	102,50	102,90	103	101,50 ex	101,80	101,90	101,70	*101*	103,30	**103,90**
Rente 3,50 Proz.	101 ex	101,70	101,80	102	102	100,65 ex	100,90	100,80	101,70	*100,60*	102	**102,50**

VII. Arbeiterverhältnisse. Im Jahre 1907 nahm die Zahl der Ausstände und der Ausständischen zu. In der Provinz Ferrara kam es zu einem Ausstand der sogenannten „lavoratori della terra" (Feldarbeiter) mit gleichzeitiger Aussperrung. Dieser Ausstand hatte zum Teil revolutionäres Gepräge, und wenn es auch zum Glück nicht zum Blutvergießen kam, so brachte er doch in jeder Beziehung großen Schaden mit sich.

Ausstände.

Industrien	Gesamtzahl der Streiks	Streiks, bei denen die Zahl der Streikenden bekannt	
		Streiks	Arbeiter
Landwirtschaft	224	143	181 244
Fischerei	14	8	2 923
Bergbau	107	86	25 461
Metallarbeiter, Mechaniker u. Schiffsbauer	234	185	35 869
Erd-, Stein- und Tonarbeiter	183	133	13 462
Bauindustrie	290	226	43 196
Chemische Industrie	39	29	2 076
Holzarbeiter und Strohflechter	124	99	13 140
Papier- und graphische Industrie	85	58	4 052
Textilindustrie	369	308	72 830
Gerberei	24	18	1 540
Bekleidungsindustrie	164	137	25 672
Präzisions- und Luxusindustrie	9	8	1 059
Nahrungsmittelindustrie	172	125	16 434
Transportgewerbe	163	112	14 688
Verkauf von Konsumartikeln	1	1	83
Staatliche Betriebe	27	18	1 644
Öffentliche Dienstzweige	6	6	517
Cafés, Restaurants u. dgl.	1	1	500
Verschiedene Industrien	9	2	100
Summa	2 247	1 704	456 507
Aussperrungen	?	1	514

Nach dem Bollettino dell' Ufficio del Lavoro (November und Dezember 1907—Januar 1908) bestanden in den zwei ersten Monaten des Jahres 1907 in Italien 4253 Verbände (Ligen) mit 642 046 Eingeschriebenen, ohne das Syndikat des Eisenbahnpersonals, das 42 000 Mitglieder zählt.

Nach Abzug der Verbände der Feldarbeiter (1303 mit 279 513 Mitgliedern) reduzieren sich die Verbände der Fabrikarbeiter auf 2950 mit 362 533 Mitgliedern. Von diesen sind 1438 mit 144 100 Genossen nur bei den Arbeiterkammern, 661 mit 52 960 nur bei den Gewerbefederationen, 569 mit 122 164 sind Mitglieder der Arbeiterkammern und Federationen, und 282 Verbände mit 43 309 Eingeschriebenen sind unabhängig.

Laut Angabe des vorgenannten Berichtes bilden die Feldarbeiter mit 1303 Verbänden und 279 513 Mitgliedern die größte Gruppe der organisierten Arbeiterschaft. Sie soll nur 4,9 Proz. aller in der Landwirtschaft Beschäftigten (5 693 080) ausmachen, doch ist in Wirklichkeit das Verhältnis geringer, da die Gesamtzahl aller Feldarbeiter bedeutend höher ist (9 611 003 am 10. Febr. 1901).

Gleich nach den Feldarbeitern kommt die Gruppe der Maurer (542 Verbände mit 60 002 Eingeschriebenen), welche 16,7 Proz. der Gesamtzahl der italienischen Maurer entspricht.

Den höchsten Prozentsatz im Verhältnis zur Gesamtzahl der in den einzelnen Industrien Beschäftigten geben die Hutmacher (34 Verbände mit 5312 Mitgliedern: 46 Proz. der Gesamtzahl); die Krankenwärter und ähnliche (63 Verbände mit 5235 Mitgliedern: 41 Proz. der Gesamtzahl); die bei der Staatsregie Beschäftigten (27 Verbände mit 5775 Mitgliedern: 40,6 Proz. der Gesamtzahl); Buchdrucker und Verwandtes (95 Verbände mit 13 039 Mitgliedern: 40,4 Proz. der Gesamtzahl).

VIII. Handelsverkehr und Auswanderung. Die in den letztverflossenen Jahren beobachtete Steigerung des Imports hielt auch im Jahre 1907 an (bemerkenswert die Zunahme der Baumwolleinfuhr um 54 Mill. Lire, wovon ungefähr 47 Mill. für Mehreinfuhr von Baumwolle in losem Zustand), wogegen die Ausfuhr von Seide abnahm (83 Mill. Lire weniger als 1906).

Der Wert der aus Deutschland im Jahre 1907 nach Italien eingeführten Waren erreichte 508 Mill., wovon ungefähr 117 für Maschinen und Maschinenteile. Die Ausfuhr aus Italien nach Deutschland betrug 283 Mill., wovon ungefähr 134 auf die Seide entfielen.

Infolge der amerikanischen Krisis verminderte sich im Jahre 1907 die Auswanderung; dagegen stieg die Anzahl der in die Heimat Zurückgekehrten.

Verteilung von Import und Export auf die Kategorien des Zolltarifs in den Jahren 1907 und 1906.

Kategorien nach dem italienischen Zolltarif	Einfuhr			Ausfuhr		
	1907 1000 Lire	1906 1000 Lire	Unterschied 1000 Lire	1907 1000 Lire	1906 1000 Lire	Unterschied 1000 Lire
I. Spiritus, Getränke und Öle	49 441	42 358	+ 7 082	121 030	124 522	— 3 492
II. Kolonialwaren, Drogen und Tabak	66 201	63 881	+ 2 320	6 998	7 096	— 98
III. Chemische Produkte, Medizinalwaren, Parfums, Haare	104 173	92 880	+ 11 293	62 238	65 575	— 3 336
IV. Farben, Farb- und Gerbereiwaren	38 005	36 274	+ 1 731	6 485	9 185	— 2 699
V. Hanf, Leinen, Jute und andere Vegetabilfasern	48 490	45 447	+ 3 043	74 461	77 728	— 3 267
VI. Baumwolle	328 661	274 530	+ 54 131	132 546	137 979	— 5 433
VII. Wolle, Pferdehaare und Tierhaare	141 362	126 107	+ 15 254	30 655	34 662	— 4 007
VIII. Seide	225 868	222 605	+ 3 263	612 302	695 481	— 83 178
IX. Holz und Stroh	132 016	114 185	+ 17 831	52 709	50 349	+ 2 360
X. Papier und Bücher	46 010	36 834	+ 9 176	26 657	24 262	+ 2 395
Übertrag	1 180 227	1 055 101	+ 125 124	1 126 081	1 226 839	— 100 755

Digitized by Google

Kategorien nach dem italienischen Zolltarif	Einfuhr 1907 1000 Lire	Einfuhr 1906 1000 Lire	Einfuhr Unterschied 1000 Lire	Ausfuhr 1907 1000 Lire	Ausfuhr 1906 1000 Lire	Ausfuhr Unterschied 1000 Lire
Übertrag	1 180 227	1 055 101	+ 125 124	1 126 081	1 226 839	— 100 755
XI. Felle	87 405	90 909	+ 3 504	39 395	41 834	— 2 439
XII. Mineralien, Metalle und ihre Produkte	626 874	488 488	+ 138 386	60 255	62 345	— 2 089
XIII. Wagen und Schiffe	69 058	39 937	+ 29 121	21 655	20 500	+ 1 154
XIV. Steine, Erden, Geschirr, Glas und Kristall	317 229	295 573	+ 21 657	77 653	81 855	— 4 202
XV. Gummi elasticum, Guttapercha und solche Artikel	27 490	26 337	+ 1 153	7 977	9 195	— 1 219
XVI. Zerealien, Mehl, Teigwaren und vegetabilische Produkte, nicht in anderen Kategorien enthalten	253 115	340 061	— 86 946	290 445	221 446	+ 68 999
XVII. Tiere (Häute, Hörner usw.), nicht in anderen Kategorien enthalten	163 351	149 329	+ 14 021	176 959	188 424	— 11 464
XVIII. Diverse Gegenstände	35 739	26 701	+ 9 038	51 068	40 982	+ 10 086
Summe der ersten 18 Kategorien	2 760 491	2 512 436	+ 248 054	1 851 489	1 893 421	— 41 932
XIX. Edelmetalle	168 143	141 708	+ 26 435	5 811	8 275	— 2 465
Gesamtsumme	2 928 634	2 654 144	+ 274 489	1 857 300	1 901 696	— 44 396

Jahr	Auswanderung in den Jahren 1906 und 1907 [1]) Effektivzahlen: Nach Europa u. andern Mittelmeerländern	Nach überseeischen Ländern	Summe	Proportionszahlen auf 100 000 Einw.: Nach Europa u. andern Mittelmeerländern	Nach überseeischen Ländern	Summe	Ausw. nach Italien zurückgekehrt [1]) Effektivzahlen: Von überseeischen Ländern	Von Europa u. andern Mittelmeerländern	Summe
1906	276 042	511 935	787 977	823	1 526	2 349	159 949	?	?
1907	288 774	415 901	704 675	858	1 236	2 094	233 979	?	?
Untersch. zwischen 1907 u. 1906	+ 12 732	— 96 034	— 83 302	+ 35	— 290	— 255	+ 74 030	?	?

1) Aus Ministero degli affari Esteri. Commissariato dell'Emigrazione, Bolletino dell'Emigrazione. Anno 1908, Nr. 6 und Nr. 9.

Von den 704 675 Auswanderern (im Jahre 1907) waren 574 432 männlichen und 130 243 weiblichen Geschlechts (im Jahre 1906 bzw. 642 716 und 145 261), und von den 704 675 Auswanderern waren 72 237 unter 15 Jahren.

B. Afrikanische Kolonien.

Nach Daten aus dem Bande „Ministero delle Finanze-Movimento Commerciale del Regno d'Italia nell' anno 1906, II. vol." (Roma 1908), der letzten Veröffentlichung bis zum 15. August 1908, ist der Handel Massauas (Eritrea) von 1905 auf 1906 wie folgt (in 1000 Lire) gewachsen:

Wert	1906	1905	Unterschied
Wert der Einfuhr aus Italien	4 645	3 471	+ 1 174
Totalwert der Einfuhr	10 100	9 152	+ 948
Wert der Ausfuhr nach Italien	275	782	— 507
Totalwert der Ausfuhr	2 145	3 015	— 870

1906 und 1907 wurde aus Eritrea kein Getreide nach Italien importiert, obgleich nach dem Gesetze vom 18. Juli 1904 aus Eritrea in Italien eingeführtes Getreide abgabenfrei ist.

Aus dem Bullettino Ufficiale della Colonia Eritrea vom 12. Oktober 1907 geht hervor, daß der Handelsverkehr von Assab im Jahre 1906 (gegen 1905) abgenommen hat, dagegen ist die Ein- und Ausfuhr in Scimenzana (Senafé), Acchele Guzai, Mareb, Barca Gasc und Setit gestiegen, und zwar die Gesamteinfuhr, die im Jahre 1905 5 324 609 Lire betrug, auf 5 931 797,20, während die Ausfuhr von 4 828 077 Lire sich auf 9 022 476 Lire hob. In der Karavanserei von Asmara verminderte sich die Einfuhr ein wenig, jedoch stieg die Ausfuhr (1905: 999 050 Lire; 1906: 1 406 786 Lire).

Die im Flußtal des Barca (Eritrea) an einigen Orten begonnene Baumwollkultur hat 1907 ein sehr zufriedenstellendes Ergebnis geliefert, sowohl was Menge als was Qualität des Produktes betrifft, und obwohl die Produktion vorläufig noch nicht sehr erheblich ist, so läßt doch alles darauf schließen, daß sie rasch zunehmen und recht bedeutend werden wird. [1])

Um die Lage der Kolonien zu verbessern, wurde ein Gesetz vom 14. Juli 1907 erlassen, das zur außerordentlichen Ausgabe von 600 000 Lire für Einrichtung und Betrieb radiotelegraphischer Stationen in Benadir und der eriträischen Kolonie ermächtigt. — Bisher mangelte besonders der Kolonie Benadir ein Verkehrsmittel mit dem Mutterland und alle Nachrichten, speziell während der Zeit des Monsuns, waren großen Verspätungen unterworfen. Jetzt werden die radiotelegraphischen Stationen der Kolonie untereinander und dann auch mit der Station Coltano bei Pisa (Italien) verkehren können. Die Anlage dieser Stationen scheint um so wichtiger, als die Regierung in den letzten Jahren bestrebt war, auch das Innere von Benadir militärisch zu besetzen und italienische Ansiedler in jenen Gegenden, die sehr fruchtbar sein sollen, wichtige neue Kulturversuche, besonders mit Baumwolle, anstellen wollen.

Im Finanzjahr 1905—1906 war der Wert des Imports nach Benadir 1 201 360 Taler und des Exports 911 301 Taler [2]).

1) Vgl. „La coltivazione del Cotone nella valle del Barca (Eritrea)" Rapporto del Dr. J. Baldrati in „Bollett. Minist. Agric. Ind. e Comm." Roma 16. Aprile 1908.
2) Vgl. Carlo Rossetti-Carte dimostrative di Colonie e paesi-coloniali. N. 2 Colonia del Benadir-Roma-Istituto Coloniale Italiano 1907.

Digitized by Google

XIV. Ostasien.

Von Dr. Ludwig Riess.

A. Japan.

1 Yen = 2,09 M. 1 Koku = 180 Liter 1 Kin = 0,6 kg.

I. Japanische Wirtschaftspolitik. Das Jahr 1907 mußte den Prüfstein dafür abgeben, ob das System des Finanzministers Sakatani, zugleich die Kriegsrüstungen zu vergrößern, einen hohen Tilgungsfonds für die Staatsschulden zu unterhalten, die verstaatlichten Eisenbahnen schleunigst in eigenen Betrieb zu nehmen und auszubauen, und zugleich noch alle möglichen Exportindustrien zu subventionieren, mit dem Tempo der tatsächlichen wirtschaftlichen Entwicklung des Landes vereinbar sei. Durch rosige Zukunftsbilder eines auf viele Jahre im voraus skizzierten Finanzprogrammes unter der Voraussetzung gleichartigen ökonomischen Fortschrittes ließ sich das Parlament bewegen, zu allem Ja und Amen zu sagen und die Forterhebung der Kriegssteuern über den ursprünglichen Endtermin des 31. Dezember 1906 hinaus zu kontinuieren, ohne die im Oberhause vorgeschlagene Zeitgrenze bis 31. März 1908 anzunehmen. Man glaubte, daß das Land trotz der hohen Schuldenlast und starken Besteuerung ziemlich schnell in die größeren Verhältnisse hineinwachsen würde, die in der Verdopplung der Totalsummen des Budgets seit dem letzten Jahre vor dem großen Kriege (genau sogar von 260¼ Mill. Yen auf beinahe 607 Mill. Einnahme) ihren Maßstab hatten; hatte man dasselbe doch auch nach den Siegen über China ein Jahrzehnt früher erlebt. Politische Ereignisse und Anzeichen bestärkten die japanische Nation in dem einmütigen Entschluß äußerster Kraftanstrengung. Im Mai und September fanden die gegen Japaner gerichteten Ausschreitungen der Menge in San Franzisko und Vancouver, also den beiden Haupthäfen des Pazifischen Gegengestades statt. Der Versuch der Koreaner, bei der Haager Friedenskonferenz gegen die Vergewaltigung ihres Landes zu protestieren, führte zur Abdankung des Kaisers von Korea und Auflösung der koreanischen Armee, wozu Rußland nachträglich seine Zustimmung gab. Der offenbar veränderten Weltstellung des Landes schien die wirtschaftliche Expansionspolitik, auf die man sich systematisch vorbereitet hatte, vollkommen zu entsprechen. Die von der Regierung geförderte Herbeiziehung von Kapital aus Europa wurde nach wie vor als das wunderwirkende Schwungrad des japanischen Wirtschaftslebens angesehen.

II. Die volkswirtschaftlichen Wandlungen Japans. Auf das Gründungsfieber vom November 1906 bis Februar 1907 folgte dann aber ein plötzlicher Rückschlag. Waren die neuen Gründungen und Kapitalserhöhungen, die vom Juli 1905 bis Oktober 1906 auf etwas über eine Milliarde Yen berechnet wurden, bis Ende Februar 1907 auf über 2½ Milliarde Nominalkapital angewachsen, so begannen jetzt Auflösungen und Kapitalherabsetzungen, die innerhalb zweier Monate fast eine Milliarde Yen erreichten. Die in Europa eintretende Geldknappheit verschärfte die beginnende Börsenkrisis. In den letzten drei Monaten des Jahres 1907 machte der Kreditkollaps in den Vereinigten Staaten, Japans weitaus besten Kunden, sich auch im Warenhandel lähmend bemerkbar. Das Gefühl, daß man seine wirtschaftlichen Kräfte gewaltig überschätzt habe, ist Japan seitdem noch nicht wieder losgeworden. Der Rücktritt erst des Finanzministers Sakatani, dann des Gesamtministeriums Saiondji und die Sparsamkeitspolitik des im Juli 1908 ans Ruder gekommenen Ministeriums Katsura, namentlich in bezug auf unproduktive Ausgaben (d. h. für Heer und Flotte) waren die Folge.

III. Die japanische Landwirtschaft hatte wiederum eine gute Ernte namentlich in Reis, Gerste und Weizen. Gegenüber dem Vorjahre stieg die Reisernte von 46⅛ auf über 49 Mill. Koku, eine Ziffer, die bisher nur einmal, in dem Glücksjahr 1904, übertroffen, sonst aber niemals auch nur annähernd erreicht worden ist. Dabei herrschten auf dem Weltmarkt in Rangun und in Saigon sehr hohe Preise, so daß auch der immer am höchsten bewertete japanische Reis auf dem Markte in Tokio von einem Durchschnittspreis von 14,71 Yen pro Koku weiter auf 16,81 Yen stieg. Besonders beachtenswert ist die wieder außerordentlich gestiegene Einfuhr von Düngemitteln. Seit 1902 ist eine Steigerung der Einfuhr von 275 000 auf 645 000 t zu verzeichnen. Noch immer erfreut sich Bohnenkuchen bei den Bauern der größten Beliebtheit. Über die Hälfte der importierten Düngestoffe fallen im Werte von 17,4 Mill. Yen auf diesen Artikel allein. Erfolgte der Import früher ausschließlich aus Niutschwang, dann auch über Dalnij, so ist jetzt Wladiwostock ein wichtiger Bezugshafen geworden, wohin der Bohnenkuchen aus der Umgegend von Harbin mit der Eisenbahn befördert wird. Aber auch weither wird Ammoniumsulphat, Kali und Superphosphat bezogen. Ersteres in erstaunlich wachsenden Mengen; waren es 1902 nur 2 500 t im Werte von ⅛ Mill. Yen, so betrug die Menge 1907 schon 61 675 t für 8¼ Mill. Yen. Durch im Lande verteilte landwirtschaftliche Versuchsstationen läßt die Regierung feststellen, welches Düngematerial die einzelnen Bauern benötigen, und ob es in guter Qualität geliefert wird. So kommt die von den deutschen Professoren Kellner und Loew nach Japan verpflanzte Agrikulturchemie jetzt den kleinen Bauern im innersten Japan zustatten.

Beim Tee, der im Berichtsjahre hohe Preise erzielte, machten sich die hohen Löhne der Pflücker und unregelmäßiges Wetter bei der ersten Ernte ungünstig bemerkbar. Da die Regierung das japanische Produkt außerdem durch einen Zoll von 40 Pf. pro Pfund gegen chinesischen und indischen Tee schützt, wird der Preis im Lande künstlich hochgehalten. Die amerikanischen Konsumenten werden sich daher schnell an den chinesischen oder ceylonesischen Tee gewöhnen, so daß Japan dieses Produkt, das es schon 1615, also früher als China nach England exportierte, für sich behalten wird.

Die Seidenernte war die größte, die jemals vorgekommen ist, die Qualität vorzüglich und der Durchschnittspreis (1262 Yen per 100 Kin) der höchste seit der Eröffnung des Landes.

So hat der Bauer in Japan über das Jahr 1907 nicht zu klagen gehabt. Auch über die erhöhten Kriegssteuern hat er weniger Grund zu murren, als alle anderen Klassen der Bevölkerung. Denn wenn auch die Grundsteuer erhöht worden ist, so hat man die landwirtschaftlichen Grundstücke nicht entfernt so hoch besteuert wie die städtischen und als Basis dabei die Berechnung des Nutzungswertes vom Jahre 1877 genommen, die etwa ⅛ des gegenwärtigen Marktwertes beträgt.

IV. Die Handelsbilanz bildet den Gegenstand sorgfältiger Aufmerksamkeit für die japanische Regierung, weil man sich immer noch der Schwierigkeiten erinnert, erst die Silber- und dann die Goldwährung aufrecht zu erhalten, was augenblicklich ja durch die Erfolge der großen Kriegsanleihen sehr erleichtert ist.

Die Summe von Einfuhr und Ausfuhr der Handelswaren repräsentierte nach der Statistik einen Wert von 926 880 219 Yen gegen 842 539 000 Yen im Vorjahre. Damit ist ein neuer Rekord und eine Steigerung von weiteren 10 Proz. erreicht. Dabei ist der Zuwachs des Ausfuhrwertes nur gering: 432 412 873 gegen 423 754 892 Yen; dagegen ist die Einfuhr von 418 784 108 auf 494 467 346 Yen gestiegen. Also $^{9}/_{10}$ des Zuwachses kommen auf Importwaren. Der Bevölkerungszuwachs Japans im letzten Jahre betrug 560 000 Seelen und brachte die Einwohnerschaft auf 49 864 010. Auf den Kopf der Bevölkerung fallen damit bei der Einfuhr 10,12 Yen (8,57 im Vorjahr) und bei der Ausfuhr 8,85 Yen (8,67 Yen 1906). Wenn wir bedenken, daß sich 1902 Japans Einfuhr und Ausfuhr pro Kopf der Bevölkerung auf 5,90 und 5,61 Yen stellte, so erkennen wir den belebenden Einfluß des Krieges und seiner wirtschaftlichen Folgen.

Was den japanischen Finanzministern Sorge machte, war der mit Ausnahme des Jahres 1906 seit 1896 regelmäßig nachweisbare

Digitized by Google

erhebliche Überschuß der Wareneinfuhr über die Ausfuhr, der sich 1907 auf 62 Mill. Yen bezifferte. Da nun Japan so gut wie gar keine werbenden Kapitalien im Auslande angelegt hat, so beunruhigt diese ungünstige Zahlungsbilanz viele Patrioten und volkswirtschaftliche Theoretiker. Um nun genau herauszubekommen, wie hoch Japan infolgedessen ans Ausland verschuldet ist, berechnen sie auch die unsichtbaren Importe und Exporte. Als solche gibt das Finanzministerium in Tokio für 1907 ganz genaue Schätzungen. Dabei ergibt sich, daß Japan regelmäßig von fremden Touristen in dem schönen Inselreiche, den fremden Schiffsmannschaften und den japanischen Auswanderern erklecklich mehr einnimmt, als japanischerseits ausgegeben wird. Dadurch schlagen die Zahlungsbilanzen oft in ihr Gegenteil um. Rechnet man mit dieser Ergänzung und der Bewegung von Gold und Silber, so soll nach der Aufstellung der internationalen Handelskammer in Yokohama zugunsten Japans im Laufe der Jahre eine Summe von ca. 34 Mill. Pfd. St. zusammengekommen sein, die bei der Summierung der Handelsbilanzen nicht erscheint. Das ist genau so viel wie die japanische Regierung in England Ende 1907 zur Verfügung hat. Da nun die auswärtigen Schulden Japans sich auf 118 Mill. Pfd. St. belaufen, so ist Japan als volkswirtschaftlicher Körper und Staat augenblicklich dem Auslande 84 Mill. Pfd. oder 1720 Mill. M. schuldig. Ehe es die nicht wenigstens hereingebracht hat, gelten nach der Ansicht japanischer Theoriker die Befürchtungen infolge ungünstiger Handelsbilanzen für das aufstrebende Land.

Von diesem merkantilistischen Standpunkt aus stellt sich der Handelsverkehr Japans am günstigsten mit Amerika dar; denn einem Export dorthin von 136 Mill. Yen steht nur eine Einfuhr von 82⅕ Mill. gegenüber. Asien erhielt von Japan Waren im Werte von 191⅘ Mill. und lieferte 200 Mill. an Wert, während ganz Europa noch nicht für 94½ Mill. kaufte und 195⅕ Mill. absetzte. Auch in den Zeiten der höchsten Erregung über die schlechte Behandlung von Japanern in den Vereinigten Staaten sind diese Zahlen der Handelsbilanz als besänftigendes Argument wirksam gewesen. Die Schwankungen der einzelnen Jahre bewegen sich dabei in zu engen Grenzen, um das Gesamtresultat zu alterieren, daß Europas Ausfuhr nach Japan etwa doppelt so groß ist wie seine Einfuhr, Asiens Ausfuhr und Einfuhr sich ungefähr die Wage halten, Amerika 50 Proz. mehr aufnimmt als abgibt.

V. Von den **wichtigeren neuen Industrien** wirkt am meisten die Weberei auf die Umgestaltung des japanischen Außenhandels ein. In den guten alten Zeiten waren Baumwollgewebe der Hauptartikel des Imports; dann kamen mit der Aufnahme der europäischen Mode Wollenstoffe, namentlich leichterer Qualität, hinzu. Aber in den letzten Jahren sind im Lande so viele mechanische Webstühle aufgestellt und Tuchfabriken eingerichtet worden, daß trotz des gesteigerten Bedarfs die Einfuhr auf weniger als die Zahlen des Vorjahres und trotz der höheren Preise auf einen geringeren Wert als im Jahre 1903 zurückgegangen ist. Auch dafür sind nur schwer Käufer zu finden. Zwar suchten japanische Händler durch direkten Import aus Europa in dieses einst so glänzende Importgeschäft einzudringen; aber die schweren Verluste, die sie erlitten, verschlechterten nur die Lage für die Zukunft. Jetzt, wo Japan die Fabriken besitzt, um die benötigten Textilwaren selber herzustellen, führt es eben mehr Rohmaterialien und weniger Manufakturwaren ein. Der Import der Rohbaumwolle stieg gegen das Vorjahr von 82⅘ Mill. Yen auf 115⅗, der von Wolle von 9⅙ auf 14⅓ Mill. Yen. Baumwollgarn zeigt dagegen einen Rückgang von 4⅔ auf 2 Mill. Yen in den Einfuhrlisten. Da die Einfuhr der Spinnmaschinen und Teile derselben weiter in starker Steigerung begriffen ist, so wird sich das Schwinden der Textilerzeugnisse in der Einfuhr nach Japan in Zukunft noch stärker bemerkbar machen. Dabei beschränkt sich Japan einstweilen auf die bessere Versorgung des inländischen Marktes; die Konkurrenz mit Amerika und Europa auf anderen asiatischen Märkten ist in Textilstoffen 1907 kaum schärfer geworden als im Vorjahre.

Da in der japanischen Kleidung die blaue Farbe dominiert, so steigt der Bedarf an künstlichem Indigo von Jahr zu Jahr, da weder der japanische, noch der aus Indien und den Sunda-Inseln bezogene natürliche mit ihm konkurrieren kann. Deutschland lieferte 2 492 719 Kin (gegen 1 764 694 des Vorjahres) im Werte von 5½ Mill. Yen (3⅞ im Vorjahre). Der Bezug von Pflanzenindigo ging von 274 662 auf 172 827 Kin (im Werte von 566 795 resp. 314 638 Yen) zurück, und wegen der schlechten Ernte in Indien und auf den Sundainseln wird für 1908 ein noch stärkerer Rückgang der Einfuhr natürlichen Indigos zu verzeichnen sein.

Daß die Industrialisierung Japans 1907 noch schneller fortgeschritten ist als im Vorjahre, ergibt sich auch aus der Mehreinfuhr von Maschinen (mit Ausschluß von Lokomotiven) im Verhältnis von fast 50 Proz. (27⅜ gegen 18⅜ Mill. Yen); auch absolut genommen ist das die stärkste Steigerung eines einzelnen Artikels der Einfuhrliste außer Rohbaumwolle.

Wenig Grund zur Zufriedenheit haben die Japaner dabei mit ihrer Eisen- und Stahlindustrie. Das große kaiserliche Stahlwerk in Wakamatsu, das bis jetzt 56 Mill. Yen gekostet hat, produziert nur 130 000 t Stahl und Eisen und erfordert immer noch einen jährlichen Zuschuß. Ein neu gegründetes Stahlwerk in Hokkaido, zu dem sich die Hokkaido Colliery Co. mit Armstrong, Vickers & Co. verbunden haben, hat 1907 noch kein Produkt auf den Markt gebracht. Daher ist der Import der verschiedenen Halbfabrikate von Eisen und Stahl von 30 Mill. auf fast 43 Mill. Yen gestiegen. Bei anderen unedlen Metallen ist dagegen ein Stillstand oder kleiner Rückgang im Konsum zu verzeichnen. Zusammen brauchte Japan davon für 10¾ Mill. Yen. Von Petroleum produziert Japan etwas über ⅛ seines Bedarfes, etwa 4½ Mill. Kisten. Ziemlich ebensoviel liefert Amerika, 2½ Mill. Kisten Rußland, den Rest Borneo, Sumatra und andere Länder.

Auch billiges Papier, besonders Druckpapier, kann Japan trotz seiner Waldungen noch nicht für den eigenen Bedarf in genügender Menge und Billigkeit produzieren, während es feinere Sorten aus Pflanzenfaser exportiert. Der Import stieg auf 8½ Mill. Yen, 3 Proz. mehr als im Vorjahre. Neuerdings sind aber so viele Papierfabriken gegründet worden, daß ein Rückgang mit Sicherheit prophezeit werden kann.

Eine besonders durch die Gesetzgebung geförderte japanische neue Industrie ist die Zuckerraffinerie, die ihr Rohmaterial fast vollständig aus dem Auslande beziehen muß. Es ist namentlich Java, das den Rohrzucker liefert; von 19⅚ Mill. Yen kamen 14¾ Mill. Yen des importierten Rohstoffes von dieser Insel. Dabei hat sich aber gezeigt, daß der vorjährige Versuch, auch in China und Korea mit dem raffinierten Produkt Europas und Hongkongs zu konkurrieren, nicht von Dauer sein kann. Der Export ist von beinahe 11 Mill. auf 2½ gesunken. Die Wirkung der Zuckerzölle zeigt sich nur darin, daß in Zukunft kaum noch raffinierter Zucker für den japanischen Konsum importiert werden kann.

VI. Wenden wir uns jetzt den **Hauptartikeln des japanischen Exports** zu, so behaupten die Rohseide und die alteingeführten leichten Seidengewebe den unvergleichlichen Vorrang, den sie seit vielen Jahren innegehabt haben. Ja, das Jahr 1907 sah zugleich die größte Seidenernte und die höchsten Preise seit 20 Jahren. Beim Export machte sich allerdings die amerikanische Krisis im Herbst sehr störend bemerkbar. An Menge blieb deshalb der Seidenexport mit 92 573 Bales um 10 Proz. hinter dem Vorjahre zurück; aber an Wert stellt er mit 116 888 627 Yen einen Rekord dar. Ähnlich verhielt es sich mit Seidenabfällen, die auf über 5½ Mill. Yen kamen. Rechnen wir noch die in der Hausindustrie hergestellten Seidengewebe (Habutai, Kaiki und Taschentücher hinzu), so fällt auf Seide und Seidengewebe allein die Riesensumme von 157 Mill. Yen oder 35 Proz. der ganzen japanischen Ausfuhr. Auf die Gefahr, die mit einem so sehr der Mode und Preisschwankungen unterworfenen Luxusartikel verbunden ist, warfen einzelne Vorgänge im Berichtsjahre helles Licht. Aber Japan ist nun einmal das bedeutendste Produktionsland für Seide geworden.

Ebenso spielt das spekulative Element bei dem zweitwichtigsten Exportartikel Japans, dem Kupfer, eine entscheidende Rolle. Von allen Artikeln des Weltmarktes hat Kupfer im Jahre 1907 die größten Preisschwankungen gehabt. Der Rekordpreis von 111¾ Pfd. St. ward am 13. März, der tiefste Stand des Jahres von 55 Pfd. St. im Oktober verzeichnet. Die Produktion betrug nach Angabe des Ackerbau- und Handelsministeriums 37 536 t, also nur wenig mehr als die deutsche von 32 473 t. Japan profitierte durch frühzeitige Verkäufe von den hohen Preisen im Anfang des Jahres, hielt dann aber nach dem Preissturz große Mengen zurück. Daher fiel der Export nach Europa und Amerika von 27 265 auf 17 300 t, während der nach China von 5 757 auf 14 000 t stieg. Daß demnach nur 6 200 t des produzierten Kupfers im Lande blieben, während Deutschland noch 124 072 t Kupfer importierte, veranschaulicht den Unterschied in der industriellen Entwicklung beider Länder.

Digitized by Google

Der dritte bedeutende japanische Exportartikel, Steinkohle, zeigt eine Steigerung von 16¼ auf 19 Mill. Yen; ebenso Holz von 9⅛ auf 13⅛, Kampfer von 3⅜ auf 5 Mill. und Tee von 10¾ auf 12⅘ Mill. Auch andere Rohprodukte, wie Fischöl (darunter erscheint dieses Jahr zum ersten Male Walfischtran), Schwefel, Felle und Marineprodukte steigerten ihren Export.

Dagegen ändert sich das Bild in merkwürdiger Übereinstimmung bei allen Artikeln der Exportstatistik, bei denen von der zu fürchtenden Konkurrenz der Japaner auf neutralen Märkten so viel Aufhebens, namentlich in Deutschland, gemacht wurde. Eine Ausnahme machen scheinbar die Baumwollstoffe, die um 3 Proz. und die baumwollenen Unteranzüge, die um 40 Proz. mehr Ausfuhr zeigen; aber das erklärt sich aus der stärkeren Auswanderung nach Korea seit dem vorigen Jahre, zum Teil infolge der in Amerika und Kanada gemachten Erfahrungen. Schon bei den Taschentüchern (außer seidenen) beginnt der Rückgang und setzt sich über Streichhölzer, Porzellan und Irdenwaren, Lackwaren, Regenschirme, Zigaretten, Bier, raffinierten Zucker, Glas, Seife, und Baumwollengarn in gleicher Tendenz fort. So gering auch diese Rückgänge volkswirtschaftlich ins Gewicht fallen, so genügen sie doch, um die Befürchtungen wegen der angeblichen Überlegenheit der „neuen" Industrie Japans infolge der geographischen Stellung des Landes und der manuellen Geschicklichkeit seiner Bewohner zu entkräften.

VII. Besondere Erscheinungen der wirtschaftlichen Entwicklung. Der Übergang Japans zum Staatseisenbahnsystem ist im Laufe des Jahres vollendet worden. Der japanische Staat hat jetzt 7250 km Eisenbahnen zu verwalten, dreimal so viel wie das Jahr zuvor. Er beschäftigt in diesem Betriebe über 80 000 Angestellte und Arbeiter. Der Erfolg ist über die gehegten Erwartungen hinausgegangen. Durch die besseren Anschlüsse, das vereinfachte Tarifsystem und die bessere Ausnutzung des rollenden Materials ließ sich der Fracht- und Personenverkehr steigern, ohne die Betriebskosten zu erhöhen. Der Reingewinn nach Abzug des Zinsendienstes für den Erstehungs- und Anlagepreis ist um 5 Mill. Yen höher ausgefallen als der Voranschlag, obwohl kleine Umbauten in die laufenden Verwaltungsspesen eingerechnet wurden. Das neue System findet deshalb allgemeine Billigung.

Die Frage, inwieweit auch Japan durch den Goldhunger Amerikas in Mitleidenschaft gezogen wurde, ist nicht allein durch den Hinweis darauf beantwortet, daß die fremden Banken Gold nach Amerika verschifften und so die Überschüsse der Goldimporte in einen Ausfluß von 10⅕ Mill. Yen verwandelten. Zum guten Teil erledigte sich dieses Geschäft durch telegraphische Anweisungen auf das Londoner Guthaben der Regierung. Sehr erwünscht war es, daß gerade in der Zeit der höchsten Goldknappheit, im November, die Regierung die 4 700 000 Pfd. St., die Rußland für die Verpflegung der in Japan internierten Gefangenen während des Krieges zu zahlen hatte, nach Japan dirigieren konnte. So blieb der Kurs während des ganzen Jahres stetig und die Deckung der Notenausgabe durch die Goldreserve besserte sich noch etwas auf 43$^{3}/_{16}$ Proz. Das erste Jahrzehnt der japanischen Goldwährung ist damit zu einem befriedigenden Abschlusse gekommen.

VIII. Wir geben zum Schluß die **Ziffern des japanischen Außenhandels** für die letzten beiden Friedensjahre nach der Anordnung der internationalen Handelskammer in Yokohama nebst Angabe der Zu- (+) oder Ab-(−)nahme (in Yen):

A. Japans Einfuhr.

	1907	1906	Differenz
Rohbaumwolle	115 641 599	82 661 859	+ 32 979 740
Baumwollgarn	2 020 304	4 656 342	− 2 636 038
Wolle	14 353 457	9 174 328	+ 5 179 129
Wollengarn	5 053 229	2 439 588	+ 2 613 641
Flachs, Hanf, Jute u. Chinagras	3 569 343	3 374 099	+ 195 244
Eiserne Nägel	3 548 357	2 620 914	+ 927 443
Eisenbahnschienen	3 828 502	2 216 192	+ 1 612 310
Eisen (Barren- oder Stab-)	8 119 681	5 729 735	+ 2 389 946
Eiserne Röhren	3 346 973	1 993 763	+ 1 353 210
Gußeisen aus Stahl in Barren	3 816 077	3 822 667	− 6 590
„ „ „ „ Platten	7 471 207	5 400 124	+ 2 071 083
Übertrag	170 768 729	124 089 611	
Gußeisen aus Stahl Galv.	5 692 014	3 406 131	+ 2 285 883
Zinnplatten	1 288 107	539 433	+ 748 674
Telegraphendraht	1 426 921	1 137 987	+ 288 934
Stahlwaren	2 038 064	1 494 531	+ 543 533
Aluminium	1 803 217	788 963	+ 1 014 254
Kupferne Röhren	682 972	767 359	− 84 387
Blei	853 098	1 457 498	− 604 400
Nickel	444 476	666 466	− 221 990
Zinn	1 393 999	1 188 679	+ 205 320
Zink	2 332 388	2 210 792	+ 121 596
Indigo	5 876 702	4 446 872	+ 1 429 833
Papier	7 436 614	6 414 373	+ 1 022 241
Leder	3 933 620	3 022 911	+ 910 709
Häute	2 507 259	1 567 450	+ 939 809
Maschinen und Lokomobilen	27 699 012	18 705 982	+ 8 993 030
Lokomotiven u. Eisenbahnwagen	2 933 731	2 913 208	+ 20 523
Dampfschiffe	3 024 876	1 742 282	+ 1 282 594
Mousseline-de-laine	1 871 358	2 671 568	− 800 210
Baumwollgewebe: Drillich	37 589	94 172	− 56 583
„ Sacktuch	103 171	112 501	− 9 330
„ bedruckte	2 494 944	2 572 330	− 77 386
„ feine	2 083 210	2 187 795	− 104 585
„ Velvetin	893 171	713 145	+ 180 026
„ Flanell	623 206	1 054 232	− 431 026
Schirting, grau	6 946 655	7 510 807	− 564 152
„ weiß	1 285 953	1 284 184	+ 1 769
Schirtingene Regenschirmbezüge	1 695 757	1 593 348	+ 102 409
Wollene und halbw. Zeuge	8 674 230	15 506 137	− 6 831 907
Zucker, braun und weiß	19 864 956	23 725 974	− 3 861 018
Reis	30 931 058	26 172 079	+ 4 758 979
Bohnen, Erbsen u. Schrot	10 405 902	9 718 290	+ 687 612
Weizenmehl	6 212 238	8 190 982	− 1 978 744
Weizen	3 669 277	1 371 748	+ 2 297 529
Kondensierte Milch	2 062 211	1 508 774	+ 553 437
Petroleum	14 324 800	12 326 893	+ 1 997 907
Öl- und Bohnenkuchen	21 042 122	15 650 133	+ 5 391 989
Phosphate	3 900 251	3 889 834	+ 10 417
Uhren und Teile	1 310 919	2 927 349	− 1 616 430
Anilinfarben	2 471 856	2 496 582	− 24 726
Fensterglas	1 751 656	2 285 002	− 533 346
Paraffinwachs	1 494 321	1 635 736	− 141 415
Kokons	1 090 272	799 140	+ 291 132
Tussah-Seide	1 638 533	1 605 696	+ 32 837
Wollene Decken	530 879	354 583	+ 176 296
Tabak	814 093	1 745 003	+ 930 910
Steinkohle	333 957	259 990	+ 73 967
Alles übrige	101 772 999	90 259 573	+ 11 513 426
Totalsumme	494 467 346	418 784 108	− 75 683 238

B. Japans Ausfuhr:

	1907	1906	Differenz
I. Fabrikate:			
Seidengewebe: Habutai	29 149 478	32 768 515	− 3 619 047
„ Kaiki	201 499	507 380	− 305 881
Seidene Taschentücher	5 295 780	5 622 038	− 326 258
Baumwollgewebe	16 344 097	15 617 942	+ 726 155
Baumwollunterzeug	3 709 928	2 563 972	+ 1 145 956
Handtücher	2 100 669	2 174 962	− 74 293
Streichhölzer	9 446 532	10 915 905	− 1 469 373
Matten	5 746 279	5 829 643	− 86 364
Porzellan und Irdenwaren	7 216 034	7 942 927	− 726 893
Lackwaren	1 643 154	1 721 531	− 78 377
Regenschirme	1 613 252	1 792 412	− 179 160
Zigaretten	2 055 225	1 773 419	+ 281 806
Bier	1 329 866	1 563 658	− 233 792
Saké	3 388 586	3 122 897	+ 265 689
Raffinierter Zucker	2 591 667	10 984 204	− 8 392 537
Übertrag	61 832 046	104 901 405	

Digitized by Google

	1907	1906	Differenz
Übertrag	61 832 046	104 901 405	
Papier und Papierfabrikate.	5 294 397	5 676 837	− 382 440
Bambuswaren	1 084 475	1 072 224	+ 12 251
Bürsten und Pinsel	1 217 134	1 193 718	+ 23 416
Fächer	1 248 453	1 221 082	+ 27 371
Glasfabrikate	1 830 993	2 673 131	− 842 138
Seife	652 525	821 653	− 169 128
Schiffe	4 404 310	72 823	+ 4 331 487
II. Halbfabrikate:			
Rohseide, gewöhnliche	116 888 627	110 442 800	+ 6 445 827
„ Noshi and Kibiso	6 243 305	5 815 149	+ 428 156
Baumwollgarn	30 342 914	35 303 526	− 4 960 612
Strohborte	3 905 538	3 572 679	+ 332 859
Tee	12 618 244	10 767 090	+ 1 851 154
Kampfer	5 026 858	3 632 785	+ 1 394 073
Übertrag	252 579 819	287 166 902	

	1907	1906	Differenz
Übertrag	252 579 819	287 166 902	
Nutzholz	13 334 813	9 329 359	+ 4 005 454
Holzspähne	884 205	1 143 859	− 259 654
III. Rohprodukte:			
Steinkohle	19 052 886	16 280 072	+ 2 772 814
Reis	3 664 344	3 687 083	− 22 739
Thunfisch	2 401 403	2 219 150	+ 182 253
Seealgen	1 709 338	1 834 484	− 125 146
Pilze	1 067 527	1 302 896	− 235 369
Kupfer	29 262 693	25 104 955	+ 4 157 738
Fischöl und Tran	2 975 235	1 222 984	+ 1 752 251
Vegetab. Wachs	1 070 505	1 092 447	− 21 942
Pfeffermünz, Kristalle u. Öle	630 571	888 693	− 258 122
Schwefel	1 091 389	1 291 911	− 200 522
Felle	1 282 977	1 033 116	+ 249 861
Alles übrige	71 398 168	70 156 971	+ 1 241 197
Totalsumme	432 412 873	423 754 892	+ 8 657 981

B. China.

1 Haikwan Tael = 3 M. 33 Pf. = 1,51 Mexik. Dollar. 1 Tael (Gewicht) = 37,783 Gramm. 1 Kätty = 604,53 Gramm. 1 Pikul = 100 Kätty = 60,453 Kilogramm.

I. Der Fortschritt Chinas 1907. Mit überstürzter Hast erließ die Zentralregierung „Reformedikte", um die Vorbereitung für die am 1. September 1906 vom Kaiser versprochene Verfassung für das Reich zu beschleunigen. Die Modernisierung der Armee mit Hilfe der im Auslande geschulten chinesischen Offiziere, die Errichtung einer zentralisierten Landesgendarmerie nach japanischem Muster, Ordnung der Finanzen nebst Beschaffung eines besseren Währungssystems als der jetzt geltenden Kupferbasis für den Kleinverkehr und Silberbasis für den Großhandel, die Organisation von Schulen für „westliche" Bildung und die Einrichtung von Notablenversammlungen in den Provinzen wurden den Generalgouverneuren befohlen. Die Ausführung wurde aber nur ganz sporadisch oder gar nicht erreicht. Nur zur stärkeren Belebung des Selbstgefühls der erwerbenden Klassen dem Beamtentum und den Ausländern gegenüber wirkte auch der fortschrittliche Wind in den höfischen Kreisen mit. Dazu kam, daß in der Mandschurei von den ihre gegenseitigen Ansprüche festsetzenden Mächten Japan und Rußland die früheren Hoheitsrechte Chinas besser respektiert wurden. Der Wahlspruch „China für die Chinesen" und die aktive Teilnahme des Volkes an der hohen Politik gingen immer deutlicher zusammen; mit den Forderungen des Hofes, europäische Einrichtungen nachzuahmen und zu studieren, verbreitete sich die Neigung zu Boykottierungen und zum Ausschluß der fremden Kapitalisten und Fachleute bei den Eisenbahnbauten.

Am ungünstigsten wirkte diese merkwürdige Nationalisierung des Reformgedankens in der Entwicklung des Münzsystems. Da in dem Mackay-Abkommen die Währungsreform von der chinesischen Regierung zugesagt worden ist, so steifen sich die Ausbeuter des Münzregals darauf, daß die Ausprägung der minderwertigen 10-Käsch-Stücke die Erfüllung dieser Bedingung sei. Es sind deshalb 1907 über 2000 Mill. solcher Stücke geprägt und als gesetzliches Zahlungsmittel ausgegeben worden, während die Herstellung vollwertiger Dollar-, 50 Cent- und 20 Centstücke als Reichsmünzen noch nicht begonnen wurde.

Die Eisenbahnbauten wurden zwar weniger gefördert, als der Feuereifer der Chinesen beim Rückerwerb der Konzessionen es erwarten ließ. Aber der vollständige Betrieb so wichtiger Strecken wie der 460 km langen Linie von Shanghai nach Nanking, die jetzt in 7 Stunden zurückgelegt wird, und der Anschluß der Provinz Shansi an die Peking-Hankau-Linie mittels der 320 km langen, Ende 1907 eröffneten Abzweigung von Tschönting nach Taiyuen gaben dem inneren Verkehr neue Perspektiven. Der Rückkauf der nur 40 km langen Strecke von Shinminfu nach Mukden nötigte zum Umbau auf chinesische Spurweite, brachte aber die Hauptstadt der Mandschurei in direkte Bahnverbindung mit Peking. Die Verwaltung der Peking-Hankau-Bahn hat sich entschlossen, wenigstens einmal in der Woche einen Expreßzug auch ohne die bisher übliche Unterbrechung während der Nacht zu expedieren, so daß jetzt die 1200 km von der Hauptstadt nach Hankau in 28 Stunden statt in 3 Tagen zurückgelegt werden können. Auch der geregelte Anschluß des Verkehrs an die große transsibirische Bahn half dazu, das Interesse für den Eisenbahnbau in dem ganzen Gebiet nördlich des Jangtsekiang zu beleben. Das Wichtigste war die energische Inangriffnahme der 900 km langen Bahn von Tientsin nach dem Jangtsekiang, die durch den Vertrag vom 13. Januar 1907 mit der Deutsch-Asiatischen Bank und der British & Chinese Corporation auf Grundlage einer Anleihe von 100 Mill. M. zustande kam. Die Oberleitung liegt in der Hand der Tientsin-Pukou-Eisenbahndirektion in Peking. Dagegen ist im Süden des Reichs nach der Beendigung der Strecke von Sunning zur Küste der Provinz Kwantung ein Stillstand im Eisenbahnbau eingetreten.

Im Postwesen sind weiter erfreuliche Erweiterungen zu verzeichnen, über die ein besonderer Report on the Working of the Imperial Post Office, 33d year of Kuang Hsü (Shanghai 1908) ausführlich berichtet. 707 neue Ortschaften wurden an den Postverkehr angeschlossen; aber noch gab es Ende 1907 nur 2803 Postämter und Agenturen in dem ganzen Riesenreiche. Die Vermehrung der Postsachen von 76 Mill. i. J. 1905 auf 113 Mill. (1906) und 167 Mill. (1907) kann doch nur einen Anfang der Entwicklung bedeuten. Geldsendungen stiegen in gleicher Proportion von $1^1/_8$ auf $2^1/_8$ und $3^1/_8$ Mill. Doll. in den 3 angeführten Jahren. Der Kampf gegen die Privatposten und die europäischen Postämter in den Vertragshäfen wurde von der chinesischen Regierung fortgesetzt. Solange einzelne fremde Regierungen, besonders die englische, den Wünschen Chinas auf Einschränkung des eigenen Postbetriebes auf chinesischem Boden nicht mehr entgegenkommen, ist auf den Beitritt des Reiches zum Weltpostverein nicht zu rechnen.

Einen weiteren Maßstab zugleich für den Kulturfortschritt Chinas und die moralische Macht der Zentralregierung bietet die Durchführung des Opiumverbots i. J. 1907. Daß es dem Kaiser und der Kaiserin-Witwe damit Ernst war, ist ja auch im englischen Parlament anerkannt worden und versteht sich bei dem hohen Ertrag des Opiumzolles unter den Einnahmequellen der Reichsregierung von selbst. Aber läßt sich gegen eine Volkssitte, die so tief eingewurzelt und nur bei Übermaß für schädlich gilt, durch Gesetze und Polizeiverordnungen überhaupt etwas erreichen? Der Beweis, daß in China so etwas doch möglich ist, liegt tatsächlich vor. Man ging in der Weise vor, daß alle bekannten Opiumkneipen polizeilich geschlossen, und daß der Opiumgenuß in Gesellschaft, sei es auch nur von 2 Personen, strafbar gemacht wurde, während das sogenannte „private" Opiumrauchen, d. h. das eines einzelnen in seiner Behausung erlaubt blieb. Zugleich wurden die Bauern in den Anbaubezirken des Mohns ermahnt, der veränderten Situation Rechnung zu tragen und zu dem Anbau anderer Handelsprodukte überzugehen, ehe schärfere Bestimmungen den Markt noch weiter einschränken würden. Wir werden sehen, wie das auf die Opiumeinfuhr des Jahres einwirkte.

Digitized by Google

Schließlich verdienen auch die von dem neuen Geiste der Regierung geförderte Pflege des Sports, der Heranziehung der Frauen zu den öffentlichen Volksvergnügungen und die Zurückdrängung der Sitte des Fußbindens der Mädchen die Beachtung aller Freunde Chinas. Von Chinesen veranstaltete Pferderennen mit Zuschauertribünen, von denen nur Frauen mit verkrüppelten Füßen ausgeschlossen werden, sind eine neue Erscheinung des Jahres der „papiernen" Reformen. So bricht sich vieles, was lange empfohlen, aber bei dem konservativen Geiste des Volkes anscheinend nicht durchzusetzen war, trotz des Skeptizismus der Chinakenner plötzlich Bahn. Das Reich der Mitte ist zweifellos in der Erneuerung begriffen, wie Japan vor 50 Jahren, aber doch ganz in seiner Art. Selbst den europäischen Kalender hat man ganz in der Stille für die Berichte der Postämter bereits eingeführt. Weil das Kalenderwesen mit den Hoheitsrechten des Kaisertums zusammenhängt, so ist das mehr als ein äußerliches Symptom der bureaukratischen Geschäftspraxis.

II. Die Grundlagen der volkswirtschaftlichen Entwicklung 1907. Fast in allen Provinzen brachte das Jahr 1907 gute Ernten in allen wichtigen Fruchtarten außer Baumwolle. Für die wichtigste aller Ernten, die Reisernte, kann sich die Folge in vollem Maße allerdings erst 1908 erweisen. Das Jangtsegebiet, das durch die Fehlernte und die Überschwemmungen von 1906 so hart heimgesucht war, hat aber bereits Ende 1907 seine überragende Bedeutung für den chinesischen Binnenhandel zurückgewonnen. Unter lokalen Aufständen und Räuberunwesen hatten in erheblichem Umfange nur die Provinzen Kwangtung und Kwangsi, vorübergehend auch der Osten von Szetschwan zu leiden.

Den Glanzpunkt der Entwicklung Chinas in handelspolitischer Hinsicht bildet die Rückgewinnung der Mandschurei für das chinesische Zollgebiet. Im März konnten endlich die seit 1902 in Aussicht genommenen Zollämter in Antung und Tatungkau eröffnet werden, im Juli trat das von Witte so sehr bevorzugte Dalnij unter seinen neuen chinesisch-japanischen Namen Dairen (Tairen) in die alte Position zurück; mit dem Eintritt Harbins wurde Anfang 1908 der Ring geschlossen. Seitdem hörte der Import von Wladiwostock her vollständig auf.

Im südlichen Kwangsi eroffnete die chinesische Regierung freiwillig einen neuen Vertragshafen in Nanning am Westflusse, während ein neuer Hafen an der Küste von Kwantung da, wo die neue Bahn endet, noch gebaut werden soll.

Sehr störend machten sich die außerordentlichen Fluktuationen des Silberkurses bemerkbar. Denn das Jahr 1907 brachte zwei plötzliche Höhe- und Tiefpunkte und einen noch nicht dagewesenen allmählichen Niedergang in dieser Zahlungsbasis Chinas. Von 37 pence per Tael im Januar fiel Silber auf 34½ im März, um im Mai wieder 37 pence zu erreichen und bis September allmählich auf 36 herabzusinken. Dann brachte der Oktober den plötzlichen Sturz von 36 auf 33¼ und der mit einer ganz kurzen Unterbrechung stetigen Abwärtsbewegung unter 29 pence zu Ende des Jahres. Daß die Basis aller Außenhandelstransaktionen in China der Weltwährung gegenüber in 3 Monaten 20 Proz. ihres inneren Wertes verlor, erschütterte alle Berechnungen in einem seit 1893 noch nicht wieder eingetretenen Maße. Als Grund für diesen Silbersturz gibt der Bericht des Statistischen Amtes der Seezollverwaltung in Peking die Überschwemmung des indischen Marktes mit Silber im September 1907 infolge der amerikanischen Krisis an; allerdings belief sich diese forcierte Einfuhr trotz der bereits fühlbaren Übersättigung des indischen Marktes auf fast 36⅞ Mill. Rupien gegen die bereits außergewöhnlich hohe Abstoßung von 15⅜ Mill. in demselben Monat des Vorjahres und nur 1¾ Mill. i. J. 1905. Dabei war die gesamte Silbergewinnung des Jahres 1906 mit 14,1 Mill. Kg. die niedrigste seit 1896, und bedeutend kann die Steigerung 1907 nicht gewesen sein. Was aus der Preisrelation von Silber zu Gold werden wird, wenn China sich ebenfalls dem Goldsystem angeschlossen haben wird, wie neuerdings in Peking stürmisch verlangt wird, ist eine heikle Frage.

III. Umfang und Verteilung des Außenhandels. Die Gesamtsumme des Außenhandels, nach Abzug der unverzollten Re-transporte, belief sich 1907 auf 680 782 066 Hankau Taels gegen 646 726 821 H. T. des Vorjahres, also um 5,27 Proz. mehr. Davon kommt der stärkere Zuwachs auf den Export, der von 236 456 739 H. T. auf 264 380 697, also um 11,81 Proz. stieg, während die Steigerung des Imports von 410 270 082 H. T. auf 416 401 369 sich in sehr bescheidenen Grenzen (1½ Proz.) hielt. Die in diesen Zahlen liegende sogenannte Verbesserung der Handelsbilanz Chinas wäre noch ganz anders hervorgetreten, wenn nicht die Fehlernte im Jangtsegebiet, die 1906 eintrat, aber sich im Handelsverkehr erst 1907 bemerkbar machte, die ungeheure Mehreinfuhr von Nahrungsmitteln im Werte von 30⅔ Mill. H. T. notwendig gemacht hätte, die aber noch nicht völlig ausreichte, um die entfernteren Provinzen vor Hungersnot mit Verlust von Menschenleben zu schützen. Bringen wir diese außergewöhnliche Noteinfuhr in Abzug, an der ja auch Europa als Produktionsgebiet wenig interessiert ist, so ergibt sich ein Minderimport der gewöhnlichen Handelswaren gegenüber dem Vorjahre um etwa 14 Mill. H. T., d. h. um 3,4 Proz.

Von den drei großen Handelsgebieten, in die China sich nach den natürlichen Bedingungen zerlegen läßt, behauptete das Jangtsebecken seinen gewohnten Vorrang auch i. J. 1907. Im Import und Export zusammen übertraf es mit 253¾ Mill. das weite Gebiet Nordchinas, einschließlich der Mandschurei um 88, das noch sehr entwicklungsfähige Südchina um 12⅕ Mill. Namentlich beim Export stand es trotz der vorjährigen Fehlernte den beiden andern Gebieten so weit voran, daß 47 Proz. der Gesamtausfuhr auf dieses durch die Flußschiffahrt talabwärts so begünstigte Gebiet entfallen. Aber Südchina schreitet namentlich an Exportfähigkeit am stärksten vorwärts und wird, wenn erst der Eisenbahnbau auch hier ernsthaft in Gang gebracht sein wird, unzweifelhaft den Vorsprung gewinnen. Nordchina hat sich eben auf der Höhe des Vorjahres erhalten und bietet für die Ausdehnung des europäischen Handels kein so günstiges Feld, zumal seine Hauptexportartikel (Bohnen, Wolle und Vieh) es auf Japan hinweisen. Daß Shanghai mehr und mehr seine Emporiumsstellung unter den 40 Vertragshäfen Chinas verliert, ist schon in den früheren Jahrgängen hervorgehoben worden. 1907 war der Rückgang besonders stark: von 168¾ auf 137 Mill. H. T. oder um 19 Proz. beim direkten Handelsverkehr mit dem Auslande und von 344 auf 324¾ Mill. (von 53 auf 47½ Proz. des Gesamthandels Chinas), wenn wir den Umschlagshandel mit in Rechnung ziehen. In beiden Beziehungen ist es der Import, der wegen der direkten Verschiffungen in die Konsumptionsgebiete fast ausschließlich von dem Rückgange betroffen wird. Hongkong, das in vielen Beziehungen als der Umschlagshafen für Südchina gelten kann, weist dagegen fortgesetzt steigende Werte auf. Den Hauptgewinn der veränderten Handelsbetätigung haben Canton und Hankau und, trotz des starken Rückgangs in diesem Jahre, auch Tientsin. Die beiden Häfen von Schantung, Tschifu und Kiautschou weisen gegen das Vorjahr einen starken Rückgang auf, der allerdings den älteren Hafen viel schwerer trifft als das durch Bahnverbindungen begünstigte Tsingtau. An direktem Handel mit dem Auslande stehen sich jetzt beide schon ungefähr gleich, im Importhandel vom Auslande her, also als eigentliches „Einfallstor", läßt unser Hafen den Rivalen bereits weit hinter sich.

IV. Der Außenhandel Chinas nach Warengattungen. Im Export Chinas hätte sich bei der vortrefflichen Ernte und den fallenden Silberpreisen im letzten Quartal die Seide noch ganz anders verwerten lassen, wenn nicht die amerikanische Krisis den Begehr plötzlich eingedämmt hätte. Aber auch so erreichte der Seidenexport außer in dem Produkt des wilden Eichenspinners, das für Shantung so wichtig ist, in Quantität und Wert Rekordzahlen. Seide und Seidenprodukte deckten 89⅙ Mill. H. T. oder 33 Proz. der gesamten Ausfuhr Chinas (gegen 71¼ Mill. oder 30 Proz. im Vorjahre), und dabei blieb noch sehr viel mehr für den heimischen Konsum zur Verfügung.

Ebenso war die Teeernte in Quantität und Qualität ausgezeichnet. Der Export belief sich auf 1 610 125 Pikuls (205 997 mehr als 1906) im Werte von 31 736 011 H. T. (5 106 381 mehr als 1906). Dabei bewies sich Rußland als ein besserer Kunde als früher, und der ganze Export des „Karawanentees" dorthin ging auf der sibirischen Bahn und nicht auf der altbewährten Route von Tientsin nach Kiachta.

An roher Baumwolle entnahm Japan 988 055 Pikuls für fast 17 Mill. H. T., an Menge 28 Proz. und an Wert 48 Proz. mehr als im Vorjahre. Der Export von Ramie (China grass) von Hankau und Kiukiang weist ebenfalls eine kleine Steigerung (von 204 000 auf 217 000 Pikuls i. W. v. 2¼ Mill. H. T.) auf; dagegen fiel der Export von Jute trotz des hohen Preises auf dem Weltmarkte fast um ⅔ des vorjährigen Betrags. Der seit Jahren bemerkbare Verfall des chinesischen Zuckerexports ging 1907 rapide weiter um mehr als ⅕ seiner Menge und infolge des billigeren Weltmarktpreises über ⅓ seines Wertes von 1906.

Unter den Metallen, die China exportiert, ist Zinn das wichtigste. Die Ausfuhr betrug 61 630 Pikuls (68 069) für 3 376 382 H. T. (3 478 834). Eisen und Eisenwaren gingen für 931 482 H. T. außer

Digitized by Google

Landes gegen 881784 im Vorjahre. Für Eisenerz war Japan der Abnehmer von 1¾ Mill. Pikul i. W. von etwas über ¼ Mill. H. T. Sehr zurück ging die Ausfuhr von Antimon trotz der verlockenden Preise.

Von dem großen Konsum der japanischen Landwirtschaft an Öl- und Bohnenkuchen war schon oben die Rede. Nicht nur das Quantum des chinesichen Exports stieg daher um 265966 Pikuls, sondern der bezahlte Durchschnittspreis stieg von 1,80 auf 2,19 H. T., so daß in diesem Artikel eine Erhöhung des Exports um über 2 Mill. H. T. zu verzeichnen ist.

Dagegen ist bei fast allen Fabrikaten des chinesischen Exportes Stillstand oder Rückgang zu verzeichnen. Porzellan und Irdenwaaren gingen z. B. für nur etwas über 1½ Mill. ins Ausland, während es die Feuerwerkskörper (meist wohl für Chinesen) auf 4⅕ Mill. brachten. Nankings gingen auf die Hälfte von 2⅛ auf 1⅙ Mill. H. T. zurück. Ebenso zeigen Schuhzeug, Bettzeug und Matten fallende Werte. Die industrielle Entwicklung Chinas muß von vorn anfangen, wenn das Land sich wirtschaftlich heben und kräftig werden soll wie Japan.

Bei dem **Importhandel** muß zunächst auffallen, daß Opium trotz des berührten Verbots eine höhere Quantität (54475 Pikuls gegen 54225) aufweist als das Vorjahr, während der Wert infolge der billigen Preise in Indien von 32¼ auf 28⅜ Mill. H. T. zurückging. Die englische Regie wird vom Dezember 1907 ab die Opiumausfuhr von Jahr zu Jahr um 51000 Kisten, d. h. ca. 10 Proz. des Imports der letzten Jahre herabsetzen. Zugleich ist auch der Anbau in China um 30—40 Proz. herabgegangen und wird auf Befehl der Regierung allmählich in 17 von den 22 Provinzen, die sich dieser Kultur bisher hingaben, zurückgedrängt und schließlich ganz unterdrückt werden. Über die Produktion in China, den erfreulich zurückgehenden Konsum und den bis 1907 gesteigerten Import veröffentlicht die chinesische Regierung folgende lehrreiche Tabelle (in Pikuls):

Jahr	Anbau in China	Konsum	Einfuhr
1905	142698	142525	51920
1906	148103	135693	54117
1907	119083	97038	54584

Die Frage, wo der Überschuß des nicht konsumierten Opiums bleibt, ist wohl dahin zu beantworten, daß wohlhabende Opiumraucher aus Furcht vor künftiger Knappheit des Giftstoffes sich ein Quantum auf Vorrat zurückgelegt haben, und daß ein anderes Quantum nach Ländern, wo der Opiumimport verboten ist, für die dortigen Chinesen (z. B. in Japan und Java) eingeschmuggelt wird.

Ganz außergewöhnlich sprangen wegen der Fehlernte von 1906 die Importe von Reis und Mehl in die Höhe. Jener wies 12¾ Mill. Pikuls gegen 4⅜ des Vorjahres und fast eine Verdreifachung der Erstehungspreise 34⅖ gegen 11¾ Mill. H. T. Die Mehleinfuhr stieg von 1¾ auf 4⅛ Mill. Pikuls, während sich der Wert nur etwas mehr als verdoppelte: von etwas über 6¼ auf noch nicht 14 Mill. H. T. Auf diese Nahrungsmittel kamen also 1907 allein 11 Proz. des gesamten Imports. Zu dieser Steigerung gesellen sich noch vier andere, die mit mehr als 1 Mill. H. T. ins Gewicht fallen: nämlich Eisenbahnmaterial, Metalle, Petroleum und künstlicher Indigo. Die geringe Tätigkeit der zahlreichen Eisenbahngesellschaften spiegelt sich in der sehr unbeträchtlichen Vermehrung der Einfuhr von Eisenbahnmaterial von ca. 11⅓ auf 12⅘ Mill. H. T. Auch die Steigerung der Einfuhr von Metallen (20 Mill. H. T gegen 17¼ des Vorjahres) ist nur scheinbar ein Zeichen regeren industriellen Lebens; denn darin steckt die Kupfereinfuhr für Münzzwecke, die allein 4 Mill. H. T. mehr beanspruchte als das Vorjahr. Die vermehrte Einfuhr von Petroleum von 12½ Mill. H. T. auf 20 Mill. ist schon ein erfreulicheres Zeichen; sie kam fast ganz dem amerikanischen Produkt zu statten. Daß der Verbrauch an künstlichem Indigo von 3⅙ auf 4½ Mill. H. T. stieg, beweist, daß man auch in China Neues, das sich bewährt hat, wohl anzuwenden versteht.

Diesen Steigerungen von zusammen 36 Mill. H. T. steht eine Verminderung in dem Hauptimportartikel, den Baumwollstoffen gegenüber, die sich allein auf 32¾ Mill. H. T. beläuft. Von 152727845 H. T. fiel der Wert auf 118915923 H. T. Davon wurden in erster Linie die billigen, einfarbigen Stoffe betroffen, so daß der amerikanische Import, der sich besonders darauf geworfen hatte, von 8½ Mill. Stücken auf 578647 herabging, also beinahe ganz ausfiel. Englands Import hielt sich weit besser, denn er fiel nur von 10⅝ auf 8¼ Mill. Stücke. Japans etwas gestiegener Import betrug im ganzen nur 840401 Stücke, der indische gar nur 67905 Stücke.

Wenn wir noch den Rückgang von Zigaretten (5846781 auf 3714760) und Uhren (1 gegen 1½ Mill.) und Zucker (30 Mill. auf 26½) hinzunehmen, so kommen wir bereits auf 38½ Mill. H. T. weniger Import bei diesen wenigen Konsumartikeln.

Daraus ergibt sich, daß für die unbedeutenderen Unterschiede zwischen der Einfuhr von 1906 und 1907 sich auf die vielen anderen Artikel Schwankungen verteilen, die zusammen nur 8⅜ Mill. H. T. mehr ausmachen, also in unserer Übersicht übergangen werden können.

V. Die Verteilung des Außenhandels auf die verschiedenen Länder läßt sich deshalb nicht genau verfolgen, weil in den Zollregistern über 37 Proz. des gesamten Imports und Exports auf Hongkong angeschrieben werden. Diese Fehlerquelle ist in diesem Jahre noch um 25 Mill. H. T: größer als in dem Vorjahre, das wir zum Vergleich heranziehen. Am wenigsten macht sie sich bei Japan bemerkbar, das deshalb mit verhältnismäßig zu großen Zahlen erscheint und mit 96⅘ Mill. H. T. (57½ Import und 37½ Export) an der Spitze marschiert. Dann folgt Großbritannien mit 89⅜ Mill. (77½ Import und 12 Export), die Vereinigten Staaten mit 63½ Mill. (37 Import und 26½ Ezport). Im weiten Abstande folgen Britisch-Indien mit 36 Mill. (33 Import und 3 Export), Frankreich 33⅘ Mill. (davon 30⅜ Mill. Export, Seide!), Deutschland 22¼ Mill. (16⅕ Import und 6 1/10 Export), Belgien mit 14½ Mill. (10½ Import und 4 Export) und das asiatische Rußland mit 13 Mill. (12 Mill. Export). Alle übrigen Länder haben weniger als 10 Mill. Umschlag in den Zollregistern. Außer Frankreich weisen alle europäischen Länder und die Vereinigten Staaten einen Rückgang gegen das Vorjahr auf, der regelmäßig auf die Importseite fällt. Etwas anderes war nach den obigen Darlegungen ja auch nicht zu erwarten.

VI. Im **Schiffsverkehr** zeigt sich eine Steigerung der Tonnenzahl von 75819888 auf 80109424. Sie fällt fast vollständig auf die japanische Schiffahrt, die von 11376430 auf 15598213 t stieg. Aber auch die französische hob sich von 3125749 auf 4712188 t wegen der neu unternommenen Flußschiffahrt und die österreichische von 170164 auf 197564 t. Ebenso stieg der chinesische Dschunkenverkehr von noch nicht 4 auf 5 Mill. t und die minimale koreanische Beteiligung von 22340 auf 36865 t. Alle übrigen Handelsflotten weisen einen Rückgang auf; den stärksten die deutsche mit 6639767 gegen 7477518. England stellt mit 33 9/10 Mill. t immer noch 41,6 Proz. des Schiffsraumes; dann folgt Japan mit 19,47 Proz. (gegen 15 Proz. des Vorjahres), China mit 14 Proz. und Deutschland mit 8,29 Proz. (9,86 Proz. im Vorjahre).

VII. Die fremde Bevölkerung in den Vertragshäfen beläuft sich auf 69852 Personen, die bei 2595 Firmen beschäftigt sind. Weitaus obenan stehen die Japaner mit 45610 Seelen und 1416 Firmen. Dann folgen die Briten mit 9205 Seelen und 490 Firmen, die Deutschen mit 3533 Seelen und 239 Firmen. Die geringere Bedeutung der 3188 Portugiesen zeigt sich darin, daß es nur 57 portugiesische Firmen gibt. Auf die Amerikaner (2862 Seelen und 115 Firmen) folgen die Franzosen mit 2201 Seelen und 99 Firmen. Keine andere unter den 18 vertretenen Nationen bringt es auf 1000 Seelen.

VIII. Über die **Zahlungsbilanz** Chinas im Jahre 1907 stellt der Statistiker Chalmers in Shanghai eine natürlich nur als ungefährer Anhalt dienende Berechnung an. Der Überschuß der Einfuhr über die Ausfuhr war zwar verhältnismäßig geringer als in den beiden Vorjahren (57 gegen 74 und 97 Proz.) betrug aber immer noch 152020572 H. T. oder über 500 Mill. M. Nur einen sehr kleinen Teil dieser Verschuldung an das Ausland wurde durch die Bewegung der Edelmetalle gedeckt. Denn trotz des starken Imports japanischer Goldmünzen 8½ Mill. H. T., von denen 3⅛ Mill. nach Europa 2¾ Mill. nach den Straits Settlements, 2 Mill. nach Indien wieder abflossen, über 1 Mill. aber im Lande verblieben, ergibt wegen des starken Silbertransports die Berechnung der Edelmetallbewegung doch einen Ausfluß von 21427693 H. T. Da außerdem China an Schuldzinsen und Kriegsentschädigung 38⅛ Mill. zu zahlen hatte und nach einer Schätzung von 1903 ungefähr 32 Mill. von Chinesen im Auslande aus dem heimatlichen Wirtschaftsgebiete bezogen werden, während Fremde in China und auswärts beschäftigte Sparer 147 Mill. ins Land bringen, so ergibt sich eine weitere Möglichkeit, auf den Einfuhrüberschuß 76½ Mill. abzurechnen. Fügen wir diese zu dem obigen Export an Edelmetall von ca. 21½ Mill. hinzu, so erhalten wir 98 Mill. H. T. Es bleiben also von den 152 Mill. des Importüberschusses noch 54 Mill. ungedeckt. Dafür muß dann immer der nicht kontrollierte Handel über die ausgedehnten Landgrenzen Chinas in Innerasien als Erklärung herhalten.

Digitized by Google

C. Korea.

I. Die Neuordnung des Staatshaushalts. Mit berechtigtem Stolze legt der Anhang des „Finanziellen und wirtschaftlichen Jahrbuchs für Japan (1908)" die Finanzreform dar, die der Berater und und eigentliche Leiter des Koreanischen Finanzministeriums Herr Megata seit 1905 durchgeführt hat. Gegenüber dem früheren Chaos, das der Kaiser zur Anhäufung eines möglichst großen, ihm persönlich zur Verfügung stehenden Guthabens im Auslande benutzte, war die Scheidung in ordentliche und außerordentliche Einnahmen und Ausgaben, sowie die Verbesserung des Erhebungssystems von Steuern und Gebühren eine dringende Notwendigkeit. Der Erfolg war mehr als eine Verdopplung des Etats innerhalb 4 Jahren, von 1905–1908. Von 9½ Mill. Yen Ausgabe und 7½ Mill. Einnahme erreichte man jetzt 20¼ Mill. in Einnahme und Ausgabe und die Verwendung eines steigenden Prozentsatzes (von 64 auf 91 Proz.) auf allgemeine Verwaltungs- und Kulturaufgaben. Erleichtert wurde das durch die Auflösung der koreanischen Armee im Jahre 1907, so daß im neuen Budget nur 314 982 Yen gegenüber 1½ Mill. des Vorjahres als Heeresausgaben erscheinen. Obwohl nun auch die Ausgaben für den Hof von 1,3 auf 1,5 Mill. erhöht wurden, machen sie doch nur 7 Proz. des Budgets gegen 16 Proz. im Jahre 1906 aus. Um die neue Ordnung in Gang zu bringen, waren allerdings die Anleihen von 11½ Mill. Yen zu 6, 6½ und 7 Proz. nötig, die der japanische Staat zur Hälfte selber darbot, zur Hälfte durch die japanische Gewerbebank vermittelte. Die Rückzahlungen beginnen im Juni 1910.

II. Die Neugestaltung der Währung beruht auf den Gesetzen von 1905 und ihren Abänderungen von 1907 und führte neue Gold-, Silber-, Nickel- und Bronzemünzen mit koreanischen Abzeichen aber auf japanischem Fuße ein. Dabei bestand die große Schwierigkeit, die verschiedenen Nickelmünzen, die bis zum 1. Juli 1905 gesetzliches Zahlungsmittel waren, in der vorgeschriebenen Zeit, bis November 1908 und einer halbjährigen Gnadenfrist für Zahlungen an die Regierung, ohne Erschütterung des Staatshaushalts durchzuführen. Eine zinslose Anleihe von 1½ Mill. und eine Ergänzungsanleihe von 2 833 968 Yen halfen, dies schwierige Problem zu lösen. Man mußte dabei unterscheiden zwischen den gut geprägten Nickelstücken, die auf Rechnung der Regierung geprägt waren den schlechten Stücken, die Privatpersonen auf Grund eines ihnen vom koreanischen Kaiser verliehenen Privilegiums im Auslande hatten herstellen lassen und den gefälschten Stücken allermangelhaftester Prägung. Erstere werden zur Hälfte ihres ursprünglichen Kurses, die privat geprägten zu ⅕, die letzteren zu ihrem Metallwerte umgetauscht oder angerechnet. Bis Ende Februar sind für fast 7½ Mill. Yen bereits eingezogen, während der noch ausstehende Umlauf auf 2 Mill. Yen geschätzt wird. Bei der dann erfolgenden Einschmelzung und dem Verkauf des Metalls ergeben sich dann Verluste, deren Höhe nicht angegeben wird. Im Innern Koreas kursieren aber noch die bekannten Käschstücke aus Bronze und Eisen mit viereckigen Löchern, die auf Strohbindfäden gezogen werden und bei Reisen als Pferdeladungen mitgeführt werden, weil sie nur zu ihrem Metallwert genommen werden und daher schon bei kleinen Beträgen sehr ins Gewicht fallen. Anfangs wollte man diese Zahlungsmittel beibehalten. Seit März 1907 sucht die Regierung sie aufzukaufen und einzuschmelzen, wobei sie nur geringen Verlust hat. Der als Ersatz für die alten koreanischen Nickelstücke an verschiedenen in der japanischen Münze zu Osaka bereits geprägten Geldsorten von 1-Pfennig- bis 1-Markstücken übersteigt 5¼ Mill., wozu noch 5000 Goldstücke zu 20 M. und 2500 zu 40 M. kommen, die 1906 geprägt wurden.

Im größeren Verkehr dienten aber bereits seit 1902 die von der Japanischen Ersten Nationalbank (Dai ichi ginko) und mit dem Porträt ihres Präsidenten Baron Shibusawa geschmückten Banknoten von 1, 5 und 10 Yen Wert, die willig genommen wurden. Während des Krieges kamen noch kleinere Banknoten bis zum Betrage von 20 Pf. hinzu, die aber 1906 und 1907 fast vollständig wieder eingezogen wurden. Der gesamte Notenumlauf belief sich Ende Februar 1908 auf etwas über 10½ Mill., wogegen die Bank eine Barreserve von 36 Proz. deponiert hatte.

Um nun aber im Innern des Landes die Naturalwirtschaft schnell durch eine auf das neue Münzsystem gestützte Geldwirtschaft zu verwandeln, mit der eine ganz andere Entwicklung der Hilfskräfte des Landes zu erwarten ist, werden mit Regierungsunterstützung Banken, Landwirtschafts- und Gewerbebanken, Kreditvereine und Diskontgesellschaften kleinsten Maßstabes errichtet. Zugleich wurden an Orten, wo noch keine Banken existierten, Regierungslagerhäuser gebaut, die den Bauern ihren Ernteertrag zum Teil aufbewahrten und lombardierten. Vorbilder der japanischen Feudalzeit wurden von Herrn Kiuchi mit modernen Formen des Geldverkehrs zu einer Art Colbertismus verbunden.

III. Nach den Angaben der japanischen Verwalter Koreas ist das Land inbezug auf natürliche Fruchtbarkeit und Bevölkerung sehr unterschätzt worden. Es sollen auf den 216 000 qkm nicht, wie der Census von 1900 angab, 5 sondern beinahe 14 Mill. Einwohner leben, darunter 81 657 Japaner. Hebung der Landwirtdurch ein verbessertes Betriebssystem, das den Koreanern durch japanische Musterwirtschaften in verschiedenen Teilen des Landes vorgemacht wird, und zugleich die Einführung des Baumwollbaues bilden einen wichtigen Punkt des Reformprogramms. In zweiter Reihe kommen Bergbau auf Gold, Silber und Kupfer sowie der Fischfang an den Küsten in Betracht. Dem Mangel an Bauholz im größten Teile des Landes soll die Anforstung der kahlen Höhen abhelfen. Straßenbauten, Schulgründungen und die Errichtung von Krankenhäusern vollenden das volkswirtschaftliche Programm, das aus Mangel an Mitteln einstweilen nur im kleinsten Umfange durchgeführt werden kann. Durch die noch immer vorkommenden Aufstände läßt man sich nicht beirren. Durch 2000 japanische und 400 koreanische Polizisten soll allmählich die strenge Ordnung durchgeführt werden, die in Japan herrscht.

IV. Überraschend gehoben hat sich allerdings der **auswärtige Handel** des Jahres 1907. Er weist ohne die Goldausfuhr einen Gesamtumfang von 57 830 961 Yen gegen 37 787 262 des Vorjahres auf. Dabei hat die Einfuhr, absolut gerechnet, stärker zugenommen, von 29⅔ auf beinahe 41½ Mill. Die Ausfuhr hat sich mehr als verdoppelt von 8⅐ auf über 16⅛ Yen, wozu noch 4½ Mill. an ausgeführtem Golde kommen. Am wichtigsten sind bei der Einfuhr Baumwollstoffe, die 8¼ Mill. antrafen. Dann folgt Eisenbahnmaterial mit 14½ Mill. Yen, Baumwollengarn (ausschließlich japanisches) für 2⅔ Mill., Bauholz 1⅙ Mill., Metall- und Metallwaren 1⅗ Mill., Kleidungsstücke 1⅗ Mill., Getränke und Eßwaren etwas über 1⅛ Mill., Seidengewebe 1⅛ Mill., Zigaretten und Petroleum je etwas über 1 Mill. Yen, Zucker ¾ Mill. Man sieht an dieser Liste, wie sehr Korea selbst gegen China noch in seiner wirtschaftlichen Entwicklung zurücksteht. Bei der Ausfuhr überrascht das plötzliche Anwachsen des Reisimportes auf 7⅓ Mill. Yen gegen 1¼ des Durchschnitts der Vorjahre. Dann folgt Goldstaub für etwas über 4⅓ Mill., Bohnen für beinahe 4 Mill., lebendes Vieh für ¾ Mill., Kuhhäute für ⅔, getrocknete Fische, Salz, Fischdünger mit etwas unter ½, Weizen in mehr als plötzlicher Verdreifachung mit über ⅛ Mill. Yen. Bei allen landwirtschaftlichen Produkten ist die außerordentliche Entwicklung der letzten Jahre auch in den Exportzahlen bemerkbar. Hier liegt jedenfalls Koreas Zukunft, und deshalb betreiben auch die leitenden Japaner und Koreaner neuerdings die Auswanderung japanischer und koreanischer Feldarbeiter in noch dünnbesiedelte Gebiete des Landes eifrig mittels der Oriental Colonisation Company, die soeben in Tokio gegründet wurde.

Der Löwenanteil der Einfuhr und Ausfuhr, über drei Viertel, fällt auf Japan. Dann folgt China mit einem Anteil von ein Achtel. Aber als Importeure sind die Engländer mit 5½ Mill. Yen im letzten Jahre an die zweite Stelle gerückt, und die Vereinigten Staaten folgen mit 3⅓ Mill. Yen Einfuhr an vierter. Deutschland hat seine alten Handelsbeziehungen mit Korea ganz vernachlässigt; es erscheint nur bei der Einfuhr mit 66 926 Yen. Allerdings ist auch England mit einem Male von noch geringerer Handelsbeteiligung 1906 zu dem ansehnlichen Import dieses Jahres emporgestiegen.

Digitized by Google

XV. Südamerika.

Von W. A. Hirst, London.

Der gewaltige Kontinent ist mehr als 7200 km lang und umfaßt an Fläche fast 18 Mill. qkm. Er gleicht in vielem Nordamerika, ist nur $^1/_8$ kleiner und hat sehr ähnliche Konfigurationen. Die Gebirgsformation ist eine ähnliche. Fast alle großen Flüsse fließen in den Atlantischen Ozean. Die östlichen und westlichen Bergsysteme schließen auf beiden Kontinenten große zentrale Ebenen, Prärien, Savannen und Wälder ein. Doch gibt es auch scharfe Unterschiede zwischen beiden, speziell klimatischer Art. Nordamerika bewegt sich hauptsächlich zwischen gemäßigter und arktischer, Südamerika zwischen gemäßigter und tropischer Temperatur. Doch ist Südamerika durch die Erhebung des brasilischen Hochlandes und der Anden begünstigt, die gemeinsam mit dem atlantischen Seewind die Äquatorialhitze mäßigen und einen großen Teil des Kontinents für die Weißen bewohnbar machen. Die mittlere Höhe der Anden beträgt an 4000 m, sie erstrecken sich durch den Westen des ganzen Kontinents. Das brasilische Hochland setzt sich aus kristallinischen und früheren Sandsteinfelsen von mittlerer Höhe zusammen.

Die großen Zentral- und Südebenen, einst wahrscheinlich Binnenmeere, sind heute im Norden von ungeheurer Fruchtbarkeit, im Süden nähren sie riesige Viehherden. Das Flußsystem besitzt einen gigantischen Umfang. Der Amazonenstrom ist 6400 km lang und hat ein Gebiet von mehr als 6 Mill. Quadratmeilen. Auch der La Plata durchströmt ein Riesengebiet.

Südamerika ist zugleich eins der reichsten und der unentwickeltsten Gebiete der Erde. Bisher sind nur seine mineralischen Schätze einigermaßen ausgebeutet, aber selbst hier bleibt noch enorm viel zu tun. Sein Waldreichtum, Vieh- und Getreideproduktionsfähigkeit ist unerschöpflich. Sein Gedeihen ist aber durch innere und äußere Kriege wie in Mittelamerika gehemmt. Mit besseren Friedensaussichten wird die Entwicklung sich beschleunigen. Die Bevölkerung ist im allgemeinen der mittelamerikanischen überlegen und infolge des vielfach mäßigen und kräftigen Klimas zieht Südamerika gute, fleißige Einwanderer heran.

Unzweifelhaft sind Chile, Peru, Brasilien und Argentinien bestimmt, eine nennenswerte Rolle in der Weltpolitik und im Welthandel zu spielen.

A. Argentinische Republik.

I. Größe und Bevölkerung. Argentinien umfaßt 3 Mill. qkm und zerfällt in 14 Provinzen und 10 Territorien. 1905 betrug die Bevölkerung 5 678 197. Indianer gibt es ungefähr 30 000. 1905 wurden 192 865 Geburten und 87 989 Todesfälle verzeichnet. Die Zahl der anwesenden Fremden beträgt 492 636 Italiener, 199 000 Spanier, 941 098 Franzosen, 21 988 Engländer, 17 143 Deutsche, 15 000 Schweizer, 13 000 Österreicher, 2000 Portugiesen. Die Einwohnerzahl der Hauptstädte beträgt:

Buenos Ayres	1 057 000	Rosario	150 000
Tucuman	55 000	La Plata	80 000
Cordola	53 000	Bahia Blanca	37 755
Santa Fé	33 200	Mendoza	32 000
Parana	27 000		

II. Handel und Gewerbe. 1906 betrugen:

Die Einfuhren	269 971 000	Doll.
Die Ausfuhren	292 254 000	„

Haupteinfuhrgegenstände waren:

Textilwaren	54 131 039	Doll.
Eisen	34 942 308	„
Töpferwaren	20 910 800	„
Baumaterial	22 001 698	„
Landwirtschaftliche Geräte	17 158 545	„

Hauptausfuhrgegenstände:

Landwirtschaftl. Erzeugnisse	157 654 692	Doll.
Tierische Erzeugnisse	124 136 439	„
Forstwirtschaftsprodukte	5 921 859	„

1908 betrug die Einfuhr aus Deutschland 38 416 259 Doll. und die Ausfuhr 39 417 196 Doll.

Argentinien ist ein landwirtschaftliches Gebiet. Sein Ergehen hängt von den Naturerzeugnissen ab. Nur 13 081 461 ha stehen unter Kultur, davon 5 678 293 unter Weizen.

Viehzucht ist das größte Gewerbe. 1905 wurden gezählt:

Schafe	74 400 000
Hornvieh	21 700 000
Pferde	4 448 859
Maultiere	483 369
Schweine	652 766

1905 versandten 8 Gefrierschlächtereien nach England und Südafrika 2 Mill. Rinderviertel, 3,3 Mill. Schafe.

Die Hauptzahlen der landwirtschaftlichen Ausfuhr 1906 waren folgende:

Wolle	149 110 t
Schafshäute	23 781 „
Weizen	2 247 988 „
Mais	2 693 739 „
Rind und Kalb	221 197 „

1905 betrug die Butterausfuhr 5393 t.

Fabriken sind nur sehr wenige vorhanden.

Die mineralischen Schätze sind erheblich, aber ungenügend erschlossen.

III. Schiffahrt. Es sind hier beheimatet 131 Dampfer mit 55 561 t und 161 Segelschiffe mit 40 581 t. 1906 liefen in Buenos Aires 2200 Fahrzeuge mit 4,5 Mill. t ein.

IV. Eisenbahnen. Eisenbahnen gibt es mehr als 20 000 km in Betrieb und 5500 km im Bau.

V. Geld, Gewichte und Maße. Die Standardmünze ist der Peso im Werte von 4 Shilling, bestehend aus 100 Centavos. Das Gewicht ist das metrische System.

VI. Staatseinnahmen und -ausgaben. Es betrugen 1907:

Die Einnahmen	60 243 055	Doll. Gold
Die Ausgaben	26 863 209	„ „

Die Haupteinnahmequellen sind:

Die Einfuhrzölle	48 000 000	Doll. Gold
Hafenabgaben	4 820 000	„ „
Branntweinsteuer	15 500 000	„ „
Tabaksteuer	15 300 000	„ „
Stempel und Konzessionen	11 100 000	„ „

Die Hauptausgabeposten:

Öffentliche Schulen	23 256 390	Doll. Gold
Justiz- und Erziehungswesen	28 152 338	„ Papier
Inneres	24 304 930	„ „
Öffentliche Anstalten	21 054 944	„ „

Die Schulden betrugen:

Die äußere Schuld	83 553 313	Pfd. St.
Die innere „	27 364 443	Doll. Gold
„ „ „	9 636 034	„ Pap.

Die Schuld ist sehr hoch im Verhältnis zur Bevölkerung. Der Schuldendienst etwa 6 Doll. Gold pro Kopf. Bei gleicher Schuld würde das für Großbritannien jährlich 1 Milliarde M. Schuldendienst

Digitized by Google

verlangen. Es besteht ein Schutzzolltarif zwischen 5 und 50 Proz. Eine Reform ist im Gange, und neuerdings sind alle Ausfuhrzölle beseitigt.

50 Jahr nach ihrer Unabhängigkeitserklärung hat die Republik ununterbrochene Kriege durchgemacht. Ungefähr 1898, nach langen und verheerenden Bürgerkriegen, begann eine friedlichere Zeit damit, daß verschiedene Kriegsgefahren in sich schließende Streitigkeiten mit Chile teils den Vereinigten Staaten, teils England zum Schiedsspruch übertragen wurde. Der amerikanische Spruch erfolgte 1899, der englische 1902. Beide wurden angenommen. Seither hat das Land Frieden und Gedeihen zu verzeichnen. Die Vorteile des neuen Regimes gehen daraus hervor, daß seit 1901 der Außenhandel sich genau verdoppelt hat.

Der Staat hat große natürliche Schätze und gutes Klima und wächst, seit er eine bessere Verwaltung besitzt, rasch an Macht und Wohlstand.

B. Bolivia.

I. Größe und Bevölkerung. Die Fläche von Bolivia umfaßt 1 549 824 qkm; die Bevölkerung beträgt ungefähr 2 Mill., davon fast die Hälfte Indianer.

Die Einwohnerzahl der Hauptstädte beträgt:

La Paz	67 235	Cochabamba	24 512
Sucre (Hauptstadt)	23 416	Santa Cruz	20 535

II. Handel und Gewerbe. Es betrug 1905:

Die Einfuhr	20 298 772 Boliv.
Die Ausfuhr	29 533 047 „

Der Boliviano schwankt zwischen 1,60 und 2,10 M.

Haupteinfuhren sind Getreide (für 735 753 Doll. i. J. 1903), Baumwolle, Wolle, Vieh und Maschinen.

1905 waren die Hauptausfuhrgegenstände:

Zinn	13 587 736 Boliv.	Silber	3 699 395 Boliv.
Gummi	5 809 184 „	Kupfer	3 564 956 „

Deutschland lieferte für 3 600 000 Boliv. Waren und empfing aus Bolivia Waren für 1 028 682 Boliv. Das Hauptgewerbe des Landes ist die Minenindustrie. Zinn findet sich fast überall in Gemeinschaft mit Silber. Die Landwirtschaft ist sehr rückständig. Nur etwa 2 Mill. ha ist unter Kultur. Industrien gibt es wenige.

III. Eisenbahnen. 6144 km Eisenbahnen sind im Betriebe, zahlreiche neue Linien im Bau.

1906 ging ein Gesetz durch, das die Goldwährung einführte. Danach wird der Peso 4/– wert sein. Das metrische System ist in Geltung.

IV. Die öffentlichen Einnahmen und Ausgaben. 1907 betrugen:

Die Einnahmen	13 583 333 Boliv.
Die Ausgaben	14 549 793 „

Es gibt keine äußere Schuld. Die innere Schuld beträgt 6 243 270 Boliv.

V. Geschichte. Bolivia hat mehrere Kriege mit Peru uud verschiedene innere Umwälzungen durchgemacht. Im letzten halben Jahrhundert war jedoch seine Geschichte friedlicher, als sonst in Süd- oder Mittelamerika üblich.

Abgesehen von den Minen ist Bolivia nicht mehr als eine reiche Fläche jungfräulichen Bodens mit großen Zukunftsaussichten. „Jeder wirkliche Fortschritt wird durch das Fehlen guter Verkehrsmittel in fast allen Teilen des Landes verhindert. Selbst die Straßen zwischen den wichtigsten Plätzen, wie Cochabamba und Sucre sind in demselben miserablen Zustande als vor 40 Jahren, als Don Rafael Bustillo Bolivia als eine Gegend schilderte, die auf den Silbermengen der doppelten Andenkette liegt, ein über die Maßen fruchtbares Land, wo die Schätze der verschiedensten Zonen zusammengebracht sind, aber das an Schwindsucht mangels Verkehrsmitteln stirbt, während es den Weltmärkten seine wertvollen Produkte zuführen und seine Söhne zu Arbeit und gewerblichem Fleiß antreiben könnte.“ [1])

C. Brasilien.

Brasilien umfaßt an Fläche 233 184 732 qkm und ist in 21 Staaten eingeteilt. Es kommt hinzu das Acré-Territorium (152 144 qkm mit einer Bevölkerung von rund 70 000 Seelen), welches in den Zensusangaben nicht mit eingeschlossen ist. 1900 betrug die Bevölkerung 17 371 069. Die Dichtigkeit beträgt 5,4 auf 2,56 qkm. Nachstehend die Bevölkerung der Hauptstädte:

Rio de Janeiro	811 265	Sao Paulo	332 000
Bahia	230 000	Pernambuco	120 000
Belun	100 000	Porto Alegre	80 000
Manaos	40 000	Nictheroy	35 000
Santos	35 000	Ceara	33 000
Maceio	33 000	Parahyba	32 000
Sao Luiz	32 000		

Mehr als 1⅕ Million der Bevölkerung sind Indianer. Zwischen 1855 und 1904 waren kaum 70 536 deutsche Einwanderer in Brasilien.

I. Handel und Gewerbe. 1906 betrugen:

Die Einfuhren	33 204 041 Pfd. St.
Die Ausfuhren	53 059 480 „

Die Haupteinfuhren sind Baumwolle, Wollwaren, Nahrungsmittel und Kohlen.

Hauptausfuhrartikel sind:

Kaffee	27 656 223 Pfd. St.
Kakao	1 370 143 „
Kautschuk	13 899 809 „
Tabak	921 450 „
Häute und Felle	2 451 949 „
Yerbamatten	1 846 301 „

1906 schickte Deutschland nach Brasilien für 4,9 Mill. Pfd. St. Waren und empfing von da für 9,3 Mill. Pfd. St.

Der Außenhandel beruht wesentlich auf landwirtschaftlichen Erzeugnissen. Die Kaffeeproduktion ist bei weitem das wichtigste Gewerbe. Die Tabakindustrie hat ihren Mittelpunkt in Bahia. Auch Kakao verzeichnet große Ernten. Die Wälder und Bergwerke Brasiliens könnten eine Pflanzstätte unerhörten Wohlstandes sein, aber es geschieht sehr wenig, sie ertragreich zu machen. Kohlen-, Gold- und Diamantbergwerke sind im Betriebe, auch Manganerze, Eisen und Petroleum gibt es in großen Mengen. Aber sie werden wenig ausgenutzt.

Die Mineralienausfuhren waren:

Gold	4 548 000 g
Diamanten	69 765 Pfd. St.
Sonstige Edelsteine (1904)	36 956 „
Manganese	121 331 metr. t
Monazitesand	98 420 „

Es gibt in Brasilien 108 Baumwollfabriken mit 37 000 Arbeitern; auch zahlreiche Wollfabriken und zwei Seidenfabriken sind vorhanden. Unter den deutschen Betrieben befindet sich eine Brauerei.

II. Eisenbahnen. Es sind 166 528 km im Betrieb und 64 000 im Bau.

III. Schiffahrt. Brasilien hat 209 Dampfer mit einer Tonnage von 93 345, ferner 340 Segelschiffe mit 74 475 t.

1906 liefen in den Häfen von Brasilien 17 764 Fahrzeuge mit 14,5 Mill. t ein. Zahlreiche davon waren Küstenfahrzeuge. Abzüglich der Küstenschiffahrt kamen 4334 Schiffe mit 8,8 Mill. t an. Die Ankunftszahlen waren:

Rio de Janeiro	1234	von	2 918 334 t
Santos	741	„	1 825 008 „
Bahia	511	„	1 229 581 „

IV. Geld, Gewicht und Maße. Das Milreis von 1000 Reis ist 2–2½ = 20 Pfennig. Nominal ist das metrische Maß- und Gewichtsystem in Geltung.

---

1) A. H. Keane, Central & South America Bd. I p. 267. Dieser Übelstand wird langsam durch die Entwicklung der Eisenbahn beseitigt.

Digitized by Google

V. Staatseinnahmen und -ausgaben. 1907 betrugen:

Die Einnahmen.....	100 605 000	Gold Milreis
Die Ausgaben.....	59 701 000	„
Die Einnahmen.....	317 930 000	Papier Milreis
Die Ausgaben.....	352 983 000	„

Das Papier-Milreis ist ungefähr 1,25 M. wert.

Die äußere Schuld beträgt 69 608 357 Pfd. St., die innere 2 311 650 Pfd. St.

Die innere Papierschuld beträgt	537 929 000	Milreis,
Die schwebende Schuld	224 322 000	„

Der brasilianische Tarif ist schutzzöllnerisch; hohe Zölle werden von jedem Produkt erhoben, das, nach Ansicht der Brasilianer, im Lande erzeugt werden könnte. Zahlreiche Güter, die nicht in Brasilien erzeugt werden und für den heimischen Konsum eingeführt werden können, werden auch hoch besteuert, um das nötige Einkommen für die Verwaltung zu beschaffen. Darunter befinden sich Weizen und Petroleum. Unter den wenigen Produkten auf der Freiliste finden sich getrocknete und ausgestopfte Tiere für Museen, Eier, Bäume, Pflanzen, Kohlen, zerbrochenes Glas, Gold, Silber, Platin, landwirtschaftliche Maschinen.

Auf Grund besonderer Arrangements können aber auch Maschinengeräte zur Einrichtung von Fabriken in neuen Industrien frei nach Belieben der Regierung eingeführt werden, da diese ausländische Kapitalisten zur Bildung der Industrien heranziehen möchte.

Der Zolltarif wird jedes Jahr einmal zugleich mit der Budgetverhandlung revidiert. Die Zölle sind im allgemeinen Gewichtszölle; auch ist der Tarif sehr lang, er enthält mehr als 1000 Klassen, die 3–4000 Gegenstände aufführen. Für die nicht aufgeführten Gegenstände ist die Bestimmung getroffen, daß sie gleich ähnlichen, im Tarif angeführten Gegenständen behandelt oder mit 50 Proz. Wertzoll belegt werden sollen, wenn es keine entsprechenden Gegenstände im Tarif gibt.[1])

VI. Geschichte. Brasilien hat eine Reihe von Kriegen, meistens erfolgreich, mit der argentinischen und anderen Republiken geführt. Seine Geschichte war nicht so unruhig wie die der meisten Nachbarn. Zwischen 1871 und 1888 wurden die Sklaven beseitigt, im Jahre 1889 die kaiserliche Regierung.

Brasilien ist bei weitem der größte und meist bevölkerte Staat Südamerikas und hat eine sehr interessante Geschichte, und obwohl die Bevölkerung aus den verschiedensten Rassen entstanden ist, ist sie fleißig und weniger grausam veranlagt als ihre Nachbarn. Ein großer Nachteil für das Land ist das Fehlen von Erziehungseinrichtungen, auch sind seine natürlichen Ressourcen noch weniger entwickelt als die Argentiniens. Alle Reisenden bestätigen den enormen Mineralreichtum des Landes: „Es dürfte kein anderer Teil der Erde so verschiedenartige Mineralschätze besitzen als der Staat Minas Geraes, der außer seinen unerschöpflichen Gold- und Diamantenlagern Manganminen besitzt, die zu den wichtigsten der Welt gehören und die großen Stahlwerke Europas und Nordamerikas versorgen. Aus dem größten Bergwerk „Usina Wigg", ungefähr 480 km nördlich von Rio de Janeiro an der Bahnstrecke der Zentraleisenbahn, wurden im Jahre 1897 den Carnegiewerken 20 000 t zugeführt; die Lager sind anscheinend unerschöpflich. Der Staat ist auch reich an Topas- und Amethystlagern, namentlich nahe von Ouro Preto. Der Onyx wetteifert mit dem Marmor und Granit, sowohl in seiner Qualität als in der Farbe. Auch Silber, Kupfer, Eisen, Quecksilber und Petroleum sind unter den zahlreichen Produkten des Staates, der sich noch in den frühesten Anfängen seiner bergbaulichen Entwicklung befindet.

Derzeit besteht die Neigung, die Goldminenproduktion in Brasilien in bedeutendem Umfange wieder aufzunehmen. Ein großer „boom" dürfte daraus entstehen, wenn die wirklichen Tatsachen über seine Reichtümer bekannt werden. Die Goldminen von Bahia, Goyaz, Matto Grosso, Sao Paulo, Para und Amazonas sind Quellen des Wohlstandes, die kaum angezapft sind.

Die **Industrie** steckt noch in den Kinderschuhen."[1])

Auch **Bergbau** wie **Landwirtschaft** werden sehr vernachlässigt. Die Regierung sucht nach Kräften durch Einwanderung eine industrielle Bevölkerung zu schaffen und die Ressourcen Brasiliens zu entwickeln.

D. Chile.

I. Größe und Bevölkerung. Die Republik Chile umfaßt eine Fläche von 777 507 qkm und ist in 23 Provinzen eingeteilt. Die Bevölkerung beträgt 3 399 928 Seelen, d. s. 11 auf 2,56 qkm. 1895 waren 72 812 Fremde in Chile. Darunter waren die folgenden Nationen die vorherrschenden:

Spanier	8296	Deutsche	7049
Franzosen	7809	Engländer	6241
Italiener	7587		

Die Hauptstädte sind folgende:

Santiago	378 000	Chillan	31 000
Valparaiso	175 000	Antofagasta	26 445
Conception	60 676	La Serena	24 425
Talca	44 271	Curico	14 650
Iquique	43 500	Angeles	11 500

II. Handel und Gewerbe. 1906 betrugen:

Die Einfuhren	236 040 991	Peso
Die Ausfuhren	289 513 522	„

1905 waren die Haupteinfuhrgegenstände:

Baumwollwaren	27 019 342	Pes.
Kohlen	23 581 160	„
Maschinen	22 539 662	„
Eisen	13 345 077	„
Wollwaren	9 014 463	„

Die Hauptausfuhren waren:

Erz	220 177 343	Silber	8 660 353
Salpeter	184 421 848	Jod	7 052 875
Kupfer	19 075 605	Wolle	6 858 014

Deutschland importierte nach Chile Waren im Werte von 47 587 686 Pes. und exportierte Waren im Werte von 73 154 739 Pes.

Der Wohlstand des Landes beruht jetzt wesentlich auf Mineralien. Neben großer Produktion von Salpeter, Kupfer und Kohlen wird auch Gold, Silber, Mangan, Kalzium, Jod und Schwefel erzeugt.

Es wird in Chile auch Landwirtschaft getrieben und in geringen Mengen Nahrungsmittel exportiert. 365 000 ha sind unter Weizen und 19 046 unter Weinreben. Schafe 1 325 332, Rinder 829 953, Pferde 182 821, Ziegen 165 280, Schweine 135 471, Maultiere 32 443.

Die Gewerbe liefern nur für die örtliche Nachfrage.

III. Schiffahrt. Chile besitzt 54 Dampfer von 42 873 t und 94 Segelschiffe von 39 346 t. 1904 liefen in den Häfen 13 002 ein, von denen 12 924 wieder ausliefen; ihre Tonnage war 21 263 176 und 21 242 492.

Die Häfen sind Iquique, Valparaiso, Pisagua, Coquimbo, Coronal und Antofagasta.

IV. Münzen, Maße und Gewichte. Der Goldpeso hat etwas weniger Wert als 1,6 d. Das metrische Maß- und Gewichtssystem ist in Geltung.

V. Eisenbahnen. Es sind 5258 km im Betrieb. Die Spurbreite ist 66 Zoll. Die letzte Strecke der Transandinischen Bahn zwischen Los Andes und Mendoza nähert sich der Vollendung.

VI. Staatseinnahmen und -ausgaben. 1906 wurden die Einnahmen und Ausgaben je auf ungefähr 149 000 000 Pesos Papier geschätzt. Der Papierpeso ist ungefähr halb soviel wert wie der Goldpeso.

Die äußere Schuld beträgt 280 634 000 Goldpesos, die innere Schuld 147 480 965 Pesos Papier oder Courant.

Der Zolltarif ist in 6 Klassen eingeteilt:

Nach den Wertzöllen von

60 Proz.: Pelze, Papier, Schuhzeug, Cerealien, Wagen, Fleisch, Kleider, Cakes;

35 Proz.: Stoff, Lederwaren, Munition, Gemälde, Spiegel, Handschuhe, Decken, Spielzeug, Bücher, Eisenbleche usw.;

15 Proz.: Dampfkessel, Ketten, Dynamit, Brücken, Hanf, Jute usw.;

1) Commercial America in 1907.

1) Mrs. Wright, The New Brazil, p. 253.

Digitized by Google

5 Proz.: Chemikalien, Bronze, Kupfer, Blei, Zucker, Zigarren, Tabak;

frei: Metalldraht, Rohbaumwolle, Tiere, landwirtschaftliche Maschinen, Eisenbahnmaterial usw.;

25 Proz.: alle andern Güter.

VII. Geschichte. Von großer Bedeutung für Chile waren seine Kriege mit Peru; der letzte und wichtigste begann 1879; die Ursache war ein Streit mit Bolivia über Grenz- und Zollfragen. Peru schloß sich Bolivien an, wurde vollständig geschlagen und mußte durch den Vertrag von 1883 viel wertvolles Land an Chile abtreten. 10 Jahre später gab es ernsthafte Bürgerkriege. Ein besonders wichtiges Ereignis aber war das Erdbeben im Jahre 1906, das Tausende von Menschen umbrachte und 400 Mill. Schaden verursachte. Jetzt herrscht in Chile Frieden und Wohlstand.

Das Klima schwankt erheblich, wie es in einem Lande von so ungeheurer Ausdehnung nach Norden und Süden natürlich ist. Im allgemeinen aber ist es gemäßigt und angenehm. Den größten Kapitalwert stellen die Mineralien dar, und der wichtigste Teil ist das Land rund um Iquique, das große Mengen von Salpeter birgt. Chile hat in landwirtschaftlicher Beziehung nicht die große Üppigkeit wie viele andere Staaten, aber das Land erzeugt seinen ganzen Nahrungsbedarf selbst. Es wird das „England des Pazifischen Ozeans" genannt. Man glaubt allgemein, daß Chile eher infolge der Qualitäten seines Volkes als seiner günstigen Ressourcen der führende Staat Südamerikas ist.

E. Colombia.

Fläche 1 300 000 qkm. Bevölkerung 2 279 674 Seelen einschließlich ungefähr 150 000 unzivilisierter Indianer.

Die Hauptstädte sind Bogota mit 100 000 Einwohnern, Medellin 60 000, Baranquilla 40 000, Bucarananga 20 000, Manizales 15 000, Cartagena 14 000.

I. Handel und Gewerbe. 1906 betrugen die

Einfuhren	1 870 669	Pfd. St.
Ausfuhren	2 966 963	„ „

Baumwollstoffe und Mehl sind die wichtigsten Einfuhrgegenstände. Es gibt keine systematische Handelsstatistik, darum ist es schwierig, Einzelheiten zu geben.

1906 waren die Hauptausfuhren von Cartagena folgende:

Kaffee	190 872	Pfd. St.
Vieh	137 275	„ „
Gummi	36 080	„ „

aus Barranquilla:

Kaffee	364 269	Säcke
Häute	256 133	Stücke
Tabak	29 732	Säcke.

Obgleich die landwirtschaftlichen Ressourcen gut sind, ist nur ein kleiner Teil des Landes unter Kultur.

Das Hauptprodukt ist Kaffee, aber es ist schwierig, die nötigen Arbeiter für Pflanzungen zu finden. Tabak, Baumwolle und Gummi werden in erheblichem Umfange gebaut.

Das Land ist reich an Mineralien; zahlreiche Bergwerke sind im Betrieb. Die Gold- und Silberproduktion beläuft sich auf 823 000 Pfd. St. Auch sind Kupfer-, Platin-, Blei und Quecksilber-, Mangan- und Smaragdbergwerke vorhanden. Von letzteren nicht weniger als 32, unter denen die von Mozou und Coscuez die wichtigsten sind. Eisen und Kohlen werden ebenfalls gefunden.

II. Schiffahrt. Colombia hat nur einen Dampfer von 457 t und 5 Segelschiffe von 1385 t. 1906 liefen in Barranquilla Schiffe von 916 026 t und in Cartagena von 447 521 t ein, darunter 132 deutsche Schiffe von 282 700 t im Hafen von Cartagena.

Es gibt sieben Dampferlinien nach Colombia, von denen drei englisch und je eine deutsch, französisch, spanisch und italienisch ist.

III. Geld, Gewicht und Maße. Der Golddollar hat einen Wert von ungefähr 4 Mark. Es gibt 1, 2½, und 5 Dollarstücke, außerdem Silber-, Nickel- und Papiergeld. Das metrische System für Gewichte und Maße ist in Geltung.

IV. Eisenbahnen. 656 km Eisenbahnen sind im Betriebe.

V. Staatseinnahmen und -ausgaben. Für 1907 werden die Einnahmen und Ausgaben auf 15 494 583 Goldpesos veranschlagt. Die Zölle sind die Haupteinnahmequellen und bringen 7 350 000 Pesos.

Die Hauptausgaben sind:

Schatzamt	5 083 115	Pesos
Inneres	2 858 164	„
Krieg	2 851 508	„
Öffentliche Arbeiten	2 140 348	„

Die konsolidierte innere Schuld beträgt 187 900 Silberpesos und die schwebende Schuld 2 424 111 Goldpesos.

Der Tarif ist schutzzöllnerisch. Viele Rohmaterialien sind von dem hohen Zoll frei; so Leder, Garne, Wollengarne, Baumwolle, Jute usw.

VI. Geschichte. Im Gegensatz zu den meisten südamerikanischen Republiken ist die Geschichte Colombias, das mehrfach seinen Namen und seine Grenzen gewechselt hat, bis zur Gegenwart verhältnismäßig friedlich verlaufen. 1901 hatte es unter schweren inneren Unruhen zu leiden, die durch die Machinationen des Präsidenten Castro von Venezuela kompliziert wurden, der den Plan hatte, Venezuela, Colombia und Ecuador zu einem Staat zu vereinigen. Von Zeit zu Zeit gab es mehrfache Kämpfe, während deren Verlauf aber ein neues Ereignis dazwischenkam, das die Republik zerstückelte.

Mit den Vereinigten Staaten wurde folgendes Abkommen geschlossen:

1. Colombia überträgt die Rechte auf den Panamakanal an die Vereinigten Staaten.
2. Es zediert 100 Jahre das Wegerecht des Kanals und einen Landstrich auf beiden Seiten in der Breite von 8 km nebst den Häfen von Colon und Panama.
3. Es erhält dafür 40 Mill. M. Barzahlung und 10 Jahre eine Pacht von 1 Mill. M.
4. Die Aktionäre des Kanals erhielten 116 Mill. M. (Colombia besitzt 50 000 Aktien).

Colombia befand sich zu jener Zeit im Zustand der Revolution und der Senat weigerte sich, den Vertrag zu ratifizieren. Am 3. November 1903 entstand in Panama eine Revolution. Die Vereinigten Staaten unterstützten die Aufständischen, erkannten die Republik von Panama an und schlossen mit dieser hinsichtlich des Kanals neue Verträge. So verlor Colombia die Gelegenheit, seine Finanzen zu ordnen.

Neuerdings hat General Reyß versucht, verschiedene Reformen durchzuführen. Nachstehende Übersicht über die Lage der Republik gilt auch für eine Reihe seiner Nachbarn. „Das Wichtigste, was der Staat vor allem benötigt, ist eine gute und anständige Regierung, die Bewahrung dauernden inneren Friedens und seiner Errungenschaften, Sicherheit von Personen und Eigentum, Befreiung von der ständigen Furcht, die bisher eine ununterbrochene Revolutionsgefahr vor sich sieht, in der die mühsam errungene Einnahme der Eingeborenen und Fremden zugleich wieder verloren gehen kann. Kein Land hat Hoffnung zu gedeihen, wenn das fremde Kapital sich ihm nur unter dem Gesichtspunkte hinreichend großer spekulativer Gewinne zuwendet, die die Anlagegefahren einigermaßen aufwiegen."[1])

F. Ecuador.

Ecuador umfaßt ungefähr 296 960 qkm und ist in 16 Provinzen und ein Territorium eingeteilt. Die große Mehrzahl der Einwohner sind indianische Abkommen.

Die Bevölkerungszahlen der Hauptstädte sind folgende:

Quito 80 000, Guayaquil 80 000, Cuenca 45 000 Einwohner.

I. Handel und Gewerbe. 1906 betrugen die

Einfuhren	17 011 605	Sucres
Ausfuhren	21 964 714	„

Der Sucre ist ungefähr 2 M. wert.

1) F. L. Petrie, The Republic of Colombia p. 333.

Digitized by Google

Die Hauptausfuhren waren:

Kakao	14 992 214	Sucres
Gummi	2 403 798	„
Kaffee	920 054	„
Elfenbeinnüsse	3 269 796	„
Hüte	2 245 992	„
Häute	903 408	„

Deutschland führte Waren im Werte von 3 095 144 Sucr. ein und empfing für 3 595 716 Sucr.

Bei weitem das wichtigste Gewerbe ist die Kakaoindustrie.

Es werden viel Gummi und Erdnüsse angepflanzt. Zahlreiche Kupfer-, Eisen-, Blei- und Kohlenbergwerke sind im Betriebe, aber der Bergbau ist bisher noch nicht sehr einträglich. Weit verbreitet ist die Fabrikation der Panamahüte, bei der die Nachfrage das Angebot übersteigt. Es sind Brauereien, Zucker- und Schokoladenfabriken vorhanden.

II. Schiffahrt. In Guayaquil liefen 1906 ein und wieder aus 195 Schiffe mit einer Tonnage von 350 070.

III. Münzen, Maße und Gewichte. Es herrscht Goldwährung, und zwar ist der Goldcondor die Landesmünze. Er hat 10 Sucre und den Wert eines Sovereign.

Das metrische System für Gewichte und Maße ist gesetzlich in Anwendung, wird aber im allgemeinen nicht benutzt.

IV. Verkehr. Eisenbahnen. Eine Eisenbahnlinie führt von Duran nahe bei Quayaquata nach Satacunga und Chasqui. Die Strecke mißt weit weniger als 160 km.

Die Wege von Ecuador haben von jeher ein schlechtes Renommee. „Der Name »Weg« bedeutet in Ecuador in seltenen Fällen mehr als ein Pfad, der bei Regen fast unpassierbar ist. Östlich von der Cordillera besteht sozusagen nichts anderes als jeweilig eine Art von räumlicher Verbindung von einem Platz zum andern. Bisweilen gibt es nicht einmal Pfade, und der Reisende muß sich so fortbewegen, wie er es gerade vermag, sofern er überhaupt einen indianischen Führer findet. Man klettert und kriecht durch pfadlose Wälder, verwundet sich die Füße längs der steinigen Flußbetten und kreuzt diese, so gut man ohne Brücken kann; wenn die Strömung zu stark und der Flußboden zu steinig ist, gibt es selbstredend ein Kanoe oder Floß.“ [1])

V. Finanzen. 1903 betrugen die

Einnahmen	14 247 700	Sucres
Ausgaben	13 831 220	„

Die Zölle liefern 70 Proz. der Einnahmen. Der Schuldendienst beträgt über 3 Mill. Sucr. Die äußere Schuld beträgt 10 808 000, die innere Schuld 7 784 311 Sucr. Die Geschichte der Schulden ist eine lange und verwickelte Aufzählung von Zahlungsstockungen und Nichterfüllung von Verpflichtungen.

Der Tarif ist schutzzöllnerisch. Die folgenden Artikel sind zollfrei: lebende Tiere, Instrumente und Apparate, Maschinen (einschließlich landwirtschaftliche), Bau- und Eisenbahnmaterial usw.

VI. Geschichte. Bis 1901 war die Geschichte des Landes eine ununterbrochene blutige Revolution. Seither herrschen etwas friedlichere Zustände. Das Land ist in vielen Richtungen durchaus rückständig. Abgesehen von der Hutmacherei zeigen die Einwohner wenig Neigung, die großen natürlichen Ressourcen des Landes durch Arbeit und Intelligenz auszunutzen. Namentlich im Binnenverkehr steht das Land im schärfsten Gegensatz zu andern südamerikanischen Staaten mit guten Wegen und Eisenbahnen. Es ist bisher interessanter für Forscher als für Händler. Der östliche Teil mit seinen hohen Gebirgen, die bis weit über 6000 m emporragen (Chimborasso 20 297 Fuß), ist noch unvollkommen erforscht. Das Land mit seiner gewaltigen Natur scheint das als Allgemeinurteil nicht glückliche Wort Buckles zu rechtfertigen, daß, wo die Naturerscheinungen gigantisch sind, die Einbildungskraft der Einwohner überwältigt und ihr Gewerbefleiß unterdrückt wird. Sicher steht Ecuador in vieler Beziehung hinter Indien und andern orientalischen Ländern zurück. „Die Landwirtschaft befindet sich auf einer rudimentären Stufe. Man findet keine Pflüge vor, und in manchen Teilen wird das Getreide in der primitiven Form des »Austanzens« gedroschen. Daher ist es nicht zu verwundern, daß ein Land, das mit Leichtigkeit die zwanzigfache Bevölkerung ernähren könnte, zum großen Teil von Californien und Chile für Weizen- und Mehlzufuhr abhängt.“ [1])

Indessen hat die Regierung verständigerweise die Goldwährung angenommen, und eine Fortdauer des Friedens und ehrenhafter Finanzwirtschaft wird möglicherweise Kapital anziehen und das Land nicht dauernd hinter seinen Nachbarn herhumpeln lassen.

1) A. Simson, Travels in the wilds of Ecuador, p. 2.

G. Paraguay.

Paraguay umfaßt an Fläche 249 000 qkm. Die Bevölkerung beträgt etwa 631 347, einschließlich 50 000 Indianer. An Europäern sind vorhanden: Italiener 2 700, Spanier 1 100, Deutsche 900, Franzosen 800, Engländer 400.

Die Hauptstädte sind: Asuncion 60 259, Villa Rica 25 000, Conception 15 000, Carapegua 13 000.

I. Handel und Industrie. 1905 betrugen die

Einfuhren	4 678 514	Doll.
Ausfuhren	5 232 770	„

Die Haupteinfuhrartikel sind Textilwaren, Materialwaren und Stahl- und Eisenfabrikate.

1905 waren die Hauptausfuhrartikel:

Häute	1 772 991	Doll.
Nutzholz	1 184 460	„
Yerbamatten	694 431	„
Tabak	549 152	„
Fleisch	491 861	„

Paraguay ist vornehmlich ein Ackerbau- und Weideland. Es hat riesige Grasflächen, und die Fleischprodukte sind die Hauptausfuhrgegenstände.

Das „Quebrache Colorado“ ist ein Nutzholz, das wichtige Materialien liefert und besonders nach Deutschland ausgeführt wird, das 25 Proz. der Einfuhr nach Paraguay stellt. In den Industrien sollen 15,7 Mill. Papierdoll. arbeiten. Es gibt 38 Brennereien, 184 Zimmermannswerkstätten und 73 Ziegeleien.

II. Geld, Gewicht und Maße. Der Goldpeso ist 4 M. wert.

III. Eisenbahnen. Es besteht eine Eisenbahnlinie von Asuncion nach Pirapo von ungefähr 250 km. Die Wege sind schlecht, der Transport mangelhaft.

IV. Finanzen. 1907 betrugen die

	Golddoll.	Papierpesos
Einnahmen	2 567 000	6 080 000
Ausgaben	387 037	30 008 806

Der Goldpeso hat einen Wert von 4 M., der Papierpeso von etwa 1,3 M.

Es bestand eine garantierte Schuld der Regierung an die Paraguaysche Eisenbahn von fast 1½ Mill. und große Schulden an Brasilien und Argentinien. Auch eine innere Schuld von 35 Mill. Doll. ist im Umlauf.

Der Zolltarif hat Wertzölle von 2–80 Proz.

V. Geschichte. Im Jahre 1865 garantierten Uruguay, Brasilien und Argentinien die Unabhängigkeit Paraguays für 5 Jahre. Die Entschädigung, die sie hierfür forderten, ist noch unbezahlt.

Seither ist das Land äußerlich friedlich, innerlich vielfach in Revolution.

Paraguay ist mehr als dreimal so groß als Bayern, aber die Bevölkerung nur 20 Proz. größer als die von München. Das Land ist rückständig. Die Einwanderung klein. M. E. van Bruyssel glaubt, daß es den Einwanderern günstige Aussichten bietet und einer gedeihlichen Zukunft entgegengeht. Aber bisher haben die Einwanderer nicht viel erreicht, und das Land hat sich nicht von den zerstörenden Folgen der Kriege erholen können.

1) A. H. Keane, Central and South America, vol. 1 p. 182.

Digitized by Google

H. Peru.

Peru umfaßt 1 781 076 qkm. Die Bevölkerungsziffern sind sehr unsicher, da die letzte Volkszählung 1876 stattfand. Man schätzt diese auf ungefähr 4½ Mill. und die Hauptstädte wie folgt:
Lima 130 000, Arequipa 40 000, Callao 31 000, Cuzco 15 000.

I. Handel und Gewerbe. 1906 betrugen;

Die Einfuhren	49 990 460 soles
Die Ausfuhren	58 172 320 „

1905 waren die hauptsächlichsten Einfuhrartikel Minerale und Metalle 948 636 Pfd. St., Baumwollenwaren 612 367 Pfd. St., Weizen 237 434 Pfd. St., Wollwaren 223 493 Pfd. St.

Die wichtigsten Ausfuhrgegenstände waren 1905: Zucker 1 077 414 Pfd. St., Metalle und Mineralien 1 833 567 Pfd. St., Gummi 913 989 Pfd. St., Wolle 481 128 Pfd. St., Baumwolle 412 623 Pfd. St.

Peru ist ein Agrikultur- und Bergbauland. Zucker wird besonders in der Nähe der Küste gepflanzt. Seine Anbaufläche beträgt 200 000 Acres. Die Schafzucht wird in ausgedehntem Maße betrieben.

Peru ist von jeher durch seinen Mineralreichtum bekannt gewesen. Es wird Gold, Silber, Kupfer, Blei, Zink, Nickel, Eisen, Borax, Kohle, Salz, Schwefel usw. gefunden.

1905 war die Mineralienproduktion folgende: Silber 648 000 Pfd. St., Kupfer 622 268 Pfd. St., Petroleum 124 250 Pfd. St., Kohlen 98 300 Pfd. St., Gold 97 072 Pfd. St., Salz 21 038 Pfd. St.

Der Ertrag der anderen Mineralien überschritt nicht je 20 000 Pfd. St.

1905 empfing Peru von Deutschland 674 160 Pfd. St. und sandte nach dort 402 315 Pfd. St.

Peru geht in gewerblicher Hinsicht den meisten südamerikanischen Staaten voran. Die Industrie erstreckt sich auf die Fabrikation von Strohgeflechten, groben Decken, Stoffen; einige Baumwollenfabriken und andere Gewerbe sind vorhanden.

II. Schiffahrt. Peru besitzt 4 Dampfer von 5283 Ton. und 35 Segelschiffe von 25 039 Ton.

Von Collao liefen 1906 647 Schiffe mit einer Tonnage von 1 091 628 aus.

III. Geld, Gewicht und Maße. Das peruanische Libra steht dem englischen Sovereign gleich. Das peruanische Libra gleich zehn Soles.

Das metrische Gewicht- und Maßsystem ist nominell in Geltung, aber nicht allgemein üblich.

IV. Finanzen. 1907 betrugen:

Die Einnahmen	26 792 660 Soles
Die Ausgaben	21 070 410 „

Die Haupteinnahmequellen waren folgende:

Zölle	1 267 153 Pfg. St.
Steuern	918 000 „
Salzmonopol	145 000 „

Die Hauptausgabeposten waren:

Heer und Flotte	472 379 Pfd. St.
Inneres	412 712 „
Justiz- und Unterrichtswesen	404 676 „
Finanzwesen und Handel	399 638 „

In Peru bestanden früher zwei 1870 und 1872 in England aufgenommene Anleihen. 1890 wurde die Schuld abgelöst und den Debitoren alle Staatseisenbahnen und verschiedene andere Rechte überantwortet.

Der Einfuhrzoll Perus besteht fast ganz in Wertzöllen, die nach dem allgemeinen Brauch in Südamerika durch einen spezifischen Tarif zu Gewichtszöllen gemacht werden, der die Werte der Waren für Verzollungszwecke ein für alle Mal festsetzt. Der Tarif hat mehr als 3300 Positionen mit Zollsätzen von 10, 20, 25, 40, 45, 65 Proz.

Die einzelnen Artikel (Weizen, Mehl, Opium und Bier in Flaschen) unterliegen Gewichtssätzen. Auf der Freiliste steht u. a. Stahl in Stangen und Platten, Kupfer, Draht, Pflüge, Pumpen, römischer Zement, Eisenbahnmaterialien, landwirtschaftliche Geräte, feuerfeste Backsteine, alle Arten Maschinen, Nähmaschinen, Kessel, Krähne usw.

Nach zwanzigjährigen Wirren, die nach dem Abfall von Spanien im Jahre 1821 endigten, schuf General Castilla 1845 ruhigere Zustände. Der Krieg 1879/81 mit Chile ruinierte das Land fast völlig. Seither erholt sich das Land abgesehen von einigen Aufständen langsam.

Es bietet ein sehr verschiedenartiges Bild dar. „Wüsten, öde und abschreckend wie die Sahara, wechseln mit Tälern von der Üppigkeit Italiens", sagt E. G. Squier (Peru, Incidents of Travel). In einer tiefliegenden heißen Alluvialregion gedeihen tropische Pflanzen und die Spitzen des Hochgebirges heben sich über 6000 m. Das Tiefland ist ungesund, mit einer großen Kindersterblichkeit und hohen Sterblichkeitsziffern, die den Geburtsziffern fast gleichkommen.

Die enormen Erzschätze Perus gehören heute der Vergangenheit an. Es hat zwar noch erhebliche bergbauliche und landwirtschaftliche Ressourcen, aber wird vom Unglück verfolgt. Es wird lange dauern, bis die Nachwehen des Krieges überwunden sind. Ein Versuch, die auswärtigen Verbindlichkeiten durch Eisenbahnhypotheken abzulösen, ist gescheitert.

I. Uruguay.

Fläche 184 475 qkm; Bevölkerung 1 103 040 oder 5,94 Seelen auf einen Quadratkilometer. Montevideo, die Hauptstadt hat 310 000 Einwohner. 1906 wurden 15 083 Todesfälle und 32 578 Geburten verzeichnet.

I. Handel und Gewerbe. 1906 betrugen:

Die Einfuhren	34 454 915 Doll.
Die Ausfuhren	33 402 024 „

Haupteinfuhrgegenstände waren:

Rohmaterialien und Fabrikate	11 095 305 Doll.
Weiche Güter	8 324 493 „
Nahrungsmittel	6 961 377 „

Die Hauptausfuhren:

Animalische Produkte	30 495 990 Doll.
Lebendes Vieh	1 099 001 „

Uruguay hängt von seinen Viehinteressen ab. 37 Mill. Acres sind der Weidewirtschaft gewidmet und nur 1 383 800 Acres werden bebaut. Doch wird der Weizenboden entwickelt.

Der Viehstand wird folgendermaßen veranschlagt: Schafe 17 972 071, Hornvieh 7 029 078, Pferde 657 726, Schweine 51 696, Maultiere 20 689, Ziegen 8830.

Es existiert kein ausgedehnter Bergbau. Die Goldproduktion beläuft sich auf 65 113 g. Uruguay empfing von Deutschland 1905 4 165 579 Doll. und führte für 3 255 199 Doll. nach Deutschland aus.

II. Eisenbahnen. Die Eisenbahnverbindungen in Uruguay sind wohl entwickelt. 1947 km sind im Betrieb und mehrere Strecken im Bau. Staatsstraßen sind 3 584 km und 272 km Trambahnen vorhanden.

III. Schiffahrt. 1905 hatte Uruguay 28 Dampfer mit einer Tonnage von 31 220. 1906 kamen in den Häfen 14 388 Schiffe mit einer Tonnage von 10 854 035 an. Montevideo wird von 12 britischen, 2 deutschen und verschiedenen anderen Schiffsgesellschaften angelaufen.

IV. Geld, Gewichte und Maße. Das Land hat keine Goldmünze im Umlauf, hat aber Goldwährung. Die üblichste ist der Nationalpeso, der 1,697 g Gold enthält. Der Silberpeso wiegt 25 g.

Das metrische Gewicht- und Maßsystem ist offiziell in Geltung.

V. Finanzen. 1907 wurden die Einnahmen auf 20 302 000 Doll. veranschlagt, die Ausgaben auf 20 257 462 Doll.

Haupteinnahmeposten waren:

Zölle	11 748 000 Doll.
Eigentumssteuer	2 772 000 „
Fabrik- und Tabaksteuern	1 264 000 „
Gewerbesteuer	1 198 000 „

Die gesamte Staatsschuld beträgt 121 455 750 Doll.

Es herrscht ein Wertzoll mit 4 200 Positionen.

VI. Geschichte. Die Verwaltung war lange in Wirren und Korruption, 1891 suspendierte Präsident Herrera y Obes den Schuldendienst und reduzierte den Zinssatz. 1898–99 stellte Präsident Cuestas die Ordnung wieder her und seit seiner Wiederwahl 1899 sieht die Lage günstiger aus.

Digitized by Google

Uruguay besitzt zwar das beste Klima von allen südamerikanischen Staaten, und seine Einwohner zeigen nennenswerte Energie hinsichtlich der Weidewirtschaft und des Ausbaues des Wegenetzes, aber seine Geschichte hat bisher nichts Gutes aufzuweisen, und die Lage ist viel weniger günstig als in Argentinien. Das Erziehungswesen wird vernachlässigt, Recht und Ordnung ungenügend gewahrt. Alles das sind Symptome der tiefer liegenden Hauptursache, nämlich der Kriege mit den Nachbarn.

K. Venezuela.

Venezuela umfaßt an Fläche über 931 840 qkm. Es zerfällt in einen Bundesdistrikt, 13 Staaten und 5 Territorien. Die Bevölkerung beträgt 2 619 218. 1906 wurden 53 801 Todesfälle und 70 221 Geburten verzeichnet.

Die Hauptstädte sind folgende:

Caracas mit 72 429, Valencia 38 654, Maracaibo 34 284, Barquisimento 31 476, Barcelona 12 785, Cuidad de Cura 12 198, Cuidad Bolivar 11 686, Guanare 10 880 Einwohnern.

I. Handel und Gewerbe. 1906 betrugen:

Die Einfuhren	44 952 868	Bolivar
Die Ausfuhren	80 982 120	„

Die Haupteinfuhrgegenstände waren:

Baumwollendrell	3 274 776	Bolivar
Weizenmehl	2 799 875	„
Schirting	2 073 383	„

Die Hauptausfuhrgegenstände waren:

Kaffee	37 104 451	Bolivar
Kakao	14 655 986	„
Vieh	9 047 275	„
Häute	7 274 294	„

Deutschland lieferte für 8 852 398 Bolivar Waren und empfing für 4 310 863 Bolivar. Kaffee ist das Haupterzeugnis. Es sind 33 000 Kaffeeplantagen vorhanden.

Es existieren 11 000 Farmbetriebe, aber das Gewerbe liegt danieder, teilweise infolge eines Staatsmonopols in Rum. Die Kakaoernte ist sehr groß. Venezuela hat eine wichtige Viehzucht. Der Viehstand beträgt: Rinder 2 004 257, Ziegen 1 666 272, Schweine 1 618 214, Esel 312 810, Pferde 191 079, Maultiere 89 186.

Die Mineralschätze des Landes sind erheblich ebenso wie in Columbia. Einige der reichsten Goldminen beider Länder werden mehr als zwei Jahrhunderte mit Erfolg ausgebeutet. 1906 betrugen die Goldausfuhren 2 987 313 Bolivares, außer den reichen Erträgnissen an Silber, Kupfer, Kohlen. Andere Mineralien sind erheblich vorhanden.

Der Ertrag der Perlfischerei beträgt jährlich zwischen 30 und 40 000 Pfd. St. Industrien gibt es nicht.

II. Eisenbahnen. Es sind 1380 km im Betrieb. Die Wege sind schlecht.

III. Schiffahrt. Venezuela besitzt 12 Dampfer und 18 Segelschiffe. 1966 liefen Schiffe mit einer Tonnage von 1 620 018 in seinen Häfen ein.

IV. Geld, Gewicht und Maße. Der Bolivar ist ungefähr ebensoviel wie 1 Fr. Das metrische Gewicht und Maßsystem ist in Geltung.

V. Finanzen. 1906 betrugen:

Die Einnahmen	49 293 067	Bolivar
Die Ausgaben	51 874 694	„

Die Zölle lieferten 20 544 Bolivar.

Die Hauptausgabeposten waren:

Öffentliche Verwaltung	18 617 778	Bolivar
Schulden	11 393 222	„
Heer und Flotte	10 271 109	„

Die Gesamtschulden belaufen sich auf 230 904 012 Bolivar.

Der Zolltarif von Venezuela teilt die fremden Waren in neun Klassen mit Gewichtszöllen folgenden Grundsätzen: 1. 5 Centimes vom Bolivar pro Kilogramm, 2. 10 Centimes vom Bolivar pro Kilogramm, 3. 25 Centimes vom Bolivar pro Kilogramm, 4. 75 Centimes vom Bolivar pro Kilogramm, 6. 2 Bolivares 50 Centimes pro Kilogramm, 7. 5 Bolivares pro Kilogramm, 8. 10 Bolivares pro Kilogramm, 9. 20 Bolivares pro Kilogramm. Auf der Freiliste stehen lebende Tiere, Eisen, Kesselplatten, Landwirtschaftsgeräte, Stacheldraht für Zäune, römischer Zement, Druckereimaterialien, verschiedene Arten von Papieren, eiserne Brücken usw. (Commercial America in 1907).

Über die endlosen Wirren, die das Land jahrzehntelang beherrschten, heißt es: Die innere Produktion wurde gehemmt und die äußeren Verpflichtungen hintangestellt, letztere mit ernsten Folgen. Die fremdenfeindliche Gesinnung, die schon durch den Grenzstreit mit Britisch-Guyana auf eine drohende Höhe stieg, eine lange schwebende Angelegenheit, die endlich, nachdem ein ernster Bruch zwischen den Vereinigten Staaten und Großbritannien drohte, durch Schiedsspruch erledigt wurde, ist noch weiter durch die Blockade der venezuelischen Häfen durch die gemeinsamen Flotten von Deutschland, England und Italien 1902 verschärft, – Maßregeln, zu denen die europäischen Mächte durch Venezuelas Weigerung genötigt wurden, den Forderungen ihrer Bürger Genüge zu tun. (T. C. Dawson. The South American Republics 11, p. 398). Der Britische Streit war sehr alt, die Forderung datierte bis in holländische Zeiten zurück. Durch den Schiedsspruch von Paris im Jahre 1899 erhielt Venezuela Barima und England die freie Schiffahrt auf den Flüssen Amakure und Parima.

L. Britisch-Guyana.

Diese Kronkolonie umfaßt an Fläche 231 109 qkm. Die Bevölkerung beträgt ungefähr 300 000. Nur zwei Orte sind nennenswert, die Hauptstadt George Town mit 48 802 und New Amsterdam mit 9141 Einwohnern.

Wert der Einfuhren 1906... 1 690 804 Pfd. St.
„ „ Ausfuhren 1906... 1 659 280 „ „

Die Hauptausfuhrartikel sind Zucker 1 059 503 Pfd. St., Gold 319 522 Pfd. St., Rum 108 460 Pfd. St.

Guyana hat ein heißes Klima. Es ist fast ausschließlich mit der Zuckerproduktion beschäftigt. Aber nur 189 457 Acres sind angebaut, davon etwa $^3/_5$ unter Zucker.

Länge der Eisenbahn 120 km.

1906 Staatseinkommen 582 495 Pfd. St., Ausgaben 506 173 Pfd. St. Die Schuld beträgt 988 720 Pfd. St.

Man hielt dieses Gebiet früher für El Dorado. Im 17. Jahrhundert gehörte das Land den Holländern. 1803 wurde es definitiv an England genommen.

Das Land erfreut sich des Friedens und Wohlstandes und ist ein günstiger Ansiedlungsplatz für die Eingeborenen Indiens.

M. Französisch-Guyana oder Cayenne.

Diese kleine Kolonie hat eine Fläche von 69 189 qkm; Bevölkerung etwa 26 000. Cayenne hat 12 000 Einwohner.

Einfuhren 1906	11 439 375	Fr.
Ausfuhren 1906	9 939 491	„

Hauptindustrie ist Goldbergbau. Eisenbahnen sind vorhanden. Die Entwicklung von Französisch-Guyana ist nicht günstig gewesen. Die Entdeckung von Gold hat seine Lage verbessert. Es ist vor allen Dingen als Strafkolonie bekannt.

N. Holländisch-Guyana oder Surinam.

Fläche 116 744; Bevölkerung 81 273. Die Hauptstadt Paramaribo hat 34 085 Einwohner.

Der Wert der Einfuhren 1905 betrug 6 557 314 Guilders.

Der Wert der Ausfuhren 1905 betrug 4 431 733 Guilders.

Die Geschichte der Kolonie verzeichnet allerlei Wirren. Neuerdings aber ist es ihr besser gegangen.

Digitized by Google

XVI. Zentralamerika.

Von F. W. Hirst, London.

Das fruchtbare Gebiet Zentralamerikas hat bisher noch keine wichtige Rolle in der Weltgeschichte gespielt, weil Klima und politische Lage dem entgegenstanden. Indessen wird die Vollendung des Panamakanals den Republiken einen ganz sicheren Platz in der Weltgeschichte anweisen, und das materielle Wohl dieser stark bevölkerten Staaten wird sich erheblich steigern. Die atlantische Küste ist das stärkste Hindernis gegen das Eindringen der Zivilisation gewesen. Mit ihren Korallenriffen und aus dem Binnenlande heruntergewaschenen Bodenschichten ist sie im ganzen felsig und mit malariabringenden Urwäldern bedeckt. Dahinter ragt ein mittleres Tafelland auf, während sich an der pazifischen Küste vulkanische Bergketten hinziehen; zwischen ihnen ist ein schmaler Streifen Landes mit tropischer Vegetation. Wie bei der wechselnden Höhe dieser Länder natürlich, sind ihre vegetabilischen Erzeugnisse außerordentlich mannigfaltig und umfassen fast alle Ernten, die in der tropischen und gemäßigten Zone gedeihen. Alle Arten Holz, einschließlich Mahagoni und Rosenholz, gedeihen in üppiger Menge, Kaffee, Kakao Bananen und Getreide werden in umfangreichem Maße angebaut. Die natürliche Fruchtbarkeit des Bodens wird gesteigert durch vulkanische Ausbrüche, deren die Geschichte mindestens 50 verzeichnet. Sie schleudern Asche usw. in weiteste Entfernungen, und durch deren Zersetzung bildet sich ein überaus fruchtbarer Boden von großer Ausdehnung. So sind die natürlichen Ressourcen in landwirtschaftlicher Hinsicht enorm, aber ihrer Ausnützung stehen zahlreiche Schwierigkeiten entgegen.

Wie schon bemerkt, bildet das Klima ein furchtbares Hindernis. Zwar erreicht die Temperatur keine großen Höhepunkte, aber fast überall ist es feucht, und die Küsten speziell am atlantischen Meer, sind malariaverseucht. Der Regenfall ist in den Teilen, die den atlantischen Winden ausgesetzt sind, überstark und erreicht in den nördlichen Abhängen der Höhen von Guatemala jährlich fast 200 Zoll, während er in den geschützen Binnenlandgebieten 30 Zoll nicht übersteigt. Auch wo es nicht direkt ungesund, ist das Klima entnervend. Der Regen fällt vor allem im Sommer, die trockene Jahreszeit dauert vom November bis Mai. In solchem Klima können Europäer niemals wirkliche Ansiedler werden. Unglücklicherweise scheinen auch die Eingeborenen nicht viel für die Entwicklung der natürlichen Ressourcen des Landes zu vermögen. Die große Masse der Bevölkerung heißt Ladinos, sie sprechen Spanisch und weisen spanisches Neger- und Indianerblut in verschieden Mischungen auf. Auch gibt es eine Zahl wilder, halb unabhängiger Stämme, von denen zurzeit natürlich nichts zu erwarten ist. Bei steigender Berührung mit europäischer Kultur und einer innerlichen und äußerlichen Friedenspolitik zusammen mit einer notwendigen Verbesserung der Erziehung werden die verschiedenen Republiken eine neue Basis schaffen, von der sie ihr Gedeihen nach dem Vorbild Südamerikas rasch steigern werden. Das spanische Element scheint das Meistversprechende, und wo sein Blut überwiegt, ist die Bevölkerung leidlich fleißig. Politische und religiöse Streitigkeiten haben aber den Fortschritt noch sehr zurückgehalten.

Die römisch-katholische Kirche ist sehr mächtig und hat ihren Einfluß hartnäckig bewahrt. Sie begünstigt gegenwärtig die Trennung von Spanien aus Furcht vor den antiklerikalen Bestrebungen der spanischen Liberalen, und der Konflikt zwischen klerikalen und örtlichen Interessen führt noch zu häufigen Zwistigkeiten.

Zahllose zerstörende und zwecklose Kriege haben zwischen den einzelnen Staaten gewütet. Neuerdings haben 5 Staaten: Guatemala, Honduras, Nicaragua, San Salvador und Costa Rica ein Übereinkommen getroffen, ihre Streitigkeiten dem Schiedsspruch eines gemeinsamen Obergerichts zu Cartago zu unterwerfen. Ein Hindernis in der zentralamerikanischen Geschichte ist die übermäßige Ausgabe für Rüstungszwecke, welche die Staatsschulden der verschiedenen Staaten angeschwellt haben. Diese Ausgaben werden durch die Annahme der Schiedsspruchgrundsätze erheblich vermindert. Neben dieser Ursache ist die Unsicherheit der Finanzen in den Kaffeespekulationen und den spekulativen Ausbeutungsplänen zu suchen. Jetzt, obwohl der Kaffee noch immer ein Stapelprodukt ist, wenden die Pflanzer ihre Aufmerksamkeit auch anderen Produkten zu, und der Handel befindet sich in besserer Lage. Vor einem Menschenalter versuchten die Flibustiers und Schiffseisenbahnprojektenmacher mancherlei Beutezüge gegen diese Staaten und das Anlagen suchende Publikum von Europa. Das Endergebnis ist, daß die verschiedenen Gemeinwesen in gedrückter Lage blieben und heute eine Epoche guter Regierung und Finanzen gebrauchen, um ihre Stabilität wiederherzustellen, die sie in die Lage versetzen, ihren Vorteil aus dem großen Handelsstrom zu ziehen, der nach Eröffnung des Panamakanals voraussichtlich im Jahre 1914 einsetzen wird.

Es mögen hier einige Angaben über Kanalpläne folgen, die viele Millionen Geld verschlungen und noch keinen Erfolg gebracht haben.

In der Mitte des 19. Jahrhunderts wurde ein Nicaragua-Kanal projektiert und 1850 ein Vertrag (der Clayton-Bulwer-Vertrag) zwischen England und den Vereinigten Staaten unterzeichnet, in dem England und Amerika sich verpflichteten, niemals die ausschließliche Kontrolle über den zukünftigen Kanal zu erstreben, noch irgendwelches Land zu besetzen oder irgendwelche Herrschaft dort auszuüben. Als die Ausführung des Kanals vor der Tür stand, mißfiel den Amerikanern dieser Vertrag, und sie traten in Verhandlungen ein, um die Einschränkung der Vereinigten Staaten auf der westlichen Halbkugel zu beseitigen, und es wurden Verhandlungen mit England angeknüpft, um die Übermacht sich zu erhalten, auf deren Wahrung sie stets so eifrig bedacht waren. Der Vertrag von 1901 sieht die Neutralisierung des interozeanischen Kanals ohne Rücksicht auf seinen künftigen Weg vor und öffnet ihn allen Völkern unter gleichen Bedingungen. Inzwischen ist das Nicaragua-Projekt aufgegeben worden, sowohl wegen großer technischer Schwierigkeiten als auch wegen des unsicheren Niveaus des Sees selbst. Man hatte mit dem Bau der 170 engl. Meilen langen Strecke, davon 27 engl. Meilen künstliche Wasserstraße 1889 begonnen, als der Panamaskandal ausbrach, und der Kanal schien mit Sicherheit gescheitert. Hier konnte eine viel kürzere Strecke erschlossen werden, aber die technischen Schwierigkeiten waren nicht viel geringer. Die französische Gesellschaft unter Lesseps war 1881 mit 31 Mill. Pfd. St. gegründet. Aber die Gesellschaft wurde übel verwaltet, und Korruption und Unterschlagungen führten zu dem großen Skandal von 1889.

Eine neue Gesellschaft wurde 1894 gebildet und nahm die Arbeiten wieder auf. Vor etwa 8 Jahren nahmen sich die Vereinigten Staaten des Planes wieder an, die Aussichten der rivalisierenden Staaten wurden lebhaft erörtert, und schließlich wurde Panama gewählt, weil bereits mehr geleistet und das Arbeitsmaterial größer war. Am 30. Juni 1907 waren 39 657 Arbeiter beim Kanalbau beschäftigt. Die zur Fertigstellung festgesetzte Zeit ist fast verstrichen, doch wird noch eine Reihe von Jahren vergehen, ehe der Kanal vollendet ist – wahrscheinlich erst 1914. Folgende Tabelle zeigt die Entfernungen der verschiedenen Haupthäfen der Welt vom atlantischen Ausgang des Nicaragua-Kanals.

	geogr. Meilen		geogr. Meilen
New York	2020	Havana.....	900
Buenos Ayres	6060	Havre.....	4874
London.....	5025	Hamburg.....	5219
San Francisco	2578	Valparaiso	2518
Hongkong.....	8848	Manila	9130
Melbourne.....	7810		

Die nachstehende Statistik für Zentralamerika ist äußerst mangelhaft und mehrere Jahre alt. Der letzte Zensus für Honduras soll z. B. die Bevölkerung 50 Proz. höher geschätzt haben.

Digitized by Google

A. Costa Rica.

I. Fläche und Bevölkerung. Das Areal beträgt 47 656 qkm. Ende 1906 wurde die Bevölkerung auf 341 590 geschätzt ausschließlich ca. 3500 Eingeborene. Ausländer sind im ganzen 6289. 1906 betrugen die Geburten 13 443, die Todesfälle 8417.

Die Hauptstädte sind:

Hauptstädte	Einwohner	Hauptstädte	Einwohner
San José	24 231	Puntarenas	4 528
Heredia	7 499	Limon	4 071
Cartago	5 626	Liberia	3 146
Alajuela	5 502		

II. Industrie und Handel. 1906:

Einfuhr 7 511 955 Doll.
Ausfuhr 8 802 650 „

Von der Einfuhr entfallen 11,20 Proz. auf Deutschland, von der Ausfuhr 5,61 Proz.

Die Haupteinfuhrartikel sind:

	Dollar		Dollar
Eisenbahnmaterial	1 195 076	Wollwaren	197 866
Baumwollwaren	963 380	Medikamente	111 480
Weizen	349 200	Reis	109 661
Vieh	280 116		

Die Aufstellung zeigt, daß das Land schnell im Aufblühen begriffen ist und namentlich die Eisenbahnlinien ständig vermehrt worden.

Die Hauptausfuhrartikel sind:

	Dollar		Dollar
Bananen	4 436 364	Zedernholz	134 082
Kaffee	3 356 876	Häute	85 924
Barrengold	297 850	Kaschmir	78 040
Barrensilber	239 800	Kakao	70 497

Kaffee steht heute nicht mehr an beherrschender Stelle, sondern nimmt die zweite ein. Die Bananenhandel ist staunenerregend. Die erste Schiffsladung wurde 1880 abgesandt, und heute schickt die United Fruit Company mehrere Dampfer wöchentlich nach den Vereinigten Staaten, während ein Schiff wöchentlich von Limon nach Manchester fährt. Diese Schiffe sind gebaut eigens für den Bananentransport und können 50 000 Büschel tragen. Im Vergleich damit ist der andere Export klein.

Gewerbe und Bergbau spielen zurzeit keine Rolle.

Die Schiffe von Costa Rica ergeben etwas mehr als 1200 t. Die beiden Häfen sind Limon und Punta Arenas. 1906 liefen 679 Schiffe mit 960 911 t ein. Zwei britische und eine deutsche Gesellschaft laufen Limon regelmäßig an, außerdem solche verschiedener anderer Staaten. Limon ist ein guter gesunder Hafen.

III. Geld, Maße und Gewichte. Die Landesmünze ist der Goldkolon, Wert ungefähr 22½ engl. pence d. Er ist in 100 cents geteilt, und die Silbermünzen sind Stücke von 50, 25, 10 und 5 Kolons. Das metrische System gilt. Costa Rica ist die einzige der Republiken, die Goldprägung hat.

IV. Öffentliche Einnahmen und Ausgaben. Im Staatshaushalt betrugen 1907:

Die Einnahmen 7 654 874 Kolons
Die Ausgaben 7 095 503 „

Die Haupteinnahmen sind:

	Kolons		Kolons
Zölle	4 346 977	Branntweinmonopol	1 747 798
Post und Telegraph	237 635	Eisenbahn	228 012

Die Hauptausgaben waren folgende:

	Kolons		Kolons
Finanzen	1 851 812	Unterricht	1 136 892
Landwirtschaft	963 506	Verwaltung	810 336

Die gesamte äußere Schuld betrug 2 850 000 Pfd. St., die innere Schuld 8 592 087 Kolons. Es gibt einen hohen Zolltarif; durch ein Dekret von 1901 ist er noch erhöht, und eine Kommission zur Vorbereitung eines neuen Tarifs wurde eingesetzt, nach dem Luxusgegenstände und solche Fabrikate, die im Lande selbst hergestellt werden können, mit den höchsten Zöllen und notwendige Lebensmittel und Rohmaterialien mit den niedrigsten Zöllen belegt werden.

294 Meilen Eisenbahnen sind gebaut, sie verbinden San José mit den atlantischen und den pazifischen Häfen. Nach mühsamen Anfängen gedeihen die Eisenbahnen jetzt und bringen dem Staat gute Einnahmen.

Die Geschichte von Costa Rica ist weniger beunruhigt als die ihrer Nachbarn. Nach einer Anzahl von Unruhen, Grenzstreitigkeiten, herrscht neuerdings Frieden, und ein günstiges Gedeihen ist zu erwarten.

Costa Rica ist die blühendste der Republiken; seine Eisenbahnen sind leidlich gut, viel europäisches Geld arbeitet im Lande. Der Boden ist meist in den Händen von besseren Landwirten und Bauern. Das Land ist sehr gebirgig, und es existieren riesige unerforschte Gebiete. Das Volk lebt meistens auf der Zentralniederung zwischen den Tälern von Reventazon und Pirris. In den unbekannten Gegenden sind noch große mineralische Schätze. Im ganzen scheint die kleine Republik eine gute Zukunft zu haben.

B. Guatemala.

I. Fläche und Bevölkerung. Guatemala hat eine Fläche von 125 072 qkm; im Jahre 1903 eine Bevölkerung von 1 842 000 Seelen. Etwa 60 Proz. der Bevölkerung sind Indianer.

Die Bevölkerung der Hauptstädte beträgt:

Hauptstädte	Einwohner	Hauptstädte	Einwohner
Guatemala la Nueva	96 560	Totonicapan	28 310
Coban	30 770	San Pedro	10 190
Quezaltenango	28 940		

II. Industrie und Handel. 1906 betrug:

Die Einfuhr 7 220 760 Doll.
Die Ausfuhr 7 136 280 „

Die Einfuhr aus Deutschland betrug 1 661 895 Doll., und der Wert der nach Deutschland exportierten Produkte war 3 819 770 Doll.

Die Haupteinfuhrartikel sind:

	Dollar		Dollar
Baumwolle	1 621 695	Maschinen	298 395
Nahrungsmittel	726 770	Wein usw.	259 105
Eisenwaren	502 950	Chemikalien	242 490

Die Hauptausfuhrartikel sind:

	Dollar		Dollar
Kaffee	6 159 695	Holz	176 440
Häute	280 565	Bananen	155 100
Gummi	194 055	Chicle	53 290

Obgleich die Industrien Guatemalas entwickelter sind als diejenigen von Costa Rica, so ist die Kohleneinfuhr doch bemerkenswert klein und beträgt nur wenig über 100 000 Doll. Die Ausfuhr

Digitized by Google

von Bananen ist verschwindend klein verglichen mit der von Costa Rica; Kaffee ist allem weit voran.

Der Staat ist überwiegend agrikulturell, sein Hauptartikel ist Kaffee, die größten Pflanzungen befinden sich in deutschen Händen. Auch Zucker, Weizen usw. wird gebaut. Die Ausfuhr an Holz beträgt unter 100 000 Doll. Der Mineralreichtum ist erheblich, aber unerschlossen, nur wenig Gold, Silber und Salz wird gefördert. Eine gewisse Quantität von Wollen und Baumwollenwaren, Zement, Ziegel, Tonwaren, Möbel, Zigarren, Bier und Spiritus wird erzeugt.

Guatemala hat keine Handelsmarine. 1906 liefen 565 Schiffe mit 948 657 t ein und 924 887 t aus. Die Häfen auf der atlantischen Seite sind Puerto Barrios und Livingston, auf der Pacific-Seite San José, Champerico, Ocos.

Der Dollar oder Peso hat einen Nominalwert von 4 Schilling. Der Real, eine Nickelmünze, ist nominell 0,50 M. (6 d.) wert. Das metrische System gilt.

III. Staatshaushalt. Im Staatshaushalt betrugen im Jahre 1906 die Einnahmen 30 500 773 Doll., die Ausgaben 45 732 988; für 1907 betrug der Ausgabeanschlag nur 28 892 302 Doll.

Die Haupteinnahmen fließen namentlich aus den Zöllen. $^7/_{10}$ der Ausgaben verschlingen der öffentliche Dienst, das Erziehungswesen und das Militär. Die Gesamtaußenschuld betrug über 2 Mill. Pfd. St. Im Dezember 1906 betrug die Goldschuld 11 672 288 Doll. und die Währungsschuld 55 130 181 Doll.

IV. Eisenbahnen. Eine Linie führt vom Hafen San José nach der Hauptstadt Guatemala la Nueva, 75 engl. Meilen lang. Eine andere, 177 engl. Meilen lang, führt von der Hauptstadt nach Puerto Barrios, auch gibt es eine Linie von Chamerico nach Quezaltenango; andere sind projektiert.

Guatemala hat die üblichen inneren und äußeren Kämpfe durchgemacht; im Jahre 1898 wurde der Präsident, General Barrios, ermordet.

Guatemala hat ein erträglich gemäßigtes Klima und wahrscheinlich reichere natürliche Ressourcen als die übrigen zentralamerikanischen Staaten, reiche Kohlen- und Mineralienschätze sind noch nicht ausgenützt. Die landwirtschaftlichen Erzeugnisse gedeihen üppig. Wie in den anderen Republiken ist das Land gebirgig und vulkanisch; letztere Eigenschaft hat dem Land viel Unruhe gebracht durch das furchtbare Erdbeben von 1902 und später durch einen Ausbruch des Vulkans Sante Maria, der zahlreiche Plantagen zerstörte. Das Land ist wasserreich, die Eisenbahnverbindungen verbessern sich. Es besitzt die größten Städte von allen Republiken und hat einen blühenden Handel. Ein Schiedsvertrag dürfte nach außen Frieden bringen, und wenn es die inneren Unruhen unterdrücken kann, wird es ein blühendes Land werden.

C. Honduras.

I. Fläche und Bevölkerung. Honduras hat eine Fläche von 119 787 qkm und eine Bevölkerung von etwa 500 000 Seelen. Die Einwohner sind überwiegend indianischer Abstammung. Die Hauptstädte und ihre Bevölkerung sind:

Hauptstädte	Einwohner	Hauptstädte	Einwohner
Tegucigalpa	34 692	Santa Rosa	10 888
Juticalpa	17 800	Choluteca	10 820
Nacaome	12 040	San Pedro Sula	6 500
La Esperanza	11 453		

II. Gewerbe und Handel. 1906.

Einfuhr 502 322 Pfd. St.
Ausfuhr 575 990 „

Die Haupteinfuhrartikel sind Baumwollwaren und Futtermittel. Die Hauptausfuhrartikel sind:

	Pfd. St.		Pfd. St.
Bananen	209 263	Erze	167 119
Barrensilber	65 057	Vieh	35 295
Häute	23 421	Kakao	21 776

Honduras ist überwiegend landwirtschaftlich und gedeiht. Die Haupterzeugnisse sind Bananen und Kakao; auch sonst werden mancherlei Erzeugnisse geerntet. Die forstlichen und mineralischen Ressourcen sind groß, unter den letzteren: Gold, Platin, Silber, Kupfer, Zink, Eisen, Antimon und Nickel. Die Gewerbe sind klein, die Hauptindustrie bildet das Strohhutflechten.

Honduras hat 3 Dampfer mit 1572 t und 2 kleine Segelschiffe. 1906 wurden die Häfen von 237 Schiffen mit 138 244 t angelaufen. Ein lebhafter Fruchthandel besteht mit den Vereinigten Staaten. Die wichtigsten Häfen sind: Puerto Cortez, Omoa, Ulua.

III. Geld, Gewicht und Maße. Die Landesmünze ist der Peso oder Dollar, Wert ungefähr 1 s. 8 d. Es gibt Silberstücke von 50, 25, 20, 10 und 5 cts. und eine Kupfermünze von 1 ct. Das metrische System gilt.

IV. Staatshaushalt. Im Staatshaushalt beliefen sich 1906 die Einnahmen auf 3 535 078 Pesos und die Ausgaben auf 3 294 747 Pesos. Zölle 1 352 685, Monopole 1 189 128, Post und Telegraph 289 081 Pesos. Die Hauptausgaben betrafen Militär 1 236 180, Verwaltung 589 398, Öffentliche Werke 451 145, Finanzen 265 078, Staatsschuld 258 708, Erziehung 278 390 Pesos.

Die Staatsschuld beträgt nominell 21 616 333 Pfd. St., worauf seit 1872 keine Zinsen bezahlt sind. Der Bond von 100 Pfd. St. schwankt neuerdings an der Londoner Börse zwischen 8 bis 10 Pfd. St. Die innere Schuld beträgt 3 125 993 Pesos. Die Finanzen befinden sich also in Unordnung. Der amerikanische Bericht (von 1907) sagt, der Einfuhrzolltarif von Honduras umfaßt mehr als 1600 Gewichtszölle mit alleiniger Ausnahme von Bauholz, das per 1000 Quadratfuß verzollt wird. Die Sätze erheben sich von niedrigen Finanzzahlen zu hohen Schutzzöllen. Exportzölle werden auf Kautschuk, Mahagoni, Zedern und Fourhierhölzer erhoben.

Die Eisenbahnen sind rückständig, der Transport vollzieht sich im allgemeinen mittels Maulesel und Ochsenwagen, auch Automobile werden jetzt verwendet. Eine schlechte Eisenbahnlinie von 57 Meilen führt von Puerto Cortez nach San Pedro Sula und La Pimienta, eine andere von 12 Meilen von La Ceiba nach der Bay von Hizipo.

Die seit der Unabhängigkeitserklärung geführten Kriege ruinierten die Finanzen; aber deren ungünstige Lage beruht auch zum Teil auf einer Anleihe, die von skrupellosen amerikanischen Finanziers unter dem Vorwand des Baues einer „Honduras-Inter-Oceanic-Eisenbahn“ aufgenommen wurde. Die Bewohner von Honduras sind keineswegs zu tadeln, wenn sie nicht die Zinsen für Summen bezahlen, die ihnen so wenig Vorteile brachten; ein angemessener Vergleich wird hoffentlich erzielt werden.

V. Allgemeines. Honduras ist weniger gebirgig als die meisten anderen Länder Zentralamerikas und besitzt die große Ebene von Comayagua, doch hat es einige hohe Berge und wenige Vulkane. Die Wasserverhältnisse sind gut, Chamlico und Ulua sind große Ströme. Nur an der Küstenniederung ist das Klima drückend und die Regenfälle ausgedehnt. Sonst ist das Klima überwiegend gesund und gleichmäßig.[1]) Die Landwirtschaft und die Holzerzeugung könnten bedeutend sein, aber das Land hat infolge der ewigen Kämpfe seine Ressourcen wenig ausgenutzt.

D. Nicaragua.

I. Fläche und Bevölkerung. Nicaragua hat eine Fläche von 129 500 qkm, die Bevölkerung beträgt — ausschließlich 40 000 unzivilisierte Indianer 380 000.

Die Bevölkerung der Hauptstädte beträgt:

Managua	34 872
Leon	45 000
Granada	35 000
Massaya	15 000
Chinandega	12 600
Bluefields	4 706

II. Gewerbe und Handel.

Einfuhr 3 407 204 Pesos
Ausfuhr 3 541 815 „

1) A. H. Keane. Central and South America II 202.

Digitized by Google

Von der Einfuhr lieferte Deutschland für 424 628 Pesos und bezog von der Ausfuhr Waren im Werte von 420 318 Pesos. Die Einfuhr besteht hauptsächlich in Baumwollwaren und Nahrungsmitteln. Die Hauptausfuhrartikel sind:

	Pesos		Pesos
Kaffee	1 541 102	Bananen	296 414
Gold	642 132	Häute	132 283
Gummi	472 063		

Kaffee ist das weitaus wichtigste Produkt; die Pflanzungen befinden sich zum großen Teil in deutschen Händen. 1903 wurden 2 Mill. Bananenbüsche nach den Vereinigten Staaten gesandt. Die Regierung hat das Tabakmonopol. Wie in den übrigen zentralamerikanischen Staaten gedeiht auch in Nicaragua jede Art von Kulturpflanze. Wertvolle Gold- und Silberminen sind vorhanden, und Kupfer, Kohle und Edelsteine werden gefunden. Industrien sind gering. Die Viehproduktion ist aussichtsreich. Von der Tierzucht ist das Hornvieh am wichtigsten, von dem etwa $^1/_2$ Mill. an den reichen Savannen der atlantischen Abhänge weiden; aber es ist Platz und Nahrung für viele Millionen vorhanden, und die Ausfuhr von Vieh und Häuten, die 1898 350 000 M. betrug, könnte leicht verhundertfacht werden.[1])

Nicaragua hat 2 Dampfer mit einem Tonnengehalt von 420 und 12 Segelschiffe mit einem Tonnengehalt von 7607. 1905 liefen 979 Schiffe mit einem Tonnengehalt von 487 402 ein und 953 mit 472 926 t aus. Der Außenhandel befindet sich in amerikanischen und deutschen Händen. Der Haupthafenort ist Corinto.

III. Geld, Maße und Gewichte. Der Silberpeso ist etwa 1 s. 4 d. wert. Das metrische System gilt.

IV. Staatshaushalt. Der Staatshaushalt hatte 1906 12 065 115 Pesos Einnahmen und 9 818 065 Pesos Ausgaben. Erstere entstammen im wesentlichen aus Zöllen, Branntwein- und Tabaksteuer, die Hauptausgaben sind Militär und die innere Verwaltung. Es bestehen einige kleinere äußere Schulden. Die inneren Schulden betragen 12 378 908 Pesos.

Es existieren eine Anzahl von Schutzzollsätzen, jedoch sind einige Rohmaterialien wie Bauholz, Holzkohle, Holzpapiermasse, Eisenbahnmaterial, Eisen und Stahl frei. Auf Erzeugnisse, die „den heimischen Erzeugnissen gleichen", liegt ein prohibitiver Zollsatz.

Die Länge der Eisenbahnen beträgt 160 Meilen. Eine Linie geht von Corinto nach Leon, Managua Granada und Dirianba. Andere sind projektiert.

VI. Geschichte und Allgemeines. Von allen mittelamerikanischen Staaten hat Nicaragua die blutigsten Kriege und Revolutionen gehabt, die seinen Fortschritt gehemmt, seine Bevölkerung demoralisiert haben. Ständige Reklamationen fremder Regierungen waren notwendig. Das Land besteht aus:

1. der Moskitoküste, teils Korallen, teils Alluvial,
2. dem hohen Binnenland,
3. den Küstenländern zwischen den Seen und dem pazifischen Meer.

Das Hochland hat ein mildes Klima, das übrige Land ist rein tropisch.

E. Salvador.

I. Fläche und Bevölkerung. Die kleine, aber volkreiche Republik hat eine Fläche von 18 692 qkm. Die Bevölkerung betrug 1901 1 006 848. Die Hauptmasse der Bevölkerung besteht aus Ladinos (772 200), die indianische Bevölkerung beträgt 234 648.

Die Hauptstädte sind folgende:

Hauptstädte	Einwohner	Hauptstädte	Einwohner
San Salvador	59 540	Nueva San Salvador	18 770
Santa Ana	48 120	San Vincente	17 832
San Miguel	24 768	Sonsonate	17 016

II. Industrie und Handel. Es betrugen 1906:

Einfuhr 4 163 688 Dollar
Ausfuhr 6 527 421 „

Haupteinfuhrgegenstände sind Baumwollwaren (1 523 151 Doll.), ferner Mehl, Drogen, Eisenwaren, Seidenwaren, Garn, sie sind verhältnismäßig gering, nur Mehl erreichte 1905 261 251 Doll.

Die Hauptausfuhrartikel sind:

	Dollar		Dollar
Kaffee	4 366 518	Zucker	129 679
Balsam	77 875	Edelmetall	785 770
Indigo	137 661	Häute	50 814

Die Einfuhren aus Deutschland betrugen 473 375, die Ausfuhren nach Deutschland 987 698 Doll. (1905).

Auch hier ist Kaffee die Hauptausfuhrware. Sich so sehr vom Kaffee abhängig zu machen, ist ein Fehler, denn die Pflanzungen erschöpfen den Boden rasch, und wenn man andere Betriebszweige hätte, so wäre man gegen eine Mißernte oder niedrige Preise besser geschützt. Das Land ist rein landwirtschaftlich, führt keine Kohle ein und hat tatsächlich keine Gewerbe. Nur der Bergbau nimmt zu.

Das Land hat keine Handelsflotte. 1905 liefen 349 Dampfer ein.

III. Münze, Gewicht und Maße. Die Landesmünze ist der Dollar, im Realwert von etwa 1,60 M. Die Einführung der Goldwährung würde nützlich sein, und der verhältnismäßig gute Stand seiner Finanzen würde diesen Schritt rechtfertigen, den bisher nur Costa Rica getan hat. 1897 wurde zwar ein Goldwährungsgesetz angenommen, scheint aber absolut nicht durchgeführt zu sein. — Seit 1885 gilt das metrische System.

IV. Staatshaushalt. Es betrugen 1906:

Einnahmen 8 484 419 Doll.
Ausgaben 12 287 681 „

Ein- und Ausfuhrzölle liefern die Haupteinnahmen, die 5 551 000 Doll. betragen.

Die Branntweinsteuer bringt 2 350 000 Doll. Die Hauptausgaben sind: Staatsschulden 3 165 005 Doll., Heer und Flotte 2 525 690, Verwaltung 1 419 552, Fomento (öffentliche Arbeiten) 774 848 Doll. In den letzten 5 Jahren haben die Ausgaben die Einnahmen erheblich überstiegen.

Die äußere Schuld ist nicht sehr groß und in Papieren der Salvadoreisenbahngesellschaft konvertiert. Anfang 1907 betrug die innere Schuld 10 433 401 Doll.

V. Tarif. Die Zölle werden ganz besonders angewendet. In Ergänzung der eigenen Einfuhrzölle gibt es eine große Zahl von Steuern, Zollamtslasten für Warenniederlagen und andere Spesen, die in einigen Fällen die eigenen Zölle erheblich übersteigen. Landwirtschaftliche Maschinen, wissenschaftliche Instrumente, die in diesem Tarif nicht aufgeführt sind, Widerhakendraht für Einzäunungen, Pflüge und chirurgische Instrumente sind unter den zollfrei zugelassenen Artikeln.[1])

VI. Eisenbahnen. Es gibt eine Eisenbahn zwischen dem Hafen von Acajutla und Santa Ana und La Ceiba. Mit diesen wurde die Hauptstadt, San Salvador, 1900 verbunden. Die Hauptstadt ist ebenfalls mit Santa Tecla verbunden. Gegen 100 Meilen betragen die eröffneten Linien, sie sind gut und zahlreich.

Wie Costa Rica hat Salvador eine verhältnismäßig friedvolle Laufbahn, da es von 1864 bis 1890 frei von äußeren Kriegen war. 1890 schloß es eine Alliance mit Guatemala, Nicaragua und Honduras für die Zwecke der äußeren Angelegenheiten, aber dieses Übereinkommen wurde von den anderen beiden Staaten mit unfreundlichen Augen angesehen und 1898 aufgelöst. Zu derselben Zeit wurde die Armee von General Reglado zur Meuterei veranlaßt, erhebliche Unruhen folgten, aber im Vergleich zu seinen drei Nachbarn hat Salvador eine friedliche Geschichte.

Salvador besitzt ein einziges Schiff!

VII. Allgemeines. Salvador ist das einzige Land der zentralamerikanischen Staaten, welches keinen Zugang zum Atlantischen Ozean hat. Zwei Höhenzüge durchlaufen es von Westen nach Osten, und die Oberfläche ist stark gebirgig und vulkanisch und hat nicht weniger als 7 tätige Vulkane.

Infolge dieser Nachteile ist es weniger dicht bevölkert als

1) „Central and South America" by A. H. Keane, vol. II p. 233.

1) Commercial America in 1907.

Digitized by Google

irgendeines seiner Nachbarn. Die Hauptstadt, San Salvador, ist mehr als einmal durch Erdbeben zerstört worden. Andererseits hat sie eine wundervolle Lage, und die Einwohner lieben sie sehr. Sie liegt 2300 Fuß über dem Meeresspiegel in einem fruchtbaren Distrikt. Salvador und Costa Rica sind die einzigen zwei Staaten in Südamerika, deren politische Führung als etwa gleich zufriedenstellend angesehen werden kann, wenn auch hier die Finanzen oft schlecht verwaltet worden sind.

F. Britisch-Honduras.

Die britische Kolonie hat eine Fläche von 19 558 qkm, und die Bevölkerung beträgt 40 372 Seelen. Das Klima des Tieflandes ist heiß und feucht, aber nicht besonders ungesund. Die Abhänge des „Cockscomb" sind außerordentlich gesund und fruchtbar. „Eine der merkwürdigsten Eigentümlichkeiten des Klimas und des Bodens ist, daß beinahe alle tropischen Produkte von Handelswert in derselben Zone wachsen können. Ich habe hauptsächlich Mais, Reis, Bananen, Ananas, Orangen, Kaffee, Kakao, Baumwolle Cassava, Gummi und Kokosnuß alle in derselben Gegend blühen sehen." [1])

Das Land ist mit Wald bedeckt, die Küste ist sumpfig und steigt nach dem Innern zu allmählich an zu Höhen nicht über 4000 Fuß.

1906 betrug die Einfuhr 2 200 541 Doll.,
die Ausfuhr 2 019 006 „

Die Hauptausfuhrartikel sind: Mahagoni, Eschenholz, Bananen und Kokosnuß.

1906 betrug die Zahl des einlaufenden und auslaufenden Tonnengehalts in den Häfen 455 925 t (hauptsächlich in Belize allein).

1906 beliefen sich die Einnahmen auf 80 629, die Ausgaben auf 66 140 Pfd. St. Die Zölle betrugen 39 319 Pfd. St. Die Schuld beläuft sich auf 34 736 Pfd. St.

Britisch-Honduras ist eine Kolonie der englischen Krone. Es gibt einen exekutiven Rat, der 2 nicht-offizielle Mitglieder in sich schließt, und einen legislativen Rat, der 5 nicht-offizielle Mitglieder in sich schließt. Der Gouverneur präsidiert beiden Behörden.

Die Hauptstadt ist Belize mit einer Bevölkerung von 9113.

G. Panama.

Diese kürzlich gegründete Republik hat einen Flächeninhalt von 82 595 qkm und eine Bevölkerung von 330 000 Seelen.

Das lang und schmal gestreckte Land ist sehr gebirgig und erreicht mit dem Pico Blanco (11 740) seine höchste Erhebung. Der Regenfall ist heftig und das Klima außerordentlich schlecht und malariaverseucht und verursachte unter den Kanalarbeitern eine große Sterblichkeit bis ins letzte Jahr; jetzt werden umfangreiche medizinische und sanitäre Verbesserungen vorgenommen.

Im Jahre 1906 betrug die Einfuhr 1 470 619 Pfd. St., die Ausfuhr 152 966 Pfd. St. Die Einfuhr aus Deutschland belief sich auf 152 966 Pfd. St. Panama importiert hauptsächlich Manufakturwaren und Nahrungsmittel. Die Ausfuhr, die sehr gering ist, besteht hauptsächlich in Gold, Häuten und Gummi. Auf allen importierten Waren ruht ein Zoll von 10 Proz., mit Ausnahme des Alkohols, für den es einen Spezialtarif gibt. Die einst berühmte Perlenfischerei in dem Golf von Panama ist beinahe erschöpft.

Es gibt eine Eisenbahn von 747 Meilen zwischen Colon und Panama. Panama revoltierte 1903 gegen Colombia und machte sich zur selbständigen Republik.

Die Vereinigten Staaten von Amerika übernahmen die Garantie für seine Unabhängigkeit und garantieren gleichfalls für 10 Mill. Doll. gegen Kanalkonzessionen. Die einzige Wichtigkeit dieses armen und ungesunden Staates besteht in der Voraussicht des Wasserweges, der den Atlantischen mit dem Stillen Ozean verbinden wird.

1) Bellamy, Proc. R. Geogr. Soc. Sept. 1899.

Digitized by Google

XVII. Die Finanzen der europäischen und der wichtigeren außereuropäischen Staaten.*)

Von O. Schwarz, Berlin.

Die vergleichende Finanzstatistik hat, wie jede vergleichende Statistik, schon zu mancherlei Trugschlüssen geführt, und nicht ohne Berechtigung spricht der französische Finanztheoretiker Alfred Neymark einmal von der „Legende der Kopfzahl", indem er den Schuldbetrag pro Kopf der Bevölkerung in Frankreich (787 000 Fr.) demjenigen von Bulgarien (nur 84 000 Fr.) gegenüberstellt und dann den viel höher stehenden Kredit des erstgenannten Landes mit dem des letzteren vergleicht.

Und doch kann man aus derartigen Erwägungen nicht die Entbehrlichkeit einer solchen Statistik, sondern nur die Notwendigkeit einer Vergrößerung des Vergleichsfeldes und Vertiefung der Vergleichsmomente, einer kritischeren Sichtung und Durchdringung des Vergleichsmaterials folgern. Denn erst der Vergleich mit den Verhältnissen anderer Staaten ist es, welcher den Blick für den Wert und Unwert der eigenen Einrichtungen schärft und zeigt, welche Erscheinungen in der heimischen Finanzgebahrung und in ihren Entwicklungstendenzen auf allgemeinen, auch anderwärts wiederkehrenden und unabwendbaren Ursachen beruhen, und welche auf Eigenheiten, Fehler oder Mängel in dem heimischen Finanzsystem zurückzuführen und unter Umständen abzustellen sind.

Indem wir im folgenden unter B. „Spezieller Teil" die Finanzen der wichtigeren Länder der Erde ausführlicher, soweit es die Knappheit des zur Verfügung stehenden Raumes gestattet, erläutern, seien zunächst unter A. (Allgemeiner Teil) einige allgemeine Bemerkungen über die Ergebnisse der letztjährigen Rechnungen und die Aussichten des neuesten Budgets*), sowie über die allgemeinen Entwicklungstendenzen in der Finanzgebahrung vorausgeschickt.

*) Diese Arbeit wurde bereits im März 1908 abgeschlossen und eingesendet, gelangt aber ohne Schuld des Verfassers aus technischen Gründen erst jetzt zum Abdruck. Wenn die Mitteilungen stellenweise durch die Tatsachen bereits überholt sind, so wolle der Leser dies jenem Umstande zugute halten. Die Veröffentlichung wird in Zukunft in einer anderen Zeitschrift (Schanz, Finanzarchiv) erfolgen. Der Herausgeber.

A. Allgemeiner Teil.

I. Rechnungsergebnisse und Budgets. Rechnungsergebnisse 1904–06. Blickt man auf die letztvergangenen Jahre zurück, so zeigt sich, daß sich fast in allen Staaten seit 1904 infolge des seitdem allgemein einsetzenden großen wirtschaftlichen Aufschwungs eine stark zunehmende Steigerung der Einnahmen vollzogen hat, und zwar vielfach ohne nennenswerte Steuererhöhungen, stellenweise sogar trotz Erlaß oder Ermäßigung einzelner Steuerarten. In Rußland und Japan freilich machte der Krieg erhebliche Steuererhöhungen unumgänglich nötig (zumal in Rußland seit 1905 bzw. 1906 noch 76 Mill. Rubel an Ablösungszahlungen der Bauern fortfielen). – Seit 1906 beginnt auch das Deutsche Reich die Steuerschraube energisch anzuziehen. – Dagegen hat England seit 1903 von Jahr zu Jahr eine teilweise Minderung seiner Kriegssteuern eintreten lassen (Aufhebung der Getreidezölle, des Kohlenausfuhrzolls, Minderung des Teezolls, Ermäßigung der Einkommensteuer) –, wenngleich die Einkommensteuerzahler – abgesehen von dem Arbeitseinkommen unter 2000 Pfd. St. – immer noch den hohen Satz von 1 Schilling per Pfund, d. i. 5 Proz. des Einkommens, zu zahlen haben und auch die im Kriege eingeführten Zuckerzölle und -steuern immer noch nicht wieder aufgehoben sind.[1]) Trotz dieser Steuerermäßigungen bewegten sich aber auch Englands Einnahmen stets in steigender Richtung. – Die Rechnungen der Vereinigten Staaten und Spanien haben die nachteiligen finanziellen Kriegswirkungen schon seit längerer Zeit überwunden und wiesen ebenfalls bis in die neueste Zeit steigende Einnahmen auf. Die Ursache lag natürlich vor allem in der stark aufsteigenden allgemeinen wirtschaftlichen Entwicklung in der gedachten Zeitperiode.

Den vermehrten Einnahmen entsprechend zeigen auch die Schlußergebnisse der Rechnungen seit 1904 in den meisten Ländern von Jahr zu Jahr steigende Überschüsse. Den Höhepunkt stellte in dieser Hinsicht das Jahr 1906 dar, welches gewissermaßen die Spitze einer aufsteigenden Linie bildet, während von 1907 ab sich ein, anscheinend länger dauernder, Abstieg vorzubereiten scheint. Nach der Höhe der Mehreinnahmen zu schließen, die sich stellenweise auf Hunderte von Millionen belaufen, hätte man in den Jahren 1904 bis 1906 sogar noch weit größere Rechnungsüberschüsse erwarten können. Dies wurde indessen dadurch verhindert, daß sich gleichzeitig mit der Einnahmesteigerung eine recht starke Zunahme der Ausgaben geltend machte.

Ursachen der Ausgabesteigerung. Diese Ausgabesteigerung war nicht allein auf die Bevölkerungszunahme und die Verkehrssteigerung zurückzuführen, die beide natürlich ebenso auf die Ausgaben wie auf die Einnahmen steigernd einwirkten; vielmehr ließen sich gewisse Ursachen erkennen, die, mehr oder weniger unabhängig von den für die Einnahmesteigerung maßgebenden Faktoren, eine Vermehrung der Ausgaben mit sich brachten.

In gewissem Maße gehörte hierhin schon die Erhöhung der Preise der Rohmaterialien, Lebensmittel und Arbeitslöhne. Diese mit der wirtschaftlichen Hochkonjunktur in engem Zusammenhang stehenden Preissteigerungen erhöhten zum Teil zwar direkt Ausgaben wie Einnahmen, erstere namentlich, soweit die großen staatlichen Betriebs-, Marine- und Heeresverwaltungen in Betracht kamen. Soweit aber infolge der Lebensmittelteuerung die Notwendigkeit großer allgemeiner Besoldungsverbesserungen (Deutschland, Österreich, Ungarn, Italien usw.) eintrat, fiel diese Wirkung meist erst in die Zeit bereits rückgängiger Einnahmen oder doch verminderter Vorwärtsbewegung derselben, also in die Zeit des Abflauens der Hochkonjunktur.[1])

Von den Einnahmesteigerungen noch weit unabhängigere Ursachen der Ausgabevermehrung waren aber weiter 1. die militärischen und Flottenrüstungen, 2. die Übernahme neuer Aufgaben auf den Staat, 3. die Vermehrung der Staatsschulden.

Während die Steigerung von Preisen und Löhnen sich in allen Staaten – in den Schutzzollstaaten allerdings wohl etwas stärker – bemerkbar machte, trafen die letztgedachten Ursachen in manchen Staaten gar nicht, in manchen nur zum Teil und in geringerem Umfange zu.

Heeres- und Flottenausgaben. So hatten unter militärischen und Flottenausgaben – im Gegensatz zu Rußland, Japan, Deutschland, Frankreich – weniger zu leiden die Vereinigten Staaten[2]), Mexiko (wo sogar ein verhältnismäßiger Rückgang dieser Kostengruppe zu verzeichnen ist), Italien, Spanien.[3]) Auch England hat in den letzten Jahren bei diesen Ausgabegruppen entschiedene Einschränkungen eintreten lassen und damit bessernd auf seine Rechnungsbilanz eingewirkt.

Die folgende Zusammenstellung gibt eine Übersicht über die Steigerung der Heeres- und Flottenausgaben in einigen der wichtigsten Großstaaten von 1904–1908, wobei die ordentlichen von den außerordentlichen Ausgaben nicht geschieden sind.

1) Nach dem neuen Asquithschen Budget ist Zuckerzoll bzw. -steuer indes erheblich ermäßigt worden.

1) Bekanntlich hält die Lebensmittelteuerung infolge wirtschaftlicher Hochkonjunktur noch längere Zeit an, wenn die Preise der Rohmaterialien der Industrie bereits wieder gesunken sind.

2) Erst das Budget für 1908 sieht hier große Ausgabesteigerungen vor. Doch hat der Senat bekanntlich das Rooseveltsche Projekt des Baues von vier großen Kriegsschiffen einstweilen abgewiesen.

3) Erst neuerdings hat man hier ein größeres Flottenprogramm ausgearbeitet.

Digitized by Google

Heeres- und Marineausgaben
(einschließl. außerordentliche Ausgaben) in Mill. M.

		Rechn.[1]) 1904	Rechn.[1]) 1906	Etat 1908
Deutsches Reich[2])	Heer	767	877	987
	Marine	224	266	358
	Summa	991	1143	1345
England[3])	Heer	668	573	567
	Marine	821	690	677
	Summa	1489	1263	1244
Frankreich[4])	Heer	653	791	726
	Marine	278	297	309
	Summa	931	1088	1035
Italien[5])	Heer	238	248	236
	Marine	108	126	126
	Summa	346	374	362
Spanien[6])	Heer	132	131	125
	Marine	26	32	40
	Summa	158	163	165
Vereinigte Staaten von Nordamerika	Heer	522	524	890[8])
	Marine	496	411	532
	Summa	1018	935	1422
	Mit Pensionen	1613	1520	2056
		(Etat)	(Etat)	
Österreich-Ungarn.....	Heer	341	358	ca. 500
	Marine	45	26	46
	Summa	386	384	ca. 546
Rußland[7])	Heer	1836	1605	1034
	Marine	468	308	200
	Summa	2304	1913	1234

1) Nur die wirklichen Ausgaben, nicht verbliebene Reste mitgerechnet.
2) Einschließlich Pensionen und Reichsinvalidenfonds.
3) Einschließlich der Ausgaben aus naval und military works acts.
4) Einschließlich Gendarmerie, Koloniattruppen, Pensionen (dette viagère) und Marineinvalidenkasse (budget annexe).
5) Durchlaufende Ausgaben sind nicht berücksichtigt.
6) Nur der ordentliche Etat ist berücksichtigt. Auch sind die Pensionen nicht einbegriffen, da das erforderliche Material fehlte.
7) Für Japan waren wegen des Kriegsbudgets die Zahlen für 1904 nicht genau festzustellen. Daher ist dieser Staat hier unberücksichtigt geblieben.
8) Davon allein für Bauten usw. 466 Mill. M.

In Deutschland und Frankreich kamen noch erhöhte Ausgaben für koloniale Zwecke hinzu (Südwestafrika, Marokko).

Neue Ausgaben. Was die Einführung neuer Ausgabezwecke anbelangt, so sind England, die Vereinigten Staaten, Frankreich und Österreich von den sozialen Staatsbedürfnissen, die schon seit Jahren das deutsche Budget in steigendem Maße belasten, noch ziemlich verschont geblieben, wenngleich gegenwärtig auch in allen diesen Staaten jene Ausgaben sehr dringlich an die Türe pochen (Old age pensions in England usw.). In Deutschland erfolgen schon seit einigen Jahren Rücklagen für die Witwen- und Waisenversicherung, die eine gesetzliche Arbeiterwitwen- und Waisenversicherung von 1910 ab vorbereiten sollen.

Schuldenpolitik. Endlich hat eine weise Schuldenpolitik namentlich der drei erstgenannten Länder die alljährlich steigende Belastung der Budgets mit einer toten, den natürlichen Zuwachs des sonstigen Staatsaufwandes einschränkenden Last, wie sie seit Jahrzehnten im Deutschen Reiche stattfindet, glücklich zu vermeiden gewußt. England hat seit dem Transvaalkriege seinen Schuldenbestand schon wieder um viele Hunderte von Millionen vermindert. Frankreich hat zwar aus früheren Zeiten, namentlich seit dem französischen Kriege, eine starke Schuldenlast übernommen, seit Mitte der 90er Jahre aber seine Schuld sogar noch um etwas herabzusetzen gewußt. Namentlich hat zu diesen Erfolgen in beiden Ländern die Durchführung des Grundsatzes beigetragen, die jährlichen Heeres- und Marinekosten aus laufenden Mitteln oder doch, soweit dies nicht geschieht, aus höchstens 30 Jahre laufenden Schuldverpflichtungen (England) zu decken.

Die folgende Zusammenstellung zeigt die Vermehrung der Schuldenzinsen in mehreren Großstaaten in der abgelaufenen Zeitperiode:

Die Schuldenzinsen betrugen in Mill. M.

	Rechnung 1904	Rechnung 1906	Etat 1908
Deutsches Reich (ohne Einzelstaaten)[1])	112	134	180
England[2])	399	392	ca. 380
Frankreich (exkl. Zeitrentenschuld)	723	706	707
Italien	466	496	395[3])
Spanien	(1905)309	315	311
Vereinigte Staaten (ohne Einzelstaaten)	103	102	101
Rußland	ca. 600	679	782

1) Die Schulden der Einzelstaaten sind nicht berücksichtigt, zumal sie in Deutschland meist für werbende und produktive Zwecke gemacht sind. Rechnet man die Schulden der Bundesstaaten hinzu, so würden sich folgende Ziffern für die fundierten Schulden in Deutschland ergeben:

1904	1906	1908
503	533	568

2) Zinsen einschließlich der, übrigens unbedeutenden, Verwaltungskosten.
3) Infolge der großen Konversion 1906 starker Rückgang.

In den durch die obengenannten Ausgabefaktoren weniger bedrängten Ländern finden sich naturgemäß auch die besten Rechnungsergebnisse vor. Die Überschüsse betrugen in Mill. M.

	1904	1905	1906
England	28	70	108
Italien	38	51	80
Spanien	43	53	80
Österreich (Reichsratsländer)	2,6	44	124
Vereinigte Staaten	(–)96	107	354
Mexiko	32	19	128
An kleineren Staaten seien genannt:			
Rumänien.....	5	36	42
Bulgarien.....	4	12	16

Wo dagegen fast alle der obenerwähnten Ursachen der Ausgabesteigerung zusammentreffen, wie dies vor allem im Deutschen Reiche der Fall, sehen wir trotz einer verhältnismäßig starken Steigerung der Einnahmen nicht entfernt gleich günstige Rechnungsresultate wie in den vorgenannten Ländern. Hier mußte z. B. der an sich hohe Überschuß des ordentlichen Etats aus dem Rechnungsjahre 1905 von etwa 77½ Mill. M. zum Erlasse früher gestundeter Matrikularumlagen verwendet werden. Die Rechnung 1906 ließ sogar noch 28 Mill. gestundeter Matrikularumlagen zurück, wenn dies auch gegen den Voranschlag, welcher 67 Mill. gestundeter Matrikularumlagen vorsah, eine gewisse Besserung bedeutete. Daneben gingen aber im Reich in all diesen Jahren erhebliche Neuaufnahmen von Schulden, hauptsächlich zur Deckung von Heeres- und Marinekosten, her (1904: 99,5, 1905: 401,6, 1906: 260,5 Mill.). Ungedeckte Matrikularumlagen im ordentlichen Etat und Anleihen im außerordentlichen Etat, das waren seit Jahren im Reiche die Aushilfsmittel, um den steigenden Ausgabebedarf mit den Einnahmen in Einklang zu bringen.

Voraussichtliche Ergebnisse für 1907. Unter diesen Umständen ist es nicht zu verwundern, daß auch das voraussichtliche Ergebnis des Rechnungsjahres 1907, in dessen zweiter Hälfte die sinkende Wirtschaftskonjunktur sich nachteilig für die Einnahmen aller Staatskassen geltend machte, im Deutschen Reiche ein noch ungünstigeres Bild zeigt als in den meisten außerdeutschen Ländern. Erhebliche Defizite im Reich und Einzelstaaten sind zu erwarten. Selbst in Preußen, wo die Jahre 1904–1906 immerhin mit nicht unerheblichen Überschüssen abschlossen (30,6, 46,1, 14,1 Mill. M.)[1]) wird mit einem erheblichen Defizit für 1907 gerechnet, wozu namentlich die starke Steigerung der Eisenbahnausgaben und der Rückgang der Einnahmen dieser Verwaltung beitrug.

1) Auch in Preußen wurden freilich daneben alljährlich erhebliche Anleihen aufgenommen, allerdings zu produktiven Zwecken: 1904: 277,1, 1905: 217,9 Mill., 1906: 324,1 Mill.

Digitized by Google

Auch im Ausland wird das Rechnungergebnis 1907 natürlich vielfach ungünstiger ausfallen, als man vor wenigen Monaten annahm, indessen dürften hier doch meist die günstigen Ergebnisse der noch in die Zeit der Hochkonjunktur fallenden ersten Monate des Jahres das Eintreten von Defiziten verhüten, und nur die erhofften Überschüsse werden sich mindern (England, Frankreich, Italien, Vereinigte Staaten usw.).

Budgetentwürfe 1908. War die Aufstellung des Budgets für 1907 meist noch unter leidlich günstigen Aussichten möglich, so machte die Aufstellung der Etats für 1908, wo allgemein mit verminderten Einnahmen, vielfach aber, wie schon angedeutet, mit erhöhten Ausgaben gerechnet werden mußte, fast überall recht erhebliche Schwierigkeiten. In nicht weniger wie vier Staaten haben die Finanzchefs ihre Ämter niedergelegt, weil sie eine richtige Bilanz zwischen Einnahmen und Ausgaben nicht herzustellen vermochten (Deutsches Reich, Japan, Niederlande, Spanien). In Portugal führte nicht zum letzten die ungünstige Finanzlage mit zu dem blutigen Königsdrama oder half die Katastrophe wenigstens beschleunigen. In Argentinien ist ein Budget ordnungsmäßig nicht zustande gekommen.[1])

Aber auch in nicht so stark finanziell bedrängten Ländern wie den vorgenannten, war – wie im speziellen Teil im einzelnen dargelegt werden wird – zumeist Einschränkung der Ausgaben, Ausblick nach neuen Einnahmequellen die Parole, unter der die Aufstellung der Budgets für 1908 erfolgte. Nur das englische Budget des neuen Premierministers Asquith für 1908 zeigte noch ein glänzendes Dreiblatt: Schuldentilgung, Steuererlaß, Einführung der Alterspensionen.[2])

Wenn daher im Deutschen Reiche, in Preußen und anderen Bundesstaaten (z. B. Bayern) mit Erschließung neuer bzw. Erhöhung bestehender Steuerquellen gerechnet werden muß, so werden wir uns zum Teil mit dem Spruche: socios habuisse malorum trösten können.

1) Der Präsident schloß den Kongreß, der bis Ende Januar die Budgetberatungen noch nicht beendet hatte, und legte das Budget des Vorjahres (1907) der Staatswirtschaftsführung zugrunde.
2) Für 1909 wird auch hier das Bild ein anderes werden.

Tabelle I.

Die wichtigsten Ausgabe- und Einnahmeposten nach den Etats für 1906 (in Mill. M.).[1])

Ausgaben ordentliche und außerordentliche	Deutschland Reich u. Bundesstaaten[2]) Mill. M.	M. pro Kopf bei 61 Mill.	Rußland Mill. M. 1 Rbl. = 2,16 M. gerechnet	M. pro Kopf bei 130 Mill.	England Mill. M. 1 Pfd. St. = 20,43 M.	M. pro Kopf bei 42 Mill.	Frankreich Mill. M. 1 Fr. = 0,81 M.	M. pro Kopf bei 39 Mill.	Italien 1 Lire = 0,81 M.	M. pro Kopf bei 34 Mill.	Österreich-Ungarn 1 K = 0,85 M.	M. pro Kopf bei 46 Mill.	Japan Mill. M. 1 Yen = 2,063 M.	M. pro Kopf bei 49 Mill.
Heer, einschließlich Militärpensionen	882[3])	14,4	1386[4])	10,6	615	14,7	672[13])	17,2	251	7,4	358[19])	7,8	172	3,5
Flotte, einschließlich Marinepensionen	274[4])	4,5	254[4])	1,9	700	16,7	296[14])	7,6	130	3,8	26	0,5	132	2,5
Schuldzinsen	533	8,7	679	5,2	392[10])	9,3	712[15])	18,3	496	14,6	Öst. 284 Ung. 239 = 523	11,4	234	4,7
Schuldentilgung	80	1,3	43	0,3	190[11])	4,5	59	1,5	21	0,6	Öst. 43 Ung. 17 = 60	1,3	58	1,2
Sonstige Zivilausgaben, abgesehen von Betriebs- und Steuererhebungskosten	2001[5])	32,8	1236	9,5	738[12])	17,6	831[16])	21,3	626[11])	18,4	Öst. 514 Ung. 264 = 778	16,9	281	5,7
Summa: eigentlicher Staatsaufwand	3770	61,8	3598	27,6	2635[12])	62,8	2570	65,9	1524	44,8	1745	37,9	877	17,8
Einnahmen.														
Erwerbseinkünfte (brutto)	*3799*		*1492*		*477*		*300*		*159*	*4,7*				
(netto)	1015	16,6	348	2,6	134	3,2	75	1,9			Öst. 85 Ung. 80 = 165	3,6	90	1,9
Direkte Steuern, einschl. Erbsch.- und Schenk.-Steuer (brutto)	*526*		*321*		*967*		*733*		*397*	*11,7*				
(netto)[7])	526	8,6	291	2,3	947	22,5	692	17,7	1019[17])	30,0	Öst. 259 Ung. 189 = 448	9,8	266	5,4
Indirekte Steuern (brutto)	*1423*		*2146*		*1442*		*1777*		*706*	20,8	Öst. 646 Ung. 313 = 959	20,8	396	8,1
Zölle, Monopole (netto)	1357[1])	22,2	1700	13,0	1397[13])	33,3	1601	41,1						
Gebühren und Verwaltungseinnahmen	220	3,6	235	1,8	31	0,8	117	3	181	5,3	? *173*		70	1,5
Sonstige Einnahmen	344	5,6	191	1,5					324	9,5				
Dazu Anleihen für Betriebsverwaltung und allgemeinen Staatsaufwand zusammen	*367*		*1039*										*80*	
Für Betriebsverwaltungen (Neuanlagen) gehen davon ab	*117*		*206*										*24*	
Bleiben an Anleihen zur Deckung des eigentl. Staatsaufwandes	250	4,1	833	6,4	133	3,2	75	1,9					56[18])	1,2
Summa	3712	60,9	3598	27,4	2642[12])	62,9	2570	66	1524	44,8	? *1745*	37,9	877	17,8

1) Die Vereinigten Staaten von Nordamerika mußten außer Rücksicht bleiben, weil die Ziffern für die Einzelstaaten nicht zu ermitteln waren.
2) Nach der Reichsfinanzstatistik. 3) Darunter 7 Mill. M. Marinepensionen. 4) Darunter 37 Mill. M. Invalidenfonds und 79 Mill. M. Militärpensionen.
5) Abzüglich der Überweisungen und Matrikularumlagen. Der Grund, weshalb die Einnahmen von den Ausgaben differieren, liegt hauptsächlich in der Inkongruenz der im Reichsetat ausgeworfenen und den für die Summe der Einzelstaaten ermittelten Posten für Matrikularumlagen und Überweisungen.
6) Der Nettoertrag ist aus der Reichsfinanzstatistik nicht zu ersehen. Die Ausgaben sind oben unter sonst. Zivilausgaben mit enthalten.
7) Auch dies ist kein reiner Nettobetrag. Abgezogen sind nur die Kosten, die dem Reich für indirekte Steuern usw. entstehen, „Vergütungen", nicht die der Einzelstaaten, welche ebenfalls oben unter „Sonstige Zivilausgaben" enthalten sind.
8) Davon mit dem Krieg zusammenhängend 561 Mill. M. 9) Davon mit dem Krieg zusammenhängend 29 Mill. M. 10) Einschl. Verwaltungskosten.
11) Von den im Etat angegebenen 3 212 000 Steuerhebungskosten wurden 1 Mill. und 2,212 Mill. Pfd. St. auf Zölle und indirekte Steuern gerechnet.
12) Die Steuern, welche den Gemeinden überwiesen sind, sind nicht eingerechnet. Sie machten 200 Mill. M. in Einnahmen und Ausgaben aus.
13) Einschließlich 90 Mill. M. für Militärpensionen,
32 „ „ für Kolonialtruppen und
31 „ „ für Gendarmerie und Republ.-Garde.
14) Einschließlich 33 Mill. M. Marinepensionen. 15) Abgerechnet dette viagère (Pensionen). 16) Zugerechnet dette viagère (Pensionen).
17) Die Betriebs- und Erhebungskosten konnten nur ungefähr ermittelt werden (300 Mill. Lire = 243 Mill. M.).
18) Davon 255 Mill. M. gemeinsame Heeresausgaben, dazu Ausgaben für Landwehr, Militär, Gendarmerie in Österreich 56,2, in Ungarn 46,8 Mill. M.
19) Nach den Ziffern des Etats 1906/07 (Wirtsch. Jahrb.).

II. Allgemeine Entwicklungstendenzen in der Finanzgebahrung. Ausgabenentwicklung. Über die Bedeutung und die hauptsächlichsten Gründe der Ausgabesteigerungen ist schon im vorstehenden gesprochen worden. In der oben abgedruckten Tabelle I sind für 7 Großstaaten (Deutschland, Rußland, England, Frankreich, Österreich-Ungarn, Italien, Japan)[1]) die Ausgaben und Einnahmen nach den Etats 1906[2]) für Heer, Marine, Schuldendienst und sonstige Zivilverwaltung einander gegenübergestellt. Es entfielen danach auf den Kopf der Bevölkerung an Ausgaben (in Mark) in:

	Deutschland[1])	England	Frankreich
Für Heer, Marine u. Schuldendienst	28,9	45,2	44,6
Für sonst. Zivil- (Kultur-) Aufgaben	32,8	17,6	21,3
Summa	61,8	62,8	65,9

1) Reich und Einzelstaaten.

Man ersieht daraus, daß die militärischen und Schuldausgaben in England und Frankreich verhältnismäßig viel stärker auf das

1) Die Vereinigten Staaten konnten keine Berücksichtigung finden, weil die Ziffern für die Einzelstaaten fehlen.
2) Das ist das neueste Jahr, auf welches sich die Reichsfinanzstatistik bezieht.

Digitized by Google

Budget drücken als bei uns. Andererseits ist nicht zu übersehen, daß ein Kopfbetrag in Deutschland von 32,8 M. für sonstigen Aufwand (Zivilaufwand) namentlich gegenüber dem viel reicheren England mit 17,6 M. verhältnismäßig sehr hoch ist[1]), auch den Satz für Frankreich doch noch sehr erheblich übertrifft.

Entwicklung der Einnahmequellen. Soweit die Schaffung neuer Einnahmequellen für die Länder in Betracht kommt, sind es neuerdings namentlich 2 Einnahmequellen, die auf die Regierungen wie Parlamente einen ungemeinen Reiz ausüben, nämlich einmal das Verkehrsmonopol der Staatseisenbahnen und sodann die allgemeine Einkommensteuer.

Ausdehnung der Eisenbahnverstaatlichung. Der zuerst in den deutschen Staaten durchgeführte und in Rußland, Schweiz, Belgien usw. längst nachgeahmte Eisenbahnverstaatlichungsgedanke hat in den letzten Jahren sich noch wirksamer wie bisher durchgesetzt namentlich in Österreich, Italien, Japan. Aber auch in Belgien und der Schweiz denkt man an Erweiterung des Staatsbahnnetzes. In Frankreich tauchen die Verstaatlichungsprojekte der 5 großen Privatbahngesellschaften immer wieder auf. Gegenwärtig ist der Ankauf der Westbahn und von Teilen der Orleansbahn beschlossene Sache. – Selbst in England und den Vereinigten Staaten fängt man an, ähnliche Gedanken wenigstens schon ernsthaft zu erörtern, namentlich in letzterem Lande. Allerdings sind gerade die gegenwärtigen Zeiten geeignet, auch die Kehrseite der Medaille besonders stark hervortreten zu lassen. Die fortwährende Schuldenzunahme, die Steigerung des Betriebskoeffizienten durch den vermehrten Ausbau wenig rentabler Linien (Sekundärbahnen), die starken Rückschläge in wirtschaftlich abflauenden Zeiten zeigen sich gerade jetzt in allen Eisenbahnstaaten, u. a. auch in Preußen. In Italien speziell stellen die neu verstaatlichten Linien vorläufig noch mehr eine Belastung als eine Erleichterung des Budgets dar. Auch Österreich ist mit den Ergebnissen der Verstaatlichung noch nicht voll zufrieden, wobei von der Regierung allerdings hauptsächlich dem bisherigen Übergangs- oder gemischten System (Staats- neben Privatbahnen) Schuld gegeben wird. Neuerdings ist hier durch die Neuankäufe der größeren Privatbahnen bis auf die Südbahn ein erheblicher weiterer Schritt zum vollen Staatsbahnsystem getan worden.

Minderung der Postüberschüsse. Auffallend ist ferner der in vielen Staaten bemerkbare verhältnismäßige Rückgang der Einnahmen aus dem fast in allen Staaten bestehenden zweiten Verkehrsmonopol, der Post- und Telegraphenverwaltung. Namentlich tritt dies in Deutschland, England, Frankreich, Spanien, Österreich zutage. Zum Teil sind die vermehrten Ausgaben für Telephonanlagen, in Frankreich die Erniedrigung des Tarifs, namentlich aber auch Besoldungserhöhungen die Ursache.

Allgemeine Einkommensteuer. Die allgemeine Einkommensteuer scheint ihren Siegeszug durch die Welt zu halten. In Frankreich, wo die Frage zum soundsovielten Male erörtert wird, hat die Kammer das Caillouxsche Einkommensteuerprojekt angenommen. Während der französische Entwurf dem englischen Muster nachgebildet ist, planen Rußland und Ungarn eine allgemeine Einkommensteuer nach sächsisch-preußisch-österreichischem Muster. Aber auch in anderen Staaten (Spanien, Bulgarien, Vereinigten Staaten) fängt man an, sich mit dem Gedanken der Einführung allgemeiner progressiver Einkommensteuern mehr und mehr vertraut zu machen. Auch Bayern führt eine Einkommensteuer ein.

Bei den Regierungen und Finanzverwaltungen gewinnt diese Steuer, namentlich, wo es sich um wirtschaftlich aufstrebende Staaten handelt, wegen ihrer großen Ergiebigkeit und Steigerungsfähigkeit stets steigendes Ansehen. Bei den breiten Massen ist sie schon wegen der Freilassung weitester Bevölkerungskreise und der Vorbelastung der höheren Einkommen die weitaus populärste Steuerart.

In der Tat ist die Einkommensteuer insofern eine durchaus moderne Steuerform, als sie den sozialen Gesichtspunkten im weitesten Maße Rechnung zu tragen gestattet. Die neuerliche Unterscheidung in earned und unearned Einkommen in England, die Steuermäßigungen für wirtschaftlich Bedrängte, kinderreiche Familien (Preußen), endlich die Grundsätze, zu denen sich der ungarische Finanzminister bei der Vorlage seines Steuerreformplanes bekannt hat, legen deutlich Zeugnis davon ab.

Die Erbschaftssteuern gewinnen gleichfalls immer weiteren Boden und werfen steigende Erträge ab. Wie aus dem speziellen Teil ersichtlich (Rubrik III der Einnahmen der betr. Staaten) gibt es kaum ein Staatswesen ohne Erbschaftssteuer, wobei dieselbe meist als indirekte Steuer behandelt wird. Die Regel ist dabei, daß auch Ehegatten und Deszendenz besteuert werden, gleichviel, ob es sich um Staaten mit vorwiegend industriellen Verhältnissen (England, Belgien, Niederlande) oder von vorwiegend agrarischem Charakter (Frankreich, Österreich-Ungarn, Italien, Spanien, Japan usw.) handelt.

Auch macht sich der soziale Gesichtspunkt in der Einführung höherer Steuersätze für die höherwertigen Erbschaften neuerdings schärfer geltend (England 1907, Frankreich 1901, 1902, Spanien 1904 und 1907).[1])

Soziale Gesichtspunkte. Soziale Gesichtspunkte sind es auch, welche die Frage, ob die vielfach nötige Erhöhung der steuerlichen Einnahmen auf dem Wege der direkten oder indirekten Besteuerung erfolgen soll, beherrschen. „Direkte, nicht indirekte Steuern", das ist das Schlagwort geworden, um dem dahinter stehenden Ziele näher zu kommen: Entlastung, nicht Belastung der minderbemittelten Bevölkerungsklassen. In Wirklichkeit identifiziert man damit durchaus nicht gleichartige Begriffe.

Es gibt eine ganze Anzahl indirekter Steuern (Börsen-, Wechselstempel-, Automobil-, Tantiemensteuer usw.), die von vornherein nur, oder doch weit in der Hauptsache, die besitzenden Klassen treffen. Man denke ferner nur an die Vorbelastung der I. und II. Klasse bei der Fahrkartensteuer, die stärkere Besteuerung teurer Zigaretten usw. Namentlich kann bei den Verbrauchsabgaben eine zweckmäßige Wertbesteuerung sozial sehr ausgleichend wirken.

Die direkte Besteuerung ist ihrem ganzen Wesen nach engeren Grenzen der Ausdehnungsfähigkeit unterworfen als die indirekte. Das liegt schon allein in der Form, dem Erhebungsmodus. Diese Grenzen kann keine Regierung unrespektiert lassen, wenn dem gesamten Wirtschaftskörper nicht mehr geschadet als genützt werden soll. Ferner darf nicht vergessen werden, daß auch bei direkten Steuern, namentlich bei der Einkommensteuer der Hauptertrag nicht aus den Taschen der Reichsten, sondern des Mittelstandes (worauf Laband neuerdings zutreffend hingewiesen hat) fließt, weil die Zahl der Reichen verhältnismäßig eine viel zu geringe ist. Deshalb wird auch in der nächsten Zukunft der größere Teil der Steuererträgnisse aus indirekten Steuerquellen zu decken sein. Darüber läßt die Steuerentwicklung auch in allen außerdeutschen Ländern gar keinen Zweifel. Die in Tabelle I enthaltenen Ziffern, wie auch die weiter unten näher dargelegten Einzelheiten der Budgets werden dies bestätigen. Wenn nach Tabelle I Rußland – pro Kopf der Bevölkerung gerechnet – die indirekten Steuerquellen im Verhältnis zu den direkten am schärfsten heranzieht (wie 6 : 1) und England das günstigste Verhältnis aufweist ($1\frac{1}{2}$: 1), so wird man zwar darin eine gewisse Entwicklungstendenz erblicken können.

Deshalb darf man aber doch das für England gegenwärtig bestehende Verhältnis nicht ohne weiteres heute schon als das auch für alle anderen Kulturstaaten richtige und anwendbare ansehen. Die Tatsache allein, daß in England eine Erhöhung der Einkommensteuer um 1 Penny pro Pfund bereits ein Mehr an Einnahmen von über 60 Mill. M. bringt, läßt erkennen, daß die englischen Verhältnisse nicht ohne weiteres mit denen anderer, minder reicher Staaten zu vergleichen sind. (Vgl. auch meine ausländ. Steuers. S. 11).

Auch die Verschiedenheit der kommunalen Steuersysteme muß bei derartigen Vergleichen mit anderen Ländern in Betracht gezogen werden. So ist das deutsche Kommunalsteuersystem überwiegend auf direkte Steuern basiert, während in Frankreich und den romanischen Ländern das Oktroi noch eine recht bedeutsame Rolle spielt. In England wiederum belastet das etwas veraltete Kommunalsteuersystem, wenn auch in direkter Form, in ganz anderem Maße die minderbemittelten Klassen wie z. B. in Deutschland (vgl. meine ausländ. Steuersysteme, Leipzig 1908, S. 152. 156).

Zum Schluß des allgemeinen Teils sei in der Anlage eine Tabelle II, enthaltend eine Übersicht der Staatsschulden der verschiedenen Länder der Erde, gegeben, welche erkennen läßt, wie weit die Verschuldung der Staaten schon vorgeschritten ist. Man wird annehmen können, daß der jährliche Staatsschuldenzuwachs in den letzten Jahren 10–12 Milliarden M. betrug, so daß man gegenwärtig (1908) die gesamten Staatsschulden der Erde wohl auf mindestens 185 Milliarden M. annehmen kann.

1) Die Tatsache, daß in England den Kommunen (einschließlich Kreisen, Provinzen, Grafschaften) ein größeres Maß von Aufgaben und Ausgaben zugewiesen sei als bei uns, trifft heute nicht mehr in dem Maße zu wie früher.

1) S. meine ausländ. Steuersysteme, S. 44, 65, 124.

Digitized by Google

Die Schulden der Staaten betrugen in der ersten Hälfte des Jahres 1906:

Tabelle II.

Land	Mill. M.	Land	Mill. M.
Europa.		Schweiz	420,8
Deutsches Reich	3 663,5	Serbien	369,4
Deutsche Bundesstaaten	12 494,6	Finnland	128,4
Summa	16 158,1	KleinereStaaten (Montenegro, Luxemburg, Malta) zusammen	10,2
England (Ver.Königr.)	15 779,8	Summa	121 845,4
Frankreich	24 868,8		
Italien	11 188,9	**Amerika.**	
Österreich-Ungarn	12 777,2	Vereinigte Staaten (Bund) [1]	5 567,9
Rußland	18 759,4	Einzelstaaten ca.	4 000,0
Spanien	7 677,3	Summa	9 567,9
Türkei	2 340,0		
Belgien	2 608,9	Argentinien	1 783,9
Bulgarien	271,5	Bermuda	94,9
Dänemark	260,6	Bolivia	15,4
Griechenland	727,0	Brasilien (Bund) [2]	2 771,4
Niederlande	1 925,7	Einzelstaaten	1 512,6
Norwegen	385,2	Canada	1 646,4
Portugal	3 587,0	Chile	657,3
Rumänien	1 169,3	Colombia	109,2
Schweden	431,9	Costa-Rica	70,7
		St. Domingo	93,3
		Ecuador	227,6
		Guatemala	40,0
		Haiti	114,9
		Hawai	15,6
		Honduras	435,7
		Brit. Honduras	0,6
		Mexiko	920,3
		Neufundl. u. Labrador	92,6
		Nicaragua	9,4
		Paraguay	283,8
		Peru	84,4
		Salvador	14,3
		Uruguay	505,5
		Venezuela	189,5
		Summa	21 257,2
		Afrika.	
		Ägypten	1 971,1
		Algier	34,2
		Capland	839,9
		Congo	187,3
		Liberia	2,1
		Mauritius	36,4
		Natal	368,1
		Tunis	177,3
		Transvaal	1 328,6
		Franz. Westafrika	178,5
		Summa	5 123,5
		Asien.	
		Japan	5 350,0
		China	2 465,9
		Ceylon	99,6
		Cypern	6,4
		Hongkong	7,0
		Indien	4 698,8
		Korea	30,7
		Siam	20,4
		Straits Settlements	40,0
		Summa	12 718,9
		Australien.	
		Commonwealth	4 815,4
		Neuseeland	1 219,1
		Fidji	3,1
		Summa	6 037,6
		Summa Asien	12 718,9
		„ Afrika	5 123,5
		„ Amerika	21 257,2
		„ Europa	121 845,4
		Gesamtsumme	166 982,6

1) Abgesehen von Zertifikaten und Schatznoten, die durch Gold und Silber gedeckt sind. Rechnet man diese ein, so würde sich der Schuldbetrag um 4,3 Milliarden erhöhen. 2) Einschließlich 963,8 Mill. Papiergeld.

B. Spezieller Teil.

Einzelne Staaten.

Vorbemerkung. 1. In diesem Jahre ist zum ersten Male ein bestimmtes Schema für die Hauptgruppen der Einnahmen und Ausgaben bei allen Staaten, soweit dies möglich war, durchgeführt worden. Dadurch wird allerdings die Besonderheit der Einteilung der verschiedenen Budgets, das Etatsschema, verwischt; indessen erschien der Vorteil der nunmehrigen leichteren Vergleichbarkeit größer. Die ordentlichen Einnahmen sind in folgende Hauptgruppen zerlegt worden:

I. Einkünfte aus eigenem Betrieb (Domänen, Forsten, Eisenbahnen, Post, Telegraph, Druckereien, Bankwesen usw.),
II. aus direkten Steuern, [1])
III. aus Erbschafts- (bzw. Schenkungs)steuern, [2])
IV. aus Zöllen,
V. aus a) Verbrauchs- und Verzehrungssteuern, sowie b) Monopolen,
VI. aus Stempel- und Verkehrssteuern,
VII. aus Gebühren und sog. Verwaltungseinnahmen,
VIII. sonstige Einnahmen,
IX. durchlaufende Einnahmen.

Die außerordentlichen Einnahmen wurden eingeteilt in I. Anleihen, II. Sonstiges.

Die ordentlichen und, wo notwendig, die außerordentlichen Ausgaben sind in folgende Gruppen zerlegt:

I. a. Betriebskosten der Betriebsverwaltungen,
b. Erhebungs- und Verwaltungskosten der Steuern und Zölle,
II. Ausgaben für den eigentlichen Staatsaufwand,
III. Ausgaben für die Staatsschuld,
IV. Sonstiges,
V. Durchlaufende Ausgaben.

2. Unter außerordentlichen Ausgaben sind nur diejenigen verstanden, welche durch außerordentliche Einnahmen, namentlich Anleihen, Deckung finden. Diejenigen einmaligen und außerordentlichen Ausgaben, die durch ordinäre laufende Einnahmen gedeckt werden, das sogenannte Extraordinarium des ordentlichen Etats, sind der Raumersparnis wegen mit den laufenden Ausgaben zusammengerechnet, doch ist die Gesamtsumme des Extraordinariums, soweit möglich, in der Anmerkung angegeben worden.

3. Neu aufgenommen unter die Länder, über welche Bericht erstattet ist, sind Australien (Commonwealth), Siam, Persien und einige kleine mittel- und südamerikanische Staaten (Guatemala, Paraguay, Uruguay, Nicaragua).

4. Weggefallen sind im Interesse der Raumersparnis die Daten über die Budgets von den Städten London, Berlin, Paris, dagegen sind, soweit möglich, summarische Übersichten über die gesamten Kommunalfinanzen der wichtigsten Länder gegeben worden.

1) Direkte Steuern in dem üblichen (älteren) Sinne verstanden.
2) Diese Rubrik ist eingeschaltet, weil die Erbschaftssteuern materiell den direkten, formell den indirekten Steuern näher stehen. Gegenwärtig werden sie in den Budgets meist den indirekten Steuern zugezählt.

I. Europa.

A. Größere Staaten.

1. a) Deutsches Reich.

Etats- und Rechnungsjahr vom 1. April bis 31. März. Bevölkerung (1905) = 60 605 183. Markrechnung.

I. Einnahmen (in 1000 M.).

	A. Ordentlicher Etat (laufende und einmalige Ausgaben)	
	Rechnung 1906	Etatsentw. 1908
I. Post und Telegraph [1]	564 697	644 107
Eisenbahnverw.	117 626	125 532
Reichsdruckerei	10 568	10 930
Bankwesen	29 205	34 669
II.	–	–
III. Erbschaftssteuer	4 199	42 000
IV. Zölle [2]	557 045	666 974
V. Zuckersteuer	138 404	141 436
Branntwein	112 882	116 797
Bier	46 160	55 266
Tabak und Zigaretten	16 644	25 638
Salzsteuer	55 844	57 194
Schaumweinsteuer	5 070	5 458
VI. Börsen- und Lotteriesteuer	93 364	80 939
Sonstige Stempelsteuern	43 661	64 797
VII. Verwaltungseinnahmen	53 563	44 088
Übertrag	1 848 932	2 015 825

1) Ausgleichsaverse usw.
2) Es kamen von Zöllen ein (1906) in Mill. M. für Getreide, Hülsenfrüchte, Maiz (218), für Schmalz, Butter, Käse, Eier, Fleisch, Fleischextrakt, Rind- und Schafvieh, Pferde, Schweine und Ferkel, Heringe (zus. 63,2), also insgesamt für notwendige Lebensmittel 281,2 Mill. M., d. i. mehr als die Hälfte des Gesamtbetrages, Holz (20,9), Petroleum (74,5), Kaffee (74,4), Tee (1,5), Weine (19,6), Südfrüchte (8,9), Obst (3,5), Speiseöle (3,8), Kakao (8), Gewürze (4,7). An Eisen- und Baumwollen-, Wollen-, Seiden-, Leder-, Leinen-, Glaswaren zusammen (31,4), Maschinen (4,5).

Digitized by Google

	A. Ordentlicher Etat (laufende und einmalige Ausgaben)	
	Rechnung 1906	Etatsentw. 1908
Übertrag	1 848 932	2 015 825
VIII. Ungedeckte Matrikularumlagen	79 875	122 400
Sonstiges	20 246	24 131
Bestand aus d. Vorjahren	90 025	–
IX. Reichsinvalidenfonds	47 213	36 853
Durch Überweisung gedeckte Matrikularuml.	205 924	195 736
Summa	2 292 225	2 494 945

Ausgaben (in 1000 M.).

	A. Ordentlicher Etat (laufende und einmalige Ausgaben)	
	Rechnung 1906	Etatsentw. 1908
I. a) Post und Telegraph	509 629	560 914 [1])
Eisenbahnverw.	97 216	101 982
Reichsdruckerei	7 806	7 523
b) Unmittelbare Ausgaben für Verwaltung d. Zölle Steuern u. Gebühren	(s. unter Reichsschatzamt)	3 419
II. Bundesrat [2])	–	–
Reichstag	2 194	2 115
Reichskanzler	530	306
Auswärtiges Amt	58 779	17 755
Inneres	83 114	83 350
Heer	748 984	797 666
Reichsmilitärgericht	599	1 579
Marine	235 577	262 838
Justiz	2 452	2 499
Schatzamt	26 595	87 500
Kolonialamt	(s. Ausw. Amt)	41 952
Eisenbahnamt	434	434
Rechnungshof	1 603	1 073
Allgem. Pensionsfonds	95 015	110 383 [3])
III. Reichsschuld	134 138	179 882
IV. Sonstiges	16 435	–
V. Reichsinvalidenfonds	37 972	36 039
Überweisungen an Einzelstaaten	205 924	195 736
Summa	2 264 996 [4])	2 494 945 [5])

1) Durch Nachtragsetat (Entwurf) wurden 125 924 M. vorgeschlagen, für Mehrkosten aus Anlaß des Überweisungs- und Scheckverkehrs im Reichspostgebiet.
2) Die Kosten werden aus dem Fonds des Reichsamts des Innern gedeckt.
3) Darunter Militärpensionen ..... 94,9 Mill. M.
Marinepensionen .... 8,4 „ „
Zivilpensionen ..... 2,9 „ „
4) Darunter waren einmalige Ausgaben 320 468 000 M.:
Heer ..... 106 057 000 M.
Marine ..... 119 071 000 „
Ausw. Amt ..... 41 012 000 „
5) Darunter einmalige Ausgaben 329 374 647 M.:
Heer ..... 128 235 930 M.
Marine ..... 129 037 453 „
Kolonialamt ..... 40 053 372 „

Einnahmen.

	B. Außerordentlicher Etat	
	Rechnung 1906	Etatsentwurf 1907
I. Anleihe	334 646	253 030
II. Sonstiges	7 938	4 721
III. Dazu Bestand vom Vorjahre	108 769	–
Sa. B.	451 353	257 751
Sa. A. + B.	2 743 578 [1])	2 752 822

1) Davon verblieben in Resteinnahme: 166 678 000 M.

Rechnung 1906. Das Ergebnis der Rechnung 1906 war nicht ganz so günstig wie 1905; immerhin konnten auch 1906 von den gemäß dem Gesetz vom 3. Juni 1906 gestundeten Matrikularumlagen in Höhe von 67 Mill. M. (bei 82 Mill. ungedeckter Matrikularumlagen) infolge des Rechnungsergebnisses 29 Mill. M. erlassen werden, so daß (bei nunmehr 53 Mill. M. ungedeckten Matrikularumlagen) nur noch 28 Mill. zu stunden waren. Das günstige Ergebnis war freilich hauptsächlich erreicht durch einen Ausfall an Ausgaben von 22 Mill. M. bei dem sog. Trimbornfonds (s. vorjähr. Übersicht S. 253 Anm. 1), für welche die erforderlichen Einnahmen ausgeblieben waren.

Ausgaben.

	B. Außerordentlicher Etat	
	Rechnung 1906	Etatsentwurf 1907
I. Post und Telegraph	39 579	60 000
Eisenbahnverwaltung	24 930	19 737
II. Inneres	6 898	24 000 [1])
Heer	57 173	56 624
Marine	57 071	86 135
Kolonialamt	2 066	8 200
Afrikanische Schutzgebiete	250 331	–
Ostasien	13 290	–
Sonstiges	15	3 055
Sa. B.	451 353	257 751
Sa. A. + B.	2 716 349 [2])	2 752 822

1) Darunter 20 Mill. 2. Rate zur Erweiterung des Kais.-Wilh.-Kanals.
2) Davon verbleiben in Restausgabe 313 796 000 M.

Unter den Einnahmen brachten mehr gegen den Etat ein namentlich die Bier- und Zuckersteuer, Eisenbahnen, Bankwesen, während die Post wie 1905 wieder Mindereinnahmen (hauptsächlich infolge Mehrausgaben für Telephonanstalten) ergab. Namentlich enttäuschte auch die neue Fahrkartensteuer, die mit nicht weniger als 12½ Mill. M. hinter der Schätzung zurückblieb.

Voraussichtliches Rechnungsergebnis 1907. Sehr düster malte der Reichsschatzsekretär die Aussichten für das Rechnungsergebnis 1907, für welches mit einem erheblichen Defizit zu rechnen sei. Die Belastung der Rechnung allein mit Ausgaben an die Reichsbank für Diskontierung unverzinslicher Schatzamtsscheine zur Verstärkung der Betriebsfonds wird etwa 11 Mill. M. gegen 3 Mill., wie sie im Budget vorgesehen waren, betragen. Was die Einnahmen anbetrifft, so werden die Mehreinnahmen in Zöllen auf 60 Mill. geschätzt, wovon aber ca. 22 Mill. M. an den Trimbornfonds gehen würden, der damit etwa 70 Mill. (vorgesehen waren im Budget nur 48 Mill. M.) erhalten dürfte. Die alten Steuern liefern keine erheblichen Mindererträgnisse, dagegen lassen von den neu eingeführten Steuern die wichtigsten erhebliche Mindererträgnisse erwarten, namentlich die Fahrkarten- und Erbschaftssteuer, erstere hauptsächlich durch Abwanderung der Reisenden in die niederen Klassen. – Gut bewährt hat sich die neue Zigarettensteuer. Post und Telegraphie, sowie Eisenbahnen werden voraussichtlich Mindereinnahmen ergeben. Ein Erlaß der nach dem Budget für 1907 gestundeten 38 Mill. M. (bei 63 Mill. ungedeckten Matrikularumlagen) findet nicht nur nicht statt, sondern der Betrag der gestundeten Matrikularumlagen erhöht sich noch.

Etatsentwurf 1908. Die Aussichten für 1908 sind noch ungünstiger. Der ordentliche Etat konnte nur mit weiteren 122,4 Mill. ungedeckter Matrikularumlagen bilanziert werden, von denen rund 100 Mill. gestundet werden müssen, wodurch die Gesamtsteuer der gestundeten Matrikularumlagen auf 187 Mill. steigen würde. Würden noch die im Etat bisher nicht veranschlagten 60 Mill. M. für Besoldungsverbesserungen hinzugekommen sein, so würden die für 1908 zu stundenden Matrikularumlagen auf über 200 Mill. M. gestiegen sein. Eine derartige Belastung der Einzelstaaten mit Matrikularumlagen, die bei der gegenwärtig absteigenden Konjunktur durch Überschüsse der nächsten Jahre kaum wieder aufgehoben werden dürfte, würde von den Einzelstaaten kaum anders als im Wege von Anleiheaufnahmen gedeckt werden können. Das Reich andererseits wird durch Hinausschiebung der Zahlungspflicht der Einzelstaaten genötigt, die fehlenden Beträge zu hohen Diskontzinsen [1]) durch Ausgabe unverzinslicher Schatzanweisungen von der Reichsbank und dem Geldmarkte einstweilen auszuleihen. [2])

1) Es sind die offiziellen Bankdiskontzinsen. ¾ davon fließen dem Reich allerdings späterhin als Bankgewinn wieder zu.
2) Ein weiterer Grund für die starke Inanspruchnahme der Betriebsfonds des Reiches liegt bekanntlich in den Vorschüssen, welche die Reichs(post)kasse für die Berufsgenossenschaften (180–190 Mill. M.) leisten muß.

Digitized by Google

Aus allem diesen tritt die Notwendigkeit der Beschaffung neuer Steuerquellen zutage.

Aber auch die kommende Arbeiter-, Witwen- und Waisenversicherung (1910), die Aufzehrung des Reichsinvalidenfonds, endlich der Minderausfall der im Vorjahre eingeführten Steuern, die dem Reichstage neuerdings zugesicherte Herabsetzung der Zuckersteuer (voraussichtlicher Ausfall 35 Mill.) usw. lassen eine Neueinführung erheblicher Einnahmequellen unumgänglich notwendig erscheinen.

Da nach dem Rücktritt des bisherigen Reichsschatzsekretärs Freiherrn von Stengel eine Reichsfinanzreform vor dem Herbst nicht zu erwarten war, so wurde auch die geplante Besoldungsverbesserung der Beamten bis zum Herbst vertagt, da man mit der Steuerreform ganze Arbeit machen wollte. Dagegen wurden in einem Nachtragsetat 23,5 Mill. M. – davon 20 für die Post – für Teuerungszulagen der mittleren und Unterbeamten gefordert. Um diesen Betrag erhöhen sich die Matrikularumlagen.

Die Mehrausgaben gegen den Etat 1907 sind hauptsächlich bei Heer und Marine eingetreten. Die letzteren stehen im Zusammenhang mit dem neuen Flottengesetze, welches namentlich die Ersatzdauer der Linienfahrzeuge von 25 auf 20 Jahre vermindern will. Für den Trimbornfonds wurden 53 Mill. M. vorgesehen. Der mit 23,9 Mill. M. im Etat angesetzte Schuldentilgungsbetrag wird gemäß § 4 des Etatsgesetzes vom 31. März 1908 voraussichtlich unverwendet bleiben.

Neben dieser ungünstigen Gestaltung des ordentlichen Etats fordert auch der außerordentliche Etat wiederum nicht weniger als 265 Mill. M. außerordentliche Einnahmen, wovon 260 Mill. M. durch Anleihen zu decken sind. Auf Heer und Marine entfallen dabei allein 146,7 Mill. M.

Infolge des Fehlens von laufenden Einnahmen wird der Reichskanzler in § 3 des Etatsgesetzes ermächtigt, statt wie bisher bis zu 350 Mill. M., in diesem Jahre bis zu 475 Mill. M. unverzinsliche Schatzanweisungen zur vorübergehenden Verstärkung der Betriebsfonds auszugeben.

Hervorzuheben ist noch, daß durch eine Abänderung des Münzgesetzes neue 25-Pfennigstücke von Nickel eingeführt und der Kopfbetrag der Silberausprägungen von 15 auf 20 M. erhöht wurde. Der Münzgewinn soll hauptsächlich zur Verstärkung der Reichsbetriebsfonds dienen.[1])

II. Deutsche Schutzgebiete.

Die Einnahmen und Ausgaben betragen (in 1000 M.):

	Rechnung 1905 Einn.	Rechnung 1905 Ausg.	Etat 1907	Etat 1908
I. für d. Ostafrik. Schutzgebiet	16 380	13 449	11 320	11 477
II. für Kamerun	5 465	5 400	6 158	6 610
III. für Togo	5 441	5 413	2 073	2 070
IV. für d. Südwestafrikanische Schutzgebiet	169 206	162 173	68 688	43 663
V. für Neu-Guinea	1 114	1 366	1 515	1 523
VI. für d. Karolinen-, Palau-, Mariannen- u. Marschallinseln	408	461	477	559
VII. für Samoa	878	752	736	705
VIII. für Kiautschou	–	–	13 278	11 466
Summa	[1])		104 245	78 072

1) Im Rechnungsjahre 1905 betrugen die eigenen Einnahmen der Schutzgebiete:

	Ostafrika	Kamerun	Togo	Südwestafrika	Neu-Guinea	Karolinen- inseln usw.	Samoa	Kiautschou
Bestand des Vorjahres	1 720	323	459	44 400	8	31	—	—
Steuern	1 328	166	95	157	43	31	109	—
Zölle	2 017	1 992	792	539	130	—	341	—
Frühere Ersparnisse	526	—	20	—	—	139	—	—
Sonstiges	3 225	604	255	1 864	80	46	77	—
Summa	9 416	3 085	1 621	46 960	261	247	656	—
Die Gesamtrechnung schloß ab mit:								
Überschuß (Fehlbetrag)	+ 2 931	+ 65	+ 28	+ 7 033	– 232	—	+ 126	—
Zur Deckung von Ausgaberesten ab (zu)	970	306	275	5 951	20	—	96	—
bleibt Ersparnis	+ 1 961	—	—	+ 1 082	—	—	+ 30	—
Fehlbetrag	—	– 241	– 247	—	– 252	– 53	—	—

1) Über den Etat 1909 und die neueste Finanzreform wird an anderem Orte berichtet werden.

Davon entfallen auf den Reichszuschuß (in 1000 M.):

	Rechnung 1905	Etat 1907	Etat 1908
zu I.	6 964	5 861	4 523
„ II.	2 380	2 904	2 780
„ III.	–	–	–
„ IV.	122 246	65 071	38 174
„ V.	852	1 154	1 142
„ VI.	161	340	383
„ VII.	222	180	144
„ VIII.	–	11 736	9 740
zusammen	132 825	87 246	56 886
Von d. Reichszuschuß unter IV. entfallen auf Ausg. anläßlich d. südwestafrikanischen Unruhen	–	40 044	8 200
bleiben für ordentliche Zwecke	–	47 202	48 686
Von der Summe der Einnahmen und Ausgaben entfallen:			
a) auf Maßnahmen infolge der südwestafrikanischen Unruhen	–	40 044	8 200
b) auf ordentliche Zwecke	–	64 201	69 872
zusammen	–	104 245	78 072

Für 1908 ist neuerdings noch ein Nachtrag zum Haushaltsetat für die Schutzgebiete vorgelegt, der nach den Beschlüssen der Kommission in Einnahmen und Ausgaben mit 46 201 750 M. abschließt, davon 46 125 000 in dem neu eingeführten außerordentlichen Etat. Von den außerordentlichen Einnahmen werden 38 325 000 M. im Wege des Kredits flüssig gemacht. Dabei ist vorgesehen, daß in Zukunft unter Garantie des Reiches Kolonialanleihen ausgegeben werden dürfen, für welche die Schutzgebiete den Gläubigern gegenüber als Gesamtschuldner haften, während erstere im Verhältnis zueinander nur nach Maßgabe des Anleiheanteils haften.

III. Die gesamte Reichsschuld betrug am 1. Oktober 1907:

	Mill. M.
Fundierte Schuld:	
3½ proz. Schuldverschreibungen	1 860,0
3 „ „ „	1 783,5
Schwebende Schuld:	
3½ proz. Schatzanweisungen	160,0
4 „ „ „	200,0
Reichskassenscheine	120,0
Summa	4 123,5

(In das Reichsschuldbuch eingetragen Ende Februar 1908: 631 194 200 bei 8 479 Konten).

Die bei I. a. E. erwähnten, zur vorübergehenden Verstärkung der Betriebsfonds begebenen unverzinslichen Schatzanweisungen sind hierbei nicht eingerechnet. Am 31. März 1906 waren davon fällig 350 Mill. Bis Ende März 1907 wurden neu ausgegeben 970 Mill., davon wieder eingelöst 853 Mill., nicht gebraucht 77 Mill., so daß als fällig am 31. März 1907 390 Mill. M. verblieben. Neuerdings (April 1908) wurde eine weitere Reichsanleihe von 200 Mill. M. in 4 proz. Reichsschuldverschreibungen, bis 1918 unkonvertierbar, zu 99,50 ausgegeben, so daß die Reichsschuld nunmehr rund 4323 Mill. M. beträgt.

An offenen Krediten waren am 31. März 1907 nach dem Bericht der Reichsschuldenkommission noch 76 269 432 M. bewilligt. Seitdem kommen an Neubewilligungen hinzu 253 890 309 M. (Etatsges. v. 17. Mai 1907 R.-G.-Bl. S. 20) und 253 030 098 M. (Etatsges. v. 31. März 1908 R.-G.-Bl. S. 87), also zusammen 583,2 Mill. M. Zieht man hiervon die inzwischen begebenen ca. 200 Mill. M. 4 proz. Schatzanweisungen mit 196 Mill. M. Effektivbetrag und ca. 200 Mill. M. Reichsschuldverschreibungen mit ca. 198 Mill. M. Effektivbetrag ab, so sind zurzeit an offenen Krediten noch ca. 190 Mill. M. vorhanden.

Digitized by Google

IV. Gesamtheit der deutschen Bundesstaaten.

	Ausgaben überhaupt	(ordentliche) fortdauernde Ausgaben	einmalige Ausgaben	außerordentliche Ausgaben	Gesamtstaatsbedarf	ordentliche Einnahmen	außerordentliche Einnahmen	Gesamtstaatseinnahmen
1906 (Etat)								
Deutsches Reich ..	2284	2039	245	287	2571	2284	287	2571
26 Bundesstaaten ..	4498	4214	283	120	4618	4496	110	4606
Summa	6782	6253	528	407	7189	6780	397	7177
1904 (Rechnung)								
Deutsches Reich ..	2014	1846	168	206	2221	2048	170	2218
26 Bundesstaaten ..	4323	4025	297	449	4772	4604	486	5090
Summa	6337	5872	465	656	6993	6652	657	7308

Für 1906 setzten sich die Summen nach den Etats wie folgt zusammen:

A. Ordentliche Einnahmen.

	Mill. M.
I. Erwerbseinkünfte	3799
II. Direkte Steuern	496
III. Erbschafts-(Schenkungs-)Steuer	30
IV. Zölle	627
V. Verbrauchssteuern	554
VI. Verkehrs- und Stempelsteuer	175
VII. Gebühren	221
VIII. Sonstiges	667
IX. Überweisungen	211
Summa A.	6780

A. Ordentliche Ausgaben.

	Mill. M.
I. Kosten: a) der Betriebsverwaltungen	2784
b) der Zoll- und Steuererhebung [1]	
II. Eigentliche Staatsverwaltungsausgaben:	
Heer	715
Marine	214
Äußeres	86
Inneres	610
Schule, Kirche, Wissenschaft, Kunst	370
Justiz	243
Finanzen	862
Sonstiges	12
III. Staatsschulden	639
IV. Leistungen d. Staaten an d. Deutsche Reich	246
Summa A.	6782

1) Diese Kosten sind der Reichsfinanzstatistik leider nicht zu entnehmen.

B. Außerordentliche Einnahmen.

	Mill. M.
I. Aus Anleihe	367
II. Sonstiges	30
Summa B.	397
Summa A. + B.	7177

B. Außerordentliche Ausgaben.

	Mill. M.
I. Erwerbseinkünfte	118
II. Eigentliche Staatsverwaltungsausgaben	288
darunter Äußeres (Kolonialamt 122, Heer 50, Marine 52 Mill.)	
Staatsschuld	1
Summe B.	407
Summe A. + B.	7189

Der Gesamtbetrag der Schulden der Bundesstaaten und des Reichs nach den Etats 1906 (Reichsfinanzstatistik) stellt sich in Mill. M.:

	fundierte Schuld	schwebende Schuld	Summe
Bundesstaaten	12 452	160	12 495
Deutsches Reich	3 384	43	3 544
	15 836	203	16 039

1. b) Preußen.

(Etats- und Rechnungsjahr: 1. April bis 31. März).
Bevölkerung: (1905) 37 293 324.

Einnahmen und Ausgaben (in 1000 M.).

I. Einnahmen.

	Rechnung 1906	Etatsentwurf 1908
I. Domänen	30 268	30 606
Forsten	116 937	111 936
Eisenbahnverwaltung	1 880 751	2 052 500
Berg-, Hütten- u. Salinenverwalt.	246 581	262 179
Lotterie	110 952	119 223
Seehandlung	3 010	4 463
Münze	1 315	751
Staatsschatzzinsen usw.	22 979	24 512
II. Einkommensteuer	213 858	240 000
Ergänzungssteuer	40 085	44 000
Sonstiges	6 301	6 291
III. Erbschaftssteuer	11 559	13 950
IV. u. V. Vergütung u. Verwaltung der Reichssteuern	46 152	46 718
VI. Stempelsteuern	56 112	54 833
VII. Verwaltungseinnahmen	185 851	175 513
VIII. Verschiedenes	70 127 [1]	24 890
IX. Hinterlegung von Geldern	38 786	37 000
Überweisung vom Reich	126 641	120 376
Dazu: Bestand aus d. Vorjahre	262 781	–
Außeretatsmäßige [2] Einnahmen:		
a) Anleihe	399 127 [3]	–
b) Sonstiges	4 315	–
Summa	3 866 769 [4] [5]	3 362 022

1) Darunter 29 999 179 M. aus dem Eisenbahnausgleichsfonds entnommen (Ges. vom 3. Mai 1903).

2) Die außeretatsmäßigen Ausgaben und Einnahmen stammen zum weitaus überwiegenden Teil aus Anleihen her, welche in Preußen bekanntlich nicht durch den Etat gehen (s. Schwarz, Form. Finanzverw. 1907 S. 22).

3) Darunter 75 Mill. eingelöste Schatzanweisungen.

4) Nach Abzug von 7 719 000 M. von auf die Domänen und Forsten radizierten Kronfideikommißrenten.

5) Dazu kommen noch 27 308 093 an Einnahmerückständen.

Ausgaben.

	Rechnung 1906	Etatsentwurf 1908
I. a) Domänen	20 751	12 528
Forsten	59 804	54 683
Eisenbahnverwaltung	1 567 095	1 453 412
Berg-, Hütten-, Salinenverwalt.	231 425	244 192
Lotterie	101 359	109 884
Seehandlung [1]	– [1]	– [1]
Münze	575	465
b) Direkte Steuerverwaltung	20 427	21 064
c) Indirekte Steuerverwaltung einschließlich Erbschaftssteuer	43 320	45 629
II. Landtag	2 234	2 016
Staatsministerium	30 625	28 764
Auswärtiges	1 150	782
Übertrag	2 078 765	373 419

1) Die Verwaltungskosten werden aus den Einnahmen der Seehandlung bestritten.

Digitized by Google

	Rechnung 1906	Etatsentwurf 1908
Übertrag	2 078 765	373 419
Finanzministerium	143 528 [1]	226 104
Allgemeine Finanzverwaltung	107 386	68 329 [2]
Bauverwaltung	76 479	59 006
Landwirtschaft und Gestüte	53 853	49 298
Handel und Gewerbe	19 066	18 324
Justiz	150 880	147 776
Inneres	109 246	110 811
Kirche, Schule usw.	217 186	214 959
Zeughaus	182	197
III. Staatsschuld	327 379 [3]	329 386
IV. Sonstiges	8 032 [4]	8 037
V. Hinterlegungsfonds	38 408	36 000
durch Überweisung gedeckte Matrikularumlagen	126 641	120 376
dazu: außeretatsmäß. [5]) Ausgaben	409 738 [6])	–
Summa	3 866 769	3 362 022 [7])

1) Darunter 53 983 000 ungedeckte Matrikularumlagen.
2) Darunter 14 917 000 ungedeckte Matrikularumlagen.
3) Darunter befinden sich 14 481 031 M., die in den Eisenbahnausgleichsfonds gehen (Ges. v. 3. Mai 1903).
4) Davon 8 Mill. Zuschuß zur Kronfideikommißrente.
5) Siehe Anm. 3 der Einnahmen.
6) Darunter sind Restausgaben 331 843 777 M.
7) Davon einmalige: 188 140 412 M. (Eisenbahnen 107 767 000 M.).

Rechnungsjahr 1906. Der effektive Überschuß betrug rund 14½ Mill. M., welcher gemäß Gesetz vom 3. Mai 1903 in den Eisenbahnausgleichsfonds floß.[1]) An dem geringen Überschuß trägt hauptsächlich die Eisenbahnverwaltung Schuld, bei der die Mehreinnahmen nicht, wie erwartet, 149,6, sondern nur 136,2 Mill., die Mehrausgaben dagegen – statt, wie erwartet 113,1 Mill. – 121,2 Mill. betrugen. Außerdem wurden die vorgesehenen extraordinären Ausgaben der Eisenbahnverwaltung erheblich überschritten infolge eines plötzlich hervorgetretenen Bedarfs, allein an Erhöhung des Betriebsmittelfonds um 50 Mill. M. Ohne letztere außerordentliche Maßnahme würde der Überschuß 64½ Mill. M. betragen haben.

Voraussichtliches Ergebnis für 1907. Weit ungünstiger als das Rechnungsergebnis für 1906 wird sich voraussichtlich dasjenige für das Jahr 1907 stellen, dessen Etatsziffern im Vorjahre an dieser Stelle veröffentlicht sind. Die Rechnungsziffern stehen seit Mitte des Jahres schon unter dem ungünstigen Einflusse der abflauenden Wirtschaftskonjunktur, die bei einem so stark auf eigene Betriebswirtschaft sich stützenden Finanzwesen wie Preußen sich doppelt fühlbar machen mußte. Deutlich wird dadurch eine der Kehrseiten der Eisenbahnverstaatlichung illustriert. Die Folge dieses Konjunkturrückganges auf der einen, die Steigerung von Löhnen, Materialienpreisen auf der anderen Seite werden zur Folge haben, daß die Eisenbahneinnahmen den etatsmäßig veranschlagten Betrag nur wenig überschreiten werden (7–20 Mill.), während die Ausgaben noch in höherem Maße wie schon in den Vorjahren den im Etat vorgesehenen Betrag (um ca. 106 Mill. M.) übersteigen werden und der Betriebskoeffizient auf 67,84 Proz. (gegen 54,83 Proz. in 1895 und 62,63 Proz. in 1906) ansteigen wird. Da diese Überschreitungen in den Mehreinnahmen nur wenig Deckung finden werden, so wird allein bei den Eisenbahnen ein Defizit von 80–100 Mill. zu erwarten sein, welches sich infolge anderweitiger rechnungsmäßiger Behandlung der Überschreitungen des Extraordinariumfonds (s. A. H. Sten. Ber. S. 333) allerdings auf etwa 60–80 Mill. M. verringern dürfte. Die Mindereinnahmen bei den Bergwerken, Stempelabgaben uud der Mehrbedarf an gestundeten Matrikularumlagen (4,2 Mill., wodurch der im ganzen reservierte Betrag auf 42 Mill. steigt), endlich die 5 Mill. M. Mehrbedarf an Teuerungszulagen für Beamte für 1907 werden dagegen durch Mehreinnahmen bei den Forsten (11,4 Mill.), direkte Steuern (18,2 Mill.) mehr als ausgeglichen, so daß das schließliche Defizit etwa auf 50–70 Mill. M. geschätzt werden kann, welches größtenteils seine Deckung aus dem Restbestande des Eisenbahnausgleichsfonds finden dürfte, der damit dann freilich ganz aufgezehrt wird.

Etat 1908. Der Etat für 1908 kann nach den Mitteilungen des Finanzministers bei Vorlegung des Etats nur durch Übernahme eines Teiles von Ausgaben, die bisher aus laufenden Mitteln Deckung fanden, namentlich der Herstellung zweiter Geleise und der Verstärkung des Betriebsmittelfonds bei der Eisenbahnverwaltung, sowie des schnelleren Aufschlusses von Grubenfeldern in Westfalen, auf Anleihe (242 Mill. M.), sowie durch Erhöhung der Einkommen- und Ergänzungssteuer (um 40 Mill. M.) erzielt werden. Trotz starker Einschränkung der Ressortausgaben im einzelnen sind die etatsmäßigen Ausgaben gegen das Vorjahr im Ordinarium um 271 Mill. M. gestiegen, wovon 144 Mill. auf Betriebsverwaltungen (Eisenbahnen 122 Mill.) und 113 auf den eigentlichen Staatsaufwand entfielen, daneben 13 Mill. auf Dotationen und allgemeine Finanzverwaltung.

Vor allem war der Mehrbedarf des Ordinariums durch die in Aussicht genommenen Besoldungserhöhungen der Beamten, Lehrer und Geistlichen verursacht, der im ganzen auf 117 Mill. M. veranschlagt war. In den Etat waren beim Etat des Finanzministeriums 77 Mill. eingestellt (40 Mill. sollte die erhöhte Einkommen- und Ergänzungssteuer liefern). Das neue Schulunterhaltungsgesetz forderte 12 Mill. M. mehr. Das Extraordinarium war dagegen um 109 Mill. M. herabgesetzt, machte aber auch so noch 5,6 Proz. der Gesamtausgabe aus.

An Mehreinnahmen waren veranschlagt: bei den direkten Steuern (22,6 Mill.), Minderüberschüsse bei der Eisenbahnverwaltung: 15,7 Mill. (und wenn man der Eisenbahnverwaltung noch 40 Mill. M. Mehrbedarf aus Anlaß der Besoldungserhöhungen zurechnet, auf 55,7 Mill. M.).

Infolge Nichtzustandekommens der Reichsfinanzreform und der Neuregelung der Beamtengehälter im Reich mußte auch Preußen die Besoldungsfrage bis zum Herbst vertagen. Es wurden daher infolge eines Nachtragsetats aus dem Fonds der 77 Mill. M. (Kap. 63 Tit. 6 des Finanz-Min.) Teuerungszulagen für untere, Kanzlei- und mittlere Beamte und Volksschullehrer bewilligt bis zur Höhe von etwa 33,6 Mill. M. Für den Herbst ist die durchgreifende Besoldungsverbesserung mit rückwirkender Kraft verschoben. Bis dahin ist auch die Frage der Einkommensteuererhöhung vertagt.[1])

Wegen des sog. Sekundärbahnengesetzes s. unter II.

II. Die preußische Staatsschuld, welche zum überwiegenden Teile Eisenbahnschuld ist, betrug für das Etatsjahr (in Mill. M.):

	1907	1908
3½ proz. konsol. Anleihe	5896,9	5895,8
3 proz. „ „	1616,1	1616,1
3½ proz. Schutzanweisungen	145,0	145,0
4 proz. „		200,0
Alte Eisenbahnaktien und Obligationen	103,6	103,7
Alte Hannöversche Schulden	3,1	3,1
Summa	7764,7	7963,7

Die unverzinslichen Schatzanweisungen, zu deren Ausgabe der Finanzminister alljährlich durch das Etatsgesetz (§ 3) bis zu 100 Mill. M. ermächtigt wird, sind hierbei nicht einbegriffen.[2])

Anfang Januar 1908 kamen zu obigem Schuldbetrage hinzu: rund 181 Mill. M. Konsols, welche mit gleitender Skala (10 Jahre zu 4 Proz., 5 Jahre zu 3¾ Proz. und sodann zu 3½ Proz.) begeben wurden. Im April 1908 wurden weitere 400 Mill. Konsols zu 4 Proz. (10 Jahre unkonvertierbar) zu 99½ Proz., außerdem weitere 200 Mill. 4proz. Schatzanweisungen ausgegeben, so daß sich die preußische Schuld zurzeit auf 8,7 Milliarden beläuft.

III. Gemeindefinanzen. Eine offizielle Statistik gibt es zurzeit noch nicht.

1) Da nach dem gedachten Gesetz aus diesem rund 30 Mill. für den Eisenbahnen-Dispositionsfonds entnommen werden mußten, so hat sich derselbe um rund 15½ Mill. vermindert, so daß er nur noch etwa 50 Mill. M. beträgt.

1) Jetzt (1909) haben beide Fragen eine zufriedenstellende und von großen Majoritäten getragene Lösung — wenigstens im Abgeordnetenhause — gefunden, worüber an anderem Orte berichtet werden wird.

2) Auf Grund des Etatsgesetzes vom 13. Mai 1907 sind von solchen ausgegeben 40 Mill. im September 1907 (fällig am 29. Febr. 1908) und 60 Mill. im Nov. 1907 (fällig am 1. Juni 1908). Weitere 30 Mill. unverzinsliche Schatzanweisungen in Höhe von 20 Mill. (fällig am 1. Juni 1908) wurden im Dezember 1907 auf Grund § 3 Abs. 3 des Gesetzes vom 15. Juni 1906 (S. 185) begeben.

Digitized by Google

2. England (Vereinigtes Königreich).

Etats- und Rechnungsjahr: 1. April bis Ende März.
Bevölkerung 1907: 44,5 Mill. 1 Pfd. St. = 20,43 M.

I. Einnahmen (in 1000 Pfd. St.).

	Rechnung 1906/07	Rechnung 1907/08	Etat 1908/09
I. Kronländer	520	520	530
Post	17 170	17 880	18 250
Telegraph	4 255	4 420	4 520
Suezkanalbau-Darlehen	1 098	1 189	1 170
Münze	26	s. VII	s. VII
Bank von England	187		
II. Grundsteuer	710	730	700
Haussteuer	1 890	1 960	1 900
Vermögens- u. Einkommenst.	31 600[2])	32 380	33 000
III. Erbschaftssteuer	14 400	19 070	19 500
IV. Zölle	32 930[3])	32 490	29 200[5])
V. Akzise[1])	30 350	35 720	35 500
VI. Stempelsteuer	7 950[4])	7 970	8 080[6])
Eisenbahnabgabe	[1])	[1])	[1])
VII. Gebühren und Verwaltungseinnahmen	1 728	2 209	2 000
Summa	144 814	156 538	154 350
VIII. Durchlaufend: a) Einkünfte, die den Gemeinden überwiesen werden	10 222	–	–
b) Einnahmen aus Anleihen auf Grund besonderer Gesetze (Military, naval, works acts pp.)	5 550	3 850	2 785
Summa I–VIII	160 586	160 388	157 135

1) Darunter (brutto) Spirituosen (18,7 Mill. Pfd. St.), Malz (13,3), Lizenzen (4,4), Eisenbahnfahrkarten (0,357 Mill. Pfd. St.).
2) Darunter in 1000 Pfd. St. nach Schedula A. unbewegliches Vermögen 8100, B. Pachtungen 223, C. Renten und Dividenden 2137, D. Gewerbe und Handel 18 816, E. Öffentliche Ämter 2615.
3) Darunter (brutto) Tabak (14,5 Mill. Pfd. St.), Zucker (6,4), Tee (5,6), Spirituosen (4,2), Wein (1,2), Kohlen (1,7), Kaffee (0,180), Kakao (0,248), Korinthen und Rosinen (0,34).
4) Darunter Kontrakte (3,4 Mill. Pfd. St.), Quittungen (1,7), Banknoten (0,110), Wechsel (0,8).
5) 3,4 Mill. Pfd. St. weniger gegen das Vorjahr infolge Ermäßigung des Zuckerzolls.
6) 20 000 Pfd. St. weniger wegen Ermäßigung der Steuer auf Marineversicherungspolizen.

Ausgaben (in 1000 Pfd. St.).

	Rechnung 1906/07	Rechnung 1907/08	Etat 1908/09
I. Post:			
a) Paketdienst, Telegr.	16 583		
b) Erhebungskosten der Zölle	934		21 700
Erhebungsk. der Steuern	2 245		
II. Heer	27 765		27 500
Flotte	31 434		32 300
Zivilliste	470		
Apanagen	106		
Eigentlicher Staatsaufwand:			
Patentamt	2 644		
Öffentlicher Unterricht	16 683		
Künste und Wissenschatten	263	111 156	
Auswärtiges	660		30 500
Kolonialdienst	1 224		2 900
Pensionen, Wohltätigkeitsanst.	783		konsol.
(Aus dem konsol. Fonds)	273		Fonds
Justiz u. Ob. Gerichtshöfe	512		
Gefängn. Sonstiges	2 345		
Polizei	1 428		
Bauverwaltung	2 669		
Verschiedenes	418		
Aus den konsol. Fonds	355		
Zahlungen an Irländer u. Schottl.	1 157	11 155	10 040
Zahlungen an Gemeinden	–	–	
Für Alterspensionen	–	–	1 200
Übertrag	110 891	122 311	126 140
III. Staatsschulden, konsol. Schuld	15 850		
Annuitäten	4 739		
Nicht konsol. Schulden	1 746	29 500	28 000
Verwaltung	182		
Tilgungsfonds	5 983		
Summa I–III[1])	139 415	151 811	154 140[3])
IV. Durchlaufende Ausgaben:			
a) Überweisungen von Einkünften an Gemeinden	10 222	s. jetzt unter II	s. jetzt unter II
b) Ausgaben auf Grund besonderer Anleihegesetze	5 975[2])	3 850	2 785
Summa I–IV	155 612	155 661	156 925

1) Eine Unterscheidung in laufende und einmalige Ausgaben kennt der englische Etat nicht.
2) Darunter Military works acts 300 000 Pfd. St.
naval „ 2 398 000 „
3) Neueste Ziffern 154 109 000 Pfd. St.

Rechnungsjahr 1906/07. Der große Überschuß des Jahres 1906/07 von 5 399 000 Pfd. St. beruht einmal auf einem Mehr der Einnahmen, namentlich beim Kohlenzoll (für die Zeit vom 1. April bis November – seitdem ist er aufgehoben –), ferner bei der Erbschaftssteuer, endlich bei der Münze infolge vermehrter Münzprägungen, andererseits auf Ersparnissen bei den Ausgaben, namentlich beim Militär- und Marineetat. Der gesamte Überschuß muß gesetzlich zur Schuldentilgung verwandt werden (Old sinking fund). Auffallend war die verhältnismäßig geringe Zunahme des Postüberschusses, die der Schatzkanzler auf Verminderung der Ansichtspostkarten und Vermehrung der Telephonbenutzung an Stelle des schriftlichen Verkehrs zurückführte. Schulden sind getilgt für 13 714 000 Pfd. St. bei der Nationalschuld und 9 643 000 Pfd. St. bei der sog. Kriegsschuld.[1])

Voranschlag 1907/08. Auch in diesem Jahre hat der Schatzkanzler an der Durchführung einer energischen Schuldenpolitik festgehalten. Er rechnete auf eine Schuldenverminderung von 13,6 Mill. Pfd. St. im Jahre 1907/08. Tatsächlich werden etwa 15 Mill. zur Tilgung verwendet werden, also über 300 Mill. M.

Eine weitere Ermäßigung des Teezolls fand nicht statt; auch der im Kriege eingeführte Zuckerzoll bestand noch fort; dagegen ist eine Entlastung der Einkommensteuerzahler endlich eingetreten, und zwar – im Anschluß an die Ergebnisse der Kommission zur Untersuchung der Einkommenbesteuerung – eine Entlastung nur der Arbeitseinkommen (earned), soweit sie 2000 Pfd. St. nicht erreichen. Für diese Einkommen sollen zukünftig nur 9 Pence statt 1 Schilling (12 Pence) pro Pfd. St. gezahlt werden. Der Steuerausfall hieraus (2 Mill. Pfd. St.) fand teilweise eine Deckung in einer Erhöhung der Steuer für größere Erbschaften über 150 000 Pfd. St., welche auf 600 000 Pfd. veranschlagt wurde. Die Alters- und Invalidenversicherung einzuführen, fehlte noch das Geld, doch wurden 2 Mill. Pfd. St. zurückgelegt.

Eine weitere grundsätzliche Neuerung ist die Änderung des Verhältnisses des Staats gegenüber den Gemeinden. An Stelle der bisherigen Überweisung bestimmter vom Staat erhobener Steuern oder Steuerteile (Lizenzen), (Akzise, Erbschaftssteuer) tritt in Zukunft eine feste Dotierung aus dem Konsolidationsfonds in Höhe jener Steueranteile.[2])

Rechnung 1907/08. Dieselbe schloß mit 4 727 000 Pfd. St. Überschuß ab, der gesetzmäßig zur Schuldentilgung verwendet werden muß.

Der Überschuß entstand, da der Etat schon 333 000 Pfd. St. vorsah, wie folgt:

Mehreinnahmen gegen den Etat	3 137 000	Pfd. St.
Minderausgaben „ „ „	1 257 000	„
	4 394 000	Pfd. St.
	+ 333 000	„
Summa	4 727 000	Pfd. St.

1) Letztere setzt sich wie folgt zusammen: 13 Mill. Pfd. St. Tresorscheine, 24 Mill. Pfd. St. Schatzscheine, 30 Mill. Pfd. St. Kriegsanleihe (fällig 1910) und 92 Mill. Pfd. St. Konsols, zusammen: 159 Mill. Pfd. St., von denen bis März 190 noch 138 827 000 Pfd. St. vorhanden waren.
2) Näheres in meinen Ausl. Steuersystemen S. 153.

Digitized by Google

Zu den Mehreinnahmen trug hauptsächlich die verbesserte Methode der Einziehung und Veranlagung der Einkommensteuer bei. – Dies ist um so bemerkenswerter, als bei dieser Steuer, wie oben dargetan, erhebliche Steuererleichterungen eintraten.

Budget 1908/09. Bei einer Veranschlagung von 157 770 000 Pfd. St. in Einnahme und 152 968 000 Pfd. St. in Ausgabe hätte sich ein budgetmäßiger Überschuß von 4 901 000 Pfd. St. ergeben. Dieser wurde verwandt:

Zur Ermäßigung des Zuckerzolls von 4 Sch. 2 P. auf 1 Sch. 10 P. pro Zentner	3 400 000 Pfd. St.
Ermäßigung der Steuern von Seereisepolizen von 3 P. auf 1 P. per 100 Pfd. St.	20 000 [1] „
ferner zur Erhöhung der Ausgaben	
für Altersversicherung vom 1. Jan. 1909 ab	1 200 000 Pfd. St.
an die Gemeinden für Verteilung der Altersspensionen	40 000 „
Bleibt Überschuß	241 000 Pfd. St.

Erhebliche Mehrausgaben entstanden namentlich für die Flotte. In den kommenden Jahren werden sich diese noch vermehren, da für eine große Anzahl Neubauten nur die ersten Raten mit verhältnismäßig niedrigen Posten eingestellt sind, so z. B. für den neuen Hafen zu Rosyth 30 000 Pfd. St., während im ganzen 3¼ Mill. Pfd. St. für diesen Zweck in 7 Jahren bereitgestellt werden sollen. Weitere 1¼ bis 1¾ Mill. Pfd. St. sollen für andere Marineanlagen in den nächsten Jahren erforderlich werden. An Anleihen auf Grund der Naval works acts sind für 1904/05 von Jahr zu Jahr weniger aufgenommen, nämlich: 3,4, 3,2, 2,4, 1,135, 0,5 Mill. Pfd. In Zukunft sollen alle diese Ausgaben auf den ordentlichen Etat kommen.

Der interessanteste Posten des neuen Budgets ist die Einstellung von 1,2 Mill. Pfd. St. für die Altersversicherung. Die Grundsätze für diese sind kurz folgende: Alter für Anspruch auf Pension: 70 Jahre. Verbrecher, Irre und Kranke, Ausländer ausgeschlossen. Pension: 5 Sch. per Woche, 13 Pfd. St. pro Jahr. Verheiratete je 9 Pfd. St. 15 Sch. pro Jahr. Personen mit 26 Pf. St. pro Jahr Einkommen, Ehepaare mit 39 Pfd. St. pro Jahr ausgeschlossen. Beiträge werden nicht gezahlt. Auszahlung durch die Post. Beginn der Auszahlungen: 1. Januar 1909. Zahl der voraussichtlich Berechtigten: 500 000.

Über die Schuldentilgung s. unter II.

II. Der Stand der englischen Staatsschuld betrug am 31. März 1907:

	Pfd. St.
1. Fundierte Schuld: a) Permanente	631 928 334
b) Annuitäten	40 864 211
2. Unfundierte Schuld	51 713 000
3. Andere Schulden: Baulichkeiten	49 659 159
Summa	774 164 704

Gegenüberstehende Vermögenswerte:

	Pfd. St.
Suezkanalaktien	31 796 000
Andere	4 272 863
Bilanzsaldo	6 932 423
Summa	43 001 286

Infolge des großen Überschusses aus dem Rechnungsjahre 1907/08 und der im Etat vorgesehenen Tilgungsbeträge konnten im Laufe dieses Jahres getilgt werden: 18 030 000 Pfd. St. (6,3 Mill. fundierte Schuld, 1,5 Mill. Annuitäten, 10,2 Mill. schwebende Schuld). An neuen Schulden (other comptabilities) wurden aufgenommen: 1 191 000 Pfd. St.[2]), so daß die effektive Schuldverminderung 16 839 000 Pfd. St. betrug.

1) Für 1 Vierteljahr.
2) Das ist die Nettoziffer. Als Bruttoziffer waren veranschlagt (s. S. 140) 3 850 000 Pfd. St., doch gehen davon ab die alljährlich zu tilgenden Beträge (Annuitäten).

III. Ziffern über die wichtigsten englischen Kolonien für 1905/06 (in 1000 Pfd. St.).

	Bevölkerung	Etatsmäßige Einnahm.	Etatsmäßige Ausgaben	Schulden
Insgesamt	349 188	173 376	170 556	708 737
Davon				
Englisch-Indien	231 856	84 830	83 070	231 773
Tributpflichtige Staaten	62 462	–	–	–
Kanada	5 683	14 632	13 016	77 634
Süd-Nigeria	4 444	850	884	2 050
Ceylon	3 950	2 293	2 139	4 881
Kapkolonie	2 470	8 472	9 149	42 109
Neu-Süd-Wales	1 496	12 828	12 687	73 434
Goldküste	1 486	572	596	2 248
Transvaal	1 399	4 412	4 785	35 000
Rhodesia	1 400	577	680	–
Viktoria	1 218	8 679	8 398	51 514
Natal	1 141	3 385	3 830	18 019
Neuseeland	889	7 668	7 210	62 191

IV. Finanzielle Verhältnisse der englischen Kommunalverwaltungen.

Rechnungsjahr 1904/05.

I. Einnahmen.

	1000 Pfd. St.
Steuern	64 538
Wasser, Gas, Elektr. Licht-Unternehmungen	17 235
Rückzahlungen	1 820
Straßenbahnen	6 290
Zölle, Abgaben	5 782
Zinsen, Renten	3 355
Kaufgelder	626
Gebühren, Strafen, Lizenzen	1 397
Staatszuschüsse	23 315
Anleihen	38 316
Verschiedenes	5 675
Summa	168 319

1) Für England und Schottland; die Einnahmen aus dieser Quelle für Irland sind unter „Verschiedenes" enthalten und betragen unter 400 Pfd. St.

Ausgaben.

	1000 Pfd. St.
Städtische Polizei-, Gesundheits- usw. Behörde	107 004
Schulbehörden (School Boards)	3 658
Rural District Councils (England und Wales)	4 314
Armenbezirke	17 094
Grafschaftsbehörden für Polizei, Irrenwesen, Chaussee-, Brücken-Verbände	18 778
Hafenbehörden	7 469
Sonstige Behörden	5 410
Summa	163 727

II. Die Summe der kommunalen Schulden:

	Pfd. St.
Ende März 1905	540 401 953
Dazu kapitalisierte Annuitäten	4 313 135
Summa (Ende März 1904: 469 236 369 Pfd. St.)	544 715 088

3. Frankreich.

Etats- und Rechnungsjahr: 1. Januar bis 31. Dezember.
Bevölkerung 1907: 39,3 Mill. 1 Fr. = 0,81 M.

Einnahmen und Ausgaben siehe S. 142.

Außerdem wurden die Budgets annexes (Münze, Ehrenlegion, Nationaldruckerei, Marineinvalidenkasse, Zentralschule für Kunst und Manufaktur, Staatseisenbahnen, Nationalsparkasse) mit 155 735 975 Fr. in Einnahme und Ausgabe für 1908 veranschlagt.

Digitized by Google

I. Einnahmen (in 1000 Fr.).

	Rechnung 1906	Etat 1908
I. Forsten	32 949	32 315
Domänen, Renten, Veräußer. usw.	24 876	26 792
Post, Telegraph	333 913	349 665
Verschiedene Betriebe	17 237	16 652
II. Grundsteuer	91 793	93 955
Gebäudesteuer	106 328	106 447
Personal- und Mobiliarsteuer	101 755	104 540
Tür- und Fenstersteuer	66 346	67 785
Gewerbesteuer	140 825	143 930
Benachr. Geb.	1 080	1 096
Assimilierte Taxen[1]	51 807	50 277
Kapitalrentensteuer	91 438	91 394
III. Erbschafts- u. Schenkungssteuer[2]	263 395	264 082
IV. Zölle	479 093[3]	481 465
V. a) Weinsteuer usw.	75 031	75 194
Salzsteuer	9 941	9 971
Biersteuer	14 726	14 599
Alkoholsteuer	330 310	342 984
Zuckersteuer	141 036	155 204
b) Streichholzmonopol	36 847	38 342
Tabak	458 025	459 250
Pulver	18 565	18 600
Lizenzen u. a. Verbrauchsabgaben	66 299	52 120
VI. Stempelsteuer	200 185	210 620
Enregistrement (auß. Erbschaftsst.)	348 632	349 136
Börsensteuer	7 923	12 943
Eisenbahnabgaben	68 065	72 250
Andere Transportabgaben	4 509	4 518
Gebühr für Vertifikation von Gold- und Silbergegenständen	7 372	7 395
Gebühr für Spielkarten	3 094	3 103
Verschiedene Stempelabgaben	13 672	13 708
VII. Verwaltungseinn., Gebühren usw.	196 148	181 628
Außerordentliche Einnahmen:		
I. Anleihe	24 505[4]	56 500
II. Sonstiges	10 260	–
Summa	3 837 981[5]	3 908 461
Dazu Einnahmen aus Algier	3 469	2 123
Insgesamt	3 841 449	3 910 584

1) Darunter „Aufwandsteuer", wie Veloziped-, Wagen-, Pferde-, Billardsteuer. Auch Wehrsteuer (2,6 bzw. 2,15 Mill. Fr.), sowie Bergwerksabgabe.
2) In Frankreich ein Teil des Enregistrements.
3) Darunter Salztaxe mit 23,8 Mill. Fr.
4) Diese Summe stammt noch von der Ausgabe 3 proz. Renten auf Grund des Ges. vom 6. Dez. 1901. Dafür wurden die im Etat vorgesehenen 57 Mill. kurzfristigen Obligationen nicht ausgegeben.
5) Darunter an Einnahmerückständen: 107 828 417 Fr.

Ausgaben (in 1000 Fr.).

	Rechnung 1906	Etat 1908
I. a) Betriebsausgaben der Post und Telegraphie[1]	264 584	289 639
Betriebsausgaben der Forsten	13 680	14 299
Sonstiges	65	65
b) Kosten der Regie. Erhebung u. Verwaltung der direkten Steuern	29 191	32 146
Erheb. u. Verw. der Dom. usw.	19 703	19 664
„ „ „ „ Zölle	33 169	34 892
„ „ „ „ indirekten Steuern und Monopole	138 333	146 652
II. Öffentliche Gewalten	14 338	19 488
Finanzen	49 402	46 845
Justiz	38 338	37 479
Auswärtiges	18 984	19 300
Inneres	82 243	112 759
Übertrag	704 030	774 626
Übertrag	704 030	774 626
Krieg: Einheimische Truppen	689 055	682 184
Kolonialtruppen	39 953	37 341[4]
Neueinr. und Res.-Bestände	–	21 528
Außerordentl. Ausgaben	138 452	38 732
Marine	307 858	319 933
Öffentlicher Unterricht	254 107	271 222
Schöne Künste	18 960	18 688
Kultus	811	507
Handel und Industrie	63 567	58 035
Soziale Fürsorge	13 664	13 109
Kolonien	116 808	98 270
Landwirtschaft	38 546	31 754
Öffentl. Arbeiten, ordentl.	83 782	242 219
außerordentl.	157 128	
Rückzahlungen	44 454	40 920
III. Öffent. Schuld: Perpetualrente	664 032	655 867
Kündbare Schuld	286 592	317 599
Leibrenten-Schuld[1]	272 862	289 057
Summa[2]	3 892 659[3]	3 910 283

1) Ausgenommen die Pensionen der Beamten, die unter „Leibrentenschuld" erscheinen (s. Anm. 1).

1) Das sind bekanntlich Militär- und Zivilpensionen. Der Ausgabe stehen die Gehaltsabzüge (retenues) gegenüber, welche zur teilweisen Deckung stattfinden. Die starke Steigerung dieses Ausgabepostens mögen folgende Ziffern veranschaulichen:

	1875	1885	1895	1908
Militärpensionen	94,3	142,2	160,3	161,8
Zivilpensionen	41,5	66,8	73,0	92,9
Summa	135,8	209,0	233,3	254,7
ab Gehaltsabzüge	32,3	40,7	40,5	44,0
bleiben	103,5	168,3	192,8	210,7

2) Eine Unterscheidung der ordentlichen und außerordentlichen Ausgaben macht der französische Etat nur ausnahmsweise. (Heer und öffentliche Arbeiten, s. oben in der Tabelle.)
3) Davon gehen als Reste ins nächste Jahr 601 839 152 Fr.
4) Die Kolonien leisten dazu 14 250 000 Fr. Zuschuß, der unter VII der Einnahmen einbegriffen ist.

Frühere Rechnungen. Während in Frankreich die Rechnungsergebnisse der Jahre 1898, 1899 und 1900 mit Überschüssen abgeschlossen hatten und sogar eine Schuldreduktion ermöglichten, konnten die Etats 1901 und 1902 nur mit Hilfe der Aufnahme kurzfristiger Obligationen bilanziert werden. Die guten Ergebnisse der Jahre 1903, 1904, 1905 ermöglichten aber deren Rückzahlung.

Rechnung 1906. Die Rechnung 1906 stellte sich dagegen nicht mehr so günstig, wie erhofft wurde. Sah schon der Etat ein Defizit vor, welches durch 57 Mill. kurzfristige Schatzscheine gedeckt werden sollte, so kam noch hinzu, daß von den infolge der Marokkoaffaire notwendigen außerordentlichen Rüstungen dem Jahre 1906 128 Mill. Fr. nachträglich zur Last gelegt werden mußten. Infolge von Mehreinnahmen bei den laufenden Einnahmequellen ermäßigte sich sodann das Defizit auf ca. 51 Mill. Fr.

Rechnung 1907. Auch der Etat 1907 hatte nicht ohne Rückgriff auf kurzfristige Obligationen bilanziert werden können (84 Mill. Fr.). Die erhebliche Mehreinnahme bei Zöllen und Steuern[1] infolge des bis über die Mitte des Jahres dauernden wirtschaftlichen Aufschwungs wird indessen voraussichtlich die Ausgabe derartiger Obligationen wiederum entbehrlich machen, trotzdem noch etwa 70 Mill. Fr. Nachtragskredite nötig wurden.[2]

Budget 1908. Um die Mehrausgaben für 1908 decken zu können, hatte der Finanzminister Cailloux mehrere Ersparnisse und einige kleine Reformen in der Steuererhebung vorgeschlagen.

Sein Entwurf vom 11. Mai balanzierte mit 3 854 145 030 Fr. in Einnahme und 3 853 875 591 Fr. in Ausgabe, ließ also einen Überschuß von 269 439 Fr.

Erspart sollten dabei werden ca. 24 Mill. Fr. durch eine Änderung in den Fälligkeitsterminen der Pensionen und in einer Hinausschiebung der Zahlung von Prämien an die Handelsmarine (28 Mill. Fr.) (zusammen 52 Mill. Fr.), beides Verlegenheitsmittel von zweifelhaftem Werte. Dazu sollten 11½ Mill. Fr. aus ver-

1) Sie betragen für Zölle und indirekte Steuern bis zum 1. Okt. ca. 147 Mill. Fr.
2) Siehe hierüber Leroy Beaulieu im Économiste Français 1907 S. 653 ff.

Digitized by Google

schiedenen kleinen Steuererhöhungen genommen werden. (Erhöhung der Börsensteuer auf 10 Centimes pro 100 Fr., Tantiemensteuer: 4 Proz. usw. Auf diese Weise wäre es immerhin gelungen, den Etat ohne Einstellung außerordentlicher Hilfsquellen, wie dies in den Vorjahren nötig war, zu bilanzieren.

Die Vorschläge des Ministers fanden auch im wesentlichen die Billigung des Abgeordnetenhauses, nicht aber des Senats. Namentlich verwarf letzterer die beiden vorerwähnten Hilfsmittel, welche zur Ersparung von 52 Mill. Fr. dienen sollten. Auch eine Steuer von 4 Proz. auf Depotzinsen, welche die Deputiertenkammer vorgeschlagen hatte, um einige von ihr vorgesehene Mehrausgaben zu decken, lehnte der Senat ab. Selbst die Tantiemensteuer fand nicht seine Billigung.

Um den durch seine Beschlüsse entstehenden Einnahmeausfall zu decken, schlug der Senat die Ausgabe entsprechender kurzfristiger Schuldverschreibungen vor, die schließlich in Höhe von 56,5 Mill. – nicht rückzahlbar vor 1914 – genehmigt wurde.

Eine Steuererhöhung erschien angesichts der günstigen Rechnungsergebnisse für 1907 nicht angängig. Auch hofft man, daß der Rechnungsabschluß 1908 die Ausgabe der Schuldverschreibungen unnötig machen wird, wie in den Vorjahren, falls nicht die Ungunst der wirtschaftlichen Entwicklung und die Marokkoangelegenheit, welche jetzt schon 16–20 Mill. Fr. erfordert hat, einen Strich durch diese Rechnung machen.

Trotz mehrfacher Zurückweisungen des Etats zwischen Senat und Kammer konnte der Etat diesmal noch vor dem neuen Etatsjahre am 31. Dezember 1907 festgestellt und veröffentlicht werden, so daß die provisorischen Mittel endlich einmal entbehrlich wurden.

An Mehrausgaben gegen 1907 kamen vor allem in Betracht rund 24 Mill. Fr. für die Vermehrung des Tilgungsbetrages bei der amortisablen 3 proz. Rente, bei der vom 1908-Etat getilgt werden müssen: 12,4 Mill. Fr. beim Heer, 3,6 Mill. Fr. bei den Kolonialtruppen, 7,8 Mill. bei der Marine, 9,9 Mill. beim Unterricht, 13 Mill. bei den öffentlichen Arbeiten, 7,3 Mill. bei Post und Telegraph, 8 Mill. beim Finanzministerium, darunter 3 Mill. für die Neueinschätzung des Ertrags des nicht bebauten Grundeigentums.

Die Vorlage über diese Neueinschätzung wurde angenommen, obgleich die Regierung ausdrücklich erklärte, daß sie eine Einleitung zum Einkommensteuergesetz sei. Die Beratungen über letzteres selbst, das vor dem 1. Januar 1911 übrigens nicht in Kraft treten soll, wurden bisher nicht beendet. Die ersten Gesetzesparagraphen wurden aber angenommen.

An Minderausgaben sind hervorzuheben: 15,5 Mill. Fr. im Extraordinarium der Militärverwaltung und 11,2 Mill. Fr. bei den Kolonien.

II. Stand der französischen Staatschuld (in 1000 Fr.).

	1. Januar 1895	1. Januar 1907	Differenz
A. Konsolidierte Schuld:			
3 proz. Rente (Perpétuel)	22 005	22 188	+ 183
3 proz. amortisable Rente	3 961	3 662	– 299
Anleihe Morgan	236	–	– 236
Summa A.	26 202	25 851	– 352
B. Rückzahlbare Schuld:			
Annuitäten an die Westkompagnie und Zinsengarantie für 1871/72	359	348	– 10
Wege- und Schulkasse	600	78	– 522
Militär. Rüstungszwecke (Ges. v. 17. Febr. 1898)	–	198	+ 198
Schulden an Depositenkasse (rückzahlbar 1923)	–	650	+ 650
Kurzfristige Obligationen	216	64	– 152
Eisenbahnbauschulden	1 580	1 902	+ 322
Verschiedenes	217	23	– 194
Summa B.	2 972	3 263	+ 291
C. Schwebende Schuld	1 291	1 171	– 121
Insgesamt	30 465	30 285	– 180

An Amortisationen sieht der Budgetentwurf 1908 vor: 101 175 725, darunter 49,8 Mill. Fr. für die 3 proz. amortisable Rente.

Die konsolidierten französischen Kolonialschulden betrugen am 1. Januar 1907 748 898 000 Fr. Für die Kolonie Algier wurde am 31. Jan. 1908 eine Anleihe für öffentliche Arbeiten und Kolonisation beschlossen (175 Mill. zu 3½ Proz.).

III. Französische Gemeindefinanzen 1906 (ohne Algier). In 36 216 Gemeinden mit 38 961 975 Einwohnern und 52 959 103 ha Territorium betrugen die ordentlichen Einnahmen (nach den Etats für 1906) 879 300 466 Fr., die ordentlichen Ausgaben 838 398 942; daran war Paris mit 364 873 910 Fr. bzw. 364 872 910 Fr. beteiligt.

Unter den Einnahmen entfielen auf:

Centimes additionels	237 365 158 Fr.
(davon centimes ordinaires spéciaux	116 305 593 „
centimes extraordinaires (Schuldentilgung, Wegebauten, Hochbauten usw.)	121 059 565 „
Die Gesamtzahl der Centimes betrug	2 356 612 „

(1906: 2 339 961), wovon 588 315 extraordinäre rund 1 768 297 ordinärer Natur waren.

Weniger als 15 Centimes erhoben		2 939	Gemeinden
von 15–30	„ „	5 429	„
„ 31–50	„ „	8 403	„
„ 51–100	„ „	13 048	„
über 100	„ „	6 411	„

im Durchschnitt 65 Centimes

Durch Oktroi wurden aufgebracht	267 096 419 Fr.[1])
davon in Paris	108 500 000 „
Die Gemeindeschulden betrugen am 31. Dez. 1905	4 082 010 198 Fr.
davon Paris	2 539 491 123 „

Die Einnahmen der Departements betrugen 1904 353 042 700, die Ausgaben 355 463 280 Fr. (davon entfielen auf Wege 104 685 588 Fr.). Die Schulden betrugen am 31. Dezember 1904 602 290 386 Fr. Der Schuldendienst nahm ca. 55 Mill. Fr. in Anspruch.

4. Italien.

Etats- und Rechnungsjahr 1. Juli bis 30. Juni. Bevölkerung (1. Juni 1906 geschätzt) 33 733 198. 1 Lire = 0,81 M.

I. Einnahmen (in 1000 Lire).

	Rechnung 1906/07	Etat 1908/09
I. Vermögen nnd staatliche Renten	18 227	16 364
Post, Telegraph, Telephon	110 498	119 260
Eisenbahnen (Netto)	52 568	48 572
Verschiedenes	–	
II. Direkte Steuern		
Grundsteuer	462 434	415 610
Gebäudesteuer		
Einkommensteuer		
III. Erbschaftssteuer	42 014	40 000
IV. Zölle	302 543	279 000
V. a) Akzise		
Oktroi	50 650	
Tabak		596 914
Salz	401 271	
Lotterie		
Chinin		
VI. Enregistrement		
Stempelsteuer	230 690	234 800
Verschiedene Verkehrssteuern		
VII. Gebühren		27 055
Verwaltungseinnahmen		
VIII. Verschiedene Einnahmen	147 695	249 789
IX. Durchlaufende Einnahmen	67 950	67 135
Summa	2 256 040	2 094 499

1) Davon etwa ein Drittel auf Getränke, ein Drittel auf Eßwaren, ein Sechstel auf Brennmaterialien.

Digitized by Google

Ausgaben.

	Rechnung 1906/07	Etat 1908/09
I. a) Domänen pp.	s. Finanzen	
Post, Telegraph	102 086	121 533
Eisenbahnen	—	—
Verschiedenes		
b) Direkte Steuern		
Indirekte Steuern	s. Fin.	233 298
Zölle		
Monopole		
Lotterie		
II Finanzen	252 206	22 598
Schatzministerium	295 554	183 652
Justiz	45 688	50 678
Äußeres	23 385	17 842
Unterricht	90 621	83 867
Inneres	94 683	106 654
Öffentliche Arbeiten	103 628	111 898
Heer	305 976	291 494
Flotte	157 431	142 393
Ackerbau und Industrie	26 667	24 579
III. Staatsschuld	588 316	580 844
IV. Verschiedenes	—	12 647
V. Durchlaufende Ausgaben	67 950	67 137
Summa	2 154 195	2 051 114

Rechnung 1906/07. Das Jahr 1906/07 schloß wieder mit einem erheblichen Überschusse von 101 849 285 Lire ab, der sich bei der Berücksichtigung der Kategorie „Eisenbahnbauten" und „Fondsbewegung" auf ca. 98 Mill. Lire verminderte und nach weiterem Abzug des darin enthaltenen Überschusses aus dem Vorjahre auf 86,8 Mill. stellte. Die Staatseisenbahnen brachten 50,8 Mill. Reinertrag.[1])

Vorläufiges Ergebnis 1907/08. Für 1907/08 rechnet der Finanzminister auf einen Überschuß von 54½ Mill. Lire, der sich aber infolge der Mehrausgaben auf etwa 29–30 Mill. ermäßigen dürfte.

Neuerdings zeigen sogar die effektiven Einnahmen eine ungünstige Seite, indem dieselben in den ersten 7 Monaten um 34,2 Mill. Lire hinter denjenigen des Vorjahres zurückbleiben.

Budget 1908/09. Auch für 1908/09 konnte der Minister einen Etatsentwurf vorlegen, der in Einnahme mit 2 094 499 007 Lire und in Ausgabe mit 2 051 113 708 Lire abschloß, also 43 385 229 Lire Überschuß erwarten läßt. Es haben aber bisher schon Erhöhungen der einzelnen Budgetposten, im ganzen 33 149 004 Lire vorgesehen werden müssen (davon 5 Mill. bei Finanzen und 13,3 Mill. Lire bei der Flotte), so daß die Aussichten weniger günstig erscheinen.

Der Minister legt zugleich einen Gesetzentwurf vor, der den Emissionsbanken eine größere Elastizität in der Banknotenausgabe sichern will, ferner verspricht er, für die Zukunft eine Entlastung der Bevölkerung von den hohen Konsumsteuern im Auge zu behalten.

Am 31. Dezember 1907 wurde ein neues Wechselstempelsteuergesetz erlassen.

Die Überschüsse von 1907/08 und 1908/09 werden voraussichtlich durch die angekündigten Besoldungsverbesserungen usw. aufgebraucht werden. Auch die Heereskosten werden sich voraussichtlich sehr steigern, während bei der Marine Ersparnisse gemacht sind. Fast alle Einnahmequellen sind in erfreulicher Zunahme begriffen. Indessen ist nicht außer acht zu lassen, daß die Getreidezölle ganz besonders dabei beteiligt sind. Aus dem Weizenzoll allein kamen ein: 1904/05 64,7, 1905/06 92,7, 1906/07 85,0 Mill. Lire. Seit Herbst vorigen Jahres ist aber die Weizeneinfuhr erheblich zurückgegangen.

Infolge der fortgesetzten Budgetüberschüsse verfügte der Tresor am 31. August 1907 über 478 Mill. Lire, davon 322 Mill. in Gold und 58 Mill. in Silber. Die Schatzscheine im Umlauf sanken auf 108 Mill. am 31. Oktober 1907, die Staatsschuld an die Depositenkasse auf 20 Mill. (gegen 92 Mill. am 30. Juni 1906).

1) Nach den neuerdings veröffentlichten Berichten der Generaldirektion der Eisenbahnen setzt der Staat bei dieser Verwaltung vorläufig immer noch zu. 1906/07 ca. 67 Mill. (wenn man den Schuldendienst mit in Betracht zieht).

II. Die italienische Staatsschuld am 31. Dezember 1907 belief sich auf:

	Mill. Lire
A. Von der Generaldirektion verwaltete Consol.	
3,75 Proz.	8 100,1
3 Proz.	160,1
3,5 Proz.	942,2
4,5 Proz. (für wohltätige Anstalten)	722,2
Sonstige	1,5
Rente an den Heiligen Stuhl	64,5
Perpetuelle Schuld zu 3 und 5 Proz.	64,8
Rückzahlbare (Eisenbahnschuld)	1 637,2
Summa	11 692,6
B. Von der Generaldirektion d. Schatzes verwaltet	1 454,6
Insgesamt	13 147,2

An Schuldendienst waren 1906/07 erforderlich 488 485 179 Lire, an Zinsen und Prämien rund 4 564 350 Lire als Tilgung.

III. Gemeindefinanzen. 1899 betrugen die

	1000 Lire
Einnahmen der Gemeinden, ordentliche	420 954
außerordentliche	106 394
Summa	527 348
Ausgaben der Gemeinden	545 690
Schulden „ „ (1900)	1 237 405
Einnahmen der Provinzen	108 672
Ausgaben „ „	108 672
Schulden „ „	172 701

5. Österreich-Ungarn.

Etats- und Rechnungsjahr 1. Januar bis 31. Dezember.

Bevölkerung (1906) Österreich: 27 725 749.
Ungarn: 20 469 157.
Bosnien und Herzegowina (1900): 1 737 000.

1 Goldkrone = 0,85 M.

Gemeinsame Angelegenheiten der österreichisch-ungarischen Monarchie. Voranschlag 1908.

I. Einnahmen (in 1000 K).

	1908
Zölle: Österreich	126 310
Ungarn	18 048
Bosnien und Herzegowina	1 164
Summa	145 522
Nach Abzug des Regierungskostenpauschales in Österreich und Ungarn	7 100
Summa	138 422
Nach Abzug des an die Landesverwaltung Bosnien und Herzegowina gesetzlich zu entrichtenden Zollpauschales	1 429
Bleiben an Zöllen (netto)	136 993

Ausgaben (in 1000 K).

	1908
Auswärtiges	13 965
Heer	319 931
Marine	57 285
Finanzen	4 654
Rechnungskontrolle	331
Summa	396 166
Ab Verwaltungseinnahmen	9 243
Bleiben Nettoausgaben	386 923
Dazu Okkupationskredit [1]) (netto)	7 788
Summa	394 711

1) Das ist das außerordentliche Heereserfordernis zur Deckung der Mehrkosten, welche der Heeresverwaltung für die Kommandos, Truppen und Anstalten in Bosnien und Herzegowina 1908 über den Friedensetat hinaus erwachsen.

Digitized by Google

Schlußrechnung 1905.

	Kronen
Die ursprüngliche Budgetausgabe betrug ... . (s. Intern. Übers. 1906 S. 276)	376 730 883
Hinzu kamen an außerordentl. bewilligten Krediten für Heer	78 000 000
Marine	62 676 000
Nachtragskredite	5 478 577
Kreditreste	35 986 972
Das rektifizierte Erfordernis betrug somit	558 772 432
Wirlich verausgabt wurden nur [1])	438 070 334
Diese fanden ihre Deckung in Zöllen mit	148 630 360 [2]
Als Matrikularumlagen blieben zu verteilen	289 439 974
Nach dem damals gültigen Verteilungsmaßstab fielen vorweg auf Ungarn 2 Proz.	5 788 799
Blieben	283 651 174
Davon fielen auf Österreich	189 872 623
Ungarn	93 778 552

1) Der Grund lag hauptsächlich in nicht völliger Verwendung der außerordentl. Heeres- und Marinekredite, die als Kreditreste ins nächste Jahr übergehen.
2) Gegen 114 716 729 K veranschlagte Zölle.

Gebahrungsrechnung 1906. Nach der vorläufigen Rechnung für dieses Jahr stellten sich die Ausgaben für 1906 auf 405 883 549 K gegen veranschlagte (i. Intern. Übersicht 1907 S 267) 354 383 400 K, während die Zolleingänge 154 577 738 K (gegen veranschlagte 129 513 629 K) betrugen, so daß als Matrikularbeiträge zu verteilen blieben 251 305 766 K.

Als Kreditreste (namentlich im Extraord. Heer und Marine) gingen in die nächsten Jahre 154 621 675 K.

Voranschlag 1908. Die Gesamtausgaben sind mit 396 365 603 K gegen 376 684 087 im Vorjahre veranschlagt. Diesem Erfordernis stehen an eigenen Verwaltungseinnahmen gegenüber 9 242 501 K, so daß nach Abzug dieses Postens durch Zölle und Matrikularumlagen zu decken bleiben 386 923 102 K.

Die gemeinsamen Zölle sind veranschlagt mit 136 992 829 K. Von den restierenden 249 930 273 K übernimmt Österreich nach den neuen Ausgleichssätzen 63,6 Proz. = 158 955 654 K (2 720 304 K mehr als im Vorjahre), Ungarn 36,4 Proz. = 90 974 619 K (9 046 325 K mehr als im Vorjahre).

II. Die gemeinsame Schuld (s. S. 146).

a) Im Reichsrat vertretene Königreiche und Länder.

I. Einnahmen (in 1000 K)

	Rechnung 1905	Etat 1908
I. Forsten und Domänen	14 631	16 758
Bergwerke	17 257	22 177
Staatsbahnen	307 603	472 146 [1])
Dampfschiffahrt	483	425
Post und Telegraph	125 223	160 400
Postsparkassen	12 468	14 381
Münze, Druckerei	7 835	8 612
Veräußerungen	1 720	529
Lotto	31 797	30 540
Bankgewinn	1 279	4 500
II. Grundsteuer	50 928	53 500
Gebäudesteuer	95 410	101 914
Allgemeine Erwerbssteuer	35 636	35 470
Steuer von Erwerbsgesellsch.	51 429	56 400
Rentensteuer	8 958	9 280
Personaleinkommensteuer	58 106	60 900
Besoldungssteuer (höh. Gehälter)	2 223	2 462
Hausiersteuer	218	198
Militärtaxe	2 194	2 500
Sonstiges	3 476	3 428
Übertrag	838 804	1 056 520
III. Erbschaftssteuer s. Gebühren [1]).	–	–
IV. Zölle	133 082	130 410
V. a) Branntwein	88 487	89 580
Wein und Most	12 799	12 520
Bier	74 986	77 450
Fleisch und Schlachtvieh	16 377	16 100
Zucker	120 248	130 450
Mineralöl	19 810	20 400
Sonstiges	9 772	9 807
b) Salzmonopol	45 662	47 552
Tabak	233 076	243 958
VI. Stempel und Taxen	56 517	55 765
Fahrkartensteuer	17 812	18 501
Sprit-Kleinhandel und -Schank	2 338	2 332
Kurvierung	969	1 000
VII. Gebühren	110 267 [1])	109 787 [1])
Verwaltungseinnahmen	105 378 [2])	74 206 [2])
VIII. Verschiedenes [3])	15 547 [3])	18 937 [3])
Summa	1 882 001	2 115 275
Dazu aus dem Invest. Fonds der Ferdinand-Nordbahn	–	20 500
Summa	1 882 001	2 135 775
Dazu Bestand aus dem Vorjahr	57 710	–
Insgesamt	1 939 711	2 135 775

1) Der starke Mehrbetrag ist zum Teil auf die Verstaatlichung der Kaiser-Ferdinand-Nordbahn zurückzuführen.

1) Darunter 44,8 Mill. K Vermögensübertragungen unter Lebenden und 25,7 Mill. Vermögensübertragungen von Todes wegen. Für 1908 46,5 Mill. bzw. 23,4 Mill.
2) Darunter Rentenobligationen zur Deckung von Ausgaben für Notstände 13 513 223 K.
3) Darunter 14 249 070 bzw. 17 311 811 K Erlös aus für Tilgungen an der allgemeinen Staatsschuld ausgegebenen Rentenobligationen (Gesetz v. 24. Dez. 1867 RGBl. 1868 Nr. 3).

Ausgaben (in 1000 K).

	Rechnung 1905	Etat 1908
I. a) Forsten und Domänen	12 577	13 730
Bergwerke	15 674	17 765
Staatsbahnen usw.	211 243	333 925 [1])
Dampfschiffahrt	360	420
Post und Telegraph	126 443	145 098
Postsparkassen	7 090	7 919
Münze usw.	6 363	8 226
Lotto	18 782	18 424
b) Erhebungskosten dir. Steuern	8 373	8 763
Zölle	6 381	9 100
indir. Verbrauchsteuern	41 921	39 987
Salzmonopol	10 791	14 857
Tabaksmonopol	88 937	92 766
Stempel, Taxen und Gebühren	5 670	5 697
Fahrkartensteuer	2	7
Sonstiges	440	81
II. Hofstaat und Kabinett	11 476	11 476
Reichsrat	2 978	3 735
Reichsgericht	63	67
Ministerrat u. Verwaltungsgericht	3 833	4 352
Inneres	74 923	84 129
Heer	65 855	78 714
Kultus	20 426	24 855
Unterricht, Künste, Wissenschaft	65 208	87 103
Finanzen	118 942	109 246
Handelsministerium	18 347	45 528
Eisenbahnministerium	44 035	57 698
Ackerbau	24 746	30 507
Justiz	76 231	86 049
Rechnungshof	532	630
Pensionen (Zivil-)	73 559	85 028
Übertrag	1 162 201	1 445 463

1) Siehe Note 1 zur Tabelle Einnahmen.

Digitized by Google

	Rechnung 1905	Etat 1908
Übertrag	1 162 201	1 445 463
III. Staatsschuld	356 509	405 340
IV. Subventionen, Dotationen	19 244	– [1]
Investitionen (Eisenbahn)	–	20 500
Beiträge z. d. gemeins. Ausgaben		
Zollüberschüsse	126 701	121 310
Matrikularquoten	165 209	161 210
Summa	1 829 864	2 133 823 [2]
An Kreditresten gehen ins nächste Jahr über	42 566	–
Insgesamt	1 872 430	2 133 823

1) Verteilt auf Handels- und Eisenbahnministerium.
2) Davon Extraordinarium 115 835 581 K, davon Eisenbahnministerium 31 662 240 K. 120,5 Mill. Investitionen aus dem Investitionsfonds der Kaiser-Ferdinand-Nordbahn.

Rechnungsjahr 1905. Das Rechnungsjahr 1905 schloß mit einem Überschusse von 52 130 240 K ab.

Außerdem wurden zur Durchführung des außerordentlichen Bau- und Investitionsprogramms der Staatseisenbahnverwaltung [1]) sowie zu außerordentlichen militärischen Notstands- usw. Kosten zusammen rund 162 Mill. K im Jahre 1905 ausgegeben, welche außer durch obigen Überschuß durch Ausgabe von Rentenobligationen gedeckt wurden.

Rechnungsjahr 1906. Dieses schloß infolge einer ausgezeichneten Ernte und starker industrieller Entwicklung mit einem noch erheblich höheren Überschusse als das Vorjahr, mit 146 Mill. K ab. 63 Mill. K fanden Verwendung zur Durchführung der außerhalb des Etats vorgesehenen Wasser-, Eisenbahnbau- und Militärkredite (die 1906 155,6 Mill. K betrugen und für die in der genannten Höhe Deckung fehlte. Die restierenden 83 Mill. K des Überschusses sollen ebenfalls für Investition Verwendung finden (57,7 Mill. für die Staatsbahnen).

Voraussichtliches Ergebnis 1907. Nach den ersten neun Monaten zeigten die direkten Steuern selbst gegenüber dem glänzenden Ergebnis des Vorjahrs noch 11 Mill. Zunahme; die indirekten Steuern wiesen ein minder günstiges Ergebnis auf.

Das gesamte Schlußergebnis wird voraussichtlich dasjenige des Vorjahrs daher nicht erreichen, immerhin aber noch einen Überschuß aufweisen.

Für 1908 ist im Voranschlag ein Überschuß von 1 951 638 K vorgesehen, der um 1 060 731 K höher ist als der für 1907 vorgesehene. Allerdings ist der Aufwand für gemeinsame Angelegenheiten dabei nur zu den Sätzen des Vorjahres eingestellt.

An den Mehrausgaben ist vor allem das Ministerium für Landesverteidigung (3,5 Mill. K), die Staatsschuld (6 Mill. K) infolge verstärkter Tilgung [3]) und das Eisenbahnministerium (34,6 Mill. K) beteiligt.

Was die Einnahmen anbetrifft, so fand sich eine Mindereinnahme von 26,8 Mill. bei der allgemeinen Kassenverwaltung, weil 1907 zur Deckung der Gehaltsregulierung der Staatsbeamten 29,3 Mill. [4]) aus den Kassenbeständen eingestellt waren. Dagegen sind an Mehreinnahmen veranschlagt bei den direkten Steuern 11,4, bei den Zöllen 7,2, den Verzehrungssteuern 10,1 Mill., bei den Eisenbahnen rund 34,3 Mill.

Es handelt sich dabei aber um Bruttoerträge. Netto weist weder die Eisenbahnverwaltung, noch die Postverwaltung (letztere namentlich wegen besonderer Ausgaben für Telephonanlagen) Mehrüberschüsse auf.

Gleichwohl versicherte der Finanzminister aufs neue, daß an der Verstaatlichungsaktion unentwegt festgehalten werden soll, zumal das bestehende gemischte System die günstige Entwicklung beeinträchtige. [5])

Außerhalb des Etats ist die Neubegebung von 4proz. Rentenobligationen zu folgenden außerordentlichen Investitionszwecken vorgesehen:

1) Gesetz vom 6. Juni 1901 (B GBC No. 63).
2) Gesetz vom 2. Aug. 1892 (RGB 131).
3) Namentlich sind zu erwähnen: 5 Mill. K für Tilgungen anläßlich außerordentlicher Aufwendungen für Eisenbahnzwecke, welche einen Ersatz für fehlende Abschreibungen darstellen sollen.
4) Der erforderliche Betrag wird tatsächlich etwa 39 Mill. ausmachen.
5) Neuerdings hat bekanntlich eine erhebliche Erweiterung des Staatsbahnnetzes stattgefunden.

	Nominal: K
Für Eisenbahnbauten auf Grund des Gesetzes vom 24. Juli 1905	53 148 100
Für Anteil an außerordentlichem Marine- u. Heeresbedarf (Gesetz vom 19. Febr. 1907)	146 197 300
Für Erweiterung des Triester Hafens (Gesetz vom 23. Febr. 1907)	21 000 000
Für Wasserstraßen- und Flußregulierung (Gesetz vom 11. Juni 1901)	55 111 200
Summa	275 456 600

II. Stand der österreichischen Staatsschulden am 30. Juni 1907.

A. Allgemeine Staatsschuld.

	verzinslich	unverzinslich	zusammen
Konsol. Schuld	5 218 652 943	29 651 654	5 248 304 597
Schweb. Schuld (einschl. Partialhypothek. Anweisungen)	90 358 445	438 599	90 797 044
Entschäd.-Renten	23 750 365		23 750 365
Renten an Bahnen	3 500 000		3 500 000
Summa	5 336 261 753	30 090 253	5 366 352 006

B. Schulden der im Reichsrat vertretenen Königreiche und Länder.

	verzinslich	unverzinslich	zusammen
Konsol. Schuld ohne Rückzahlung	2 628 151 852	–	2 628 151 852
mit „	1 550 360 603	61 554 180	1 611 914 783
Summa	4 178 512 455		4 240 066 635
Schwebende Schuld	3 181 737		3 181 737
Summa	4 181 694 192	61 554 180	4 243 248 372

Landesfinanzen. Weniger günstig als die Staatsfinanzen sind die Landesfinanzen. Namentlich reichen die Zuschlagssteuern nicht mehr aus, um die Bedürfnisse der Provinzen (Länder) zu decken. Es ist daher eine Kommission in Wien zusammengetreten, um über einen Plan zu beraten, wonach das Reich den Ländern mehr direkte Steuern überlassen, dagegen seinerseits eine neue, sehr ergiebige Steuer auf den Alkoholverbrauch für sich erheben soll. [1])

b) Ungarn.

I. Einnahmen (in 1000 K).

	Etat 1908
I. Domänen	11 795
Forsten	22 025
Staatsdruckerei	2 335
Berg- und Münzwesen	50 419
Eisenwerke	49 157
Sonstiges	531
Eisenbahnen	69 060
Post und Telegraphie	306 913
Postsparkassen	7 257
Lotto	3 032
II. Grundsteuer	67 830
Gebäudesteuer	27 439
Erwerbssteuer	47 000
Erwerbssteuer von Gesellschaften	8 828
Kapital- und Rentensteuer	12 663
Einkommensteuer	34 529
Sonstiges	4 542
Militärtaxe	3 617
Übertrag	711 000

1) S. auch meine Ausländischen Steuersysteme S. 160.

Digitized by Google

	Etat 1908
Übertrag	711 000
III. Erbschaftssteuer s. Stempel	
IV. Zölle	1 609
V. a) Bier	25 157
Branntwein	92 795
Wein und Most	20 857
Schlachtvieh	8 810
Zucker	43 700
Petroleum	12 162
Verschiedenes	4 963
b) Salzmonopol	34 228
Tabakmonopol	139 302
VI. Stempel	39 131
Transportsteuer	28 137
VII–VIII. Gerichtsgebühren	60 750
Puncierung	231
Bauten	257
Verschiedenes	155 949
Summa	1 397 010

Ausgaben (in 1000 K).

	Etat 1908
I. s. II.	
II. Hofstaat und Kabinett	11 476
Reichstag und Delegationen	4 111
Verw. Gerichtshof	667
Minister am Hofstaat und Ministerpräsident	1 587
Minister des Innern	70 086
Heer	43 090
Kultus und Unterricht	64 555
Justiz	45 502
Ackerbau	59 563
Handel	296 953
Finanzen	207 741
Rechnungshof	404
Kroatien und Slavonien	22 510
Pensionen	28 052
III. Staatsschuld	191 994
Grundentlastung	17 491
Verwaltungsschulden	10 329
Beitrag zur österreichischen Schuld	60 621
Ablösung des Weinbergzehnts	45
Eisenbahnschulden	24 316
IV. Beitrag zu den gemeinsamen Ausgaben	76 134
Eisenbahngarantievorschüsse	1 062
V. Durchlaufende Ausgaben	64 106
VI. Investitionen	94 593
Summa	1 396 988[1]

1) Davon einmalige extraordinäre Ausgaben 64 106 000 K
Investitionen 94 593 000 K
(wie oben.)

Das Rechnungsergebnis für 1905/06 schließt (in 1000 K) wie folgt ab.

	ordentliche	durchlaufende	Investitionen[1]
Einnahmen	1 015 082	42 768	–
Ausgaben	1 049 263	70 579	73 367

1) Diese werden, wie in Österreich, gesondert von den etatsmäßigen Ausgaben nachgewiesen.

Das Resultat für 1906/07 war ein wesentlich günstigeres. Es standen im ganzen 1 330 887 730 K Einnahmen und 1 199 687 443 K Ausgaben gegenüber. Der Überschuß betrug also 136,2 Mill. K. Der Grund lag allerdings großenteils darin, daß der am 1. Jan. 1905 eingetretene budgetlose Zustand im Laufe des Jahres 1906 aufgehört hat, und, während im Jahre 1905 bei den direkten Steuern usw. unmittelbar zu entrichtenden Gebühren ein außerordentlicher Rückfall eintrat, im Jahre 1906 nicht nur die fälligen, sondern auch viele der rückständigen Gemeinlasten einflossen.

Das Ergebnis für 1907/08 wird voraussichtlich etwas weniger günstig ausfallen. Es betrugen die Einnahmen bzw. Ausgaben in den drei ersten Vierteljahren dieses Jahres (in Mill. K):

	1907/08	1906/07	Differenz
Einnahmen	982,3	924,9	+67,4
Ausgaben	981,8	904,9	+76,8

Die Ausgaben sind namentlich infolge von Besoldungserhöhungen und durch Mehrausgaben in der Post- und Telegraphenverwaltung so stark gestiegen.

Budget 1908.

Die ordentlichen Ausgaben betragen ..... 1 238 289 726 K
Diesen stehen an ordentlichen Einnahmen gegenüber ..... 1 279 630 132 „
Es ergibt demnach die ordentliche Gebahrung ein Plus von ..... 41 340 406 „
Dagegen stehen im Extraordinarium transitorische Ausgaben und Investitionen mit ..... 158 698 623 „
und außerordentliche Einnahmen von ..... 117 380 282 „
einander gegenüber. Das ergibt demnach im Extraordinarium einen Abgang von ..... 41 318 341 „
Das ordentliche und außerordentliche Erfordernis zusammengenommen, stehen den Gesamtausgaben von ..... 1 396 988 349 „
an Gesamteinnahmen ..... 1 397 010 414 „
gegenüber. Demnach schließt die Bilanz des Staatshaushaltes mit einem Überschuß von ..... 22 065 „
ab.

Was zunächst die ordentlichen Ausgaben betrifft, so weisen dieselben gegenüber den für das laufende Jahr bewilligten 1 134 755 899 K die geradezu außerordentlich zu nennende Steigerung von 103 513 827 K auf, während diese Erhöhung im Vorjahre sich nur auf 48 000 333 K belief. Von diesem Mehrbedarfe entfallen rund 4 160 000 K darauf, daß die Zulagen für die Beamten aus den transitorischen in die ordentlichen Ausgaben verlegt wurden. Ein Betrag von 25,6 Mill. K wird für die Besserung der materiellen Lage der Richter und Staatsanwälte, wie ihres Hilfspersonals, ferner für die bessere Dotierung der Lehrer und der Angestellten der Staatsbahnen in Anspruch genommen. Der verbleibende wesentliche Mehrbedarf verteilt sich auf die steigenden Erfordernisse aller Portefeuilles. Der Löwenanteil davon (45,3 Mill. K) entfällt auf das Handelsministerium, beziehungsweise auf die Betriebe desselben, vor allem auf die Staatsbahnen (35,2 Mill.), auf Post, Telegraph und Telephon (4,3 Mill.), sowie auf die Postsparkasse, ferner auf das Finanzministerium (21,6 Mill. K), davon 13,4 Mill. auf die Staatseisenwerke, denen allerdings auch höhere Einnahmen gegenüberstehen, auf das Kultusministerium mit 11,6 Mill. K.

Bei den ordentlichen Einnahmen sind rund 99 Mill. K mehr angesetzt als 1907, wovon allein 53,8 Mill. auf das Finanzministerium entfallen (Verbrauchs- und Schanksteuern allein + 21 Mill., Staatseisenwerke + 13,8 Mill.). Beim Handelsministerium entfielen von dem Mehr (43,4 Mill. K) 37,3 Mill. auf Staatseisenbahnen, 4,8 Mill. auf Post und Telegraph und 1 Mill. auf die Postsparkasse. Von dem Mehr beim Ackerbauministerium (2,8 Mill.) entfielen 2,5 Mill. auf die Staatsforsten.

Bei den außerordentlichen Einnahmen und Ausgaben ist ein durchlaufender Posten von 15,8 Mill. K hervorzuheben, welcher infolge der gesetzlich vorgesehenen Prägung der 5-Kronenstücke und einer größeren Menge von Nickelmünzen entstehen wird.

Zugleich mit dem Etat hat der Ministerpräsident (zugleich Finanzminister) eine grundlegende Reform der direkten Steuergesetzgebung vorgenommen und zu diesem Zwecke dem Landtage sieben damit zusammenhängende Gesetzentwürfe vorgelegt (Einkommen-, Erwerbs-, Grund-, Haussteuer, Erwerbssteuer der Aktiengesellschaften usw., Kapitalzins- und Rentensteuergesetze, sowie Gesetze über die Manipulation dieser Steuern bei Steuerzuschlägen, Erhebung und Eintreibung). Der Grundgedanke dieser Reform ist nicht auf Steuererhöhung gerichtet, sondern auf gerechtere Verteilung und Berücksichtigung der ärmsten Volksklassen (Einführung eines Existenzminimums von 600 K, das späterhin noch erhöht werden soll). In den höheren Klassen soll eine Progression (0,2–5 Proz.) stattfinden. Auch sollen das

Digitized by Google

ständige, sichere, fundierte Einkommen, ebenso das nicht innerhalb des Landes verausgabte Einkommen stärker belastet und die Sparkasseneinlagen niedriger besteuert werden. Die Grundsteuer wird von 25,7 auf 20 Proz., die Haussteuer in Wien von 17,6 auf 17 Proz., sonst von 15 auf 11 Proz., die Kapitalzinssteuer von 10 auf 5 Proz. ermäßigt werden. Einstweilen ist die Reform aber noch nicht Gesetz geworden.

II. Die ungarische Staatsschuld betrug 5 425 888 695 K anfangs 1906 (dazu ca. 30 Proz. der Schuld der im Reichsrat vertretenen Länder nach dem Stande der Anteile an der gemeinsam schwebenden Schuld). Aktiva: 7,2 Milliarden K.

c) Bosnien und Herzegowina.

Budget 1907 (in 1000 K).

	Einnahmen	Ausgaben
Zentralleitung	45	1 147
Inneres	4 263	19 637
Finanzen	44 778	24 313
Justiz	170	3 768
Bauten	11 584	11 947
Summa	60 840	60 812

6. Rußland.

Etats- und Rechnungsjahr: 1. Januar bis 31. Dezember.

Bevölkerung des europäischen Rußland: 102 868 833.
Dazu Finnland (1903): 2 816 298.
Ganz Rußland: 151 Mill.

1 Rubel Gold = 3,14 M., Silber- und Papierrubel = 2,16 M.

I. Einnahmen (in 1000 Rubel).

	Rechnung 1906	Etatsentwurf 1908
I. Münze	5 257	5 650
Post, Telegraph	74 251	82 586
Staatseisenbahnen	490 885	530 750
Leistungen von Privatbahnen	7 363	10 379
Berg- und Hüttenwerke usw.	11 699	13 540
Pacht aus Grundstücken	22 273	27 376
Forsten	57 534	58 483
Bank und Kapital	19 813	26 170
Ablösungszahlungen	34 993	506
Veräußerungen	693	488
II. Grundsteuer	60 527	61 577
Gewerbesteuer	82 452	90 727
Kapitalrentensteuer	20 203	20 997
III. Erbschaftssteuer [1]	8 000	8 000
IV. Zölle [2]	241 271	249 487
V. a) Getränkesteuer	39 394	41 679
Tabaksteuer	59 903	51 564
Zuckersteuer	108 825	93 236
Naphtasteuer	29 863	38 053
Zündholzsteuer	14 991	16 014
b) Branntweinmonopol	697 503	696 225
VI. Stempelabgaben	48 000	52 000
Besitzwechselabgabe [1]	13 968	15 575
Eisenbahnabgaben	18 585	19 000
Bergwerksabgaben	36	290
VII. Gebühren u. Verwaltungs-Einn.	24 715	22 375
VIII. Rückzahlungen	34 473	36 629
Beiträge der Reichsrentei aus verschiedenen Quellen	19 919	26 479
Kriegskostenentschädigungen [3]	10 249	10 691
Sonstiges	14 032	12 361
Summa	2 271 670	2 318 887
Dazu Restbestände	17 210	–
Insgesamt	2 288 880	2 318 887

1) Die Erbschaftssteuer bildet einen Teil der Besitzwechselabgabe (unter VI.), die in Summa 21 968 000 Rubel ausmacht.
2) Tee (56,5 Mill. Rubel), Gemüse, Früchte usw. (9,8), Fische und Kakao (7,6), Wein und andere Getränke (6,2), Kaffee (3,8), Tabak (1,3), Rohseide (30,3), Wolle (8,8), Kohle, Koks (4,2), Kupfer, Nickel, Aluminium (3,6), Maschinen (12,3), Stahl und Eisen (4,6).
3) An Türkei und China.

Ausgaben (in 1000 Rubel).

	Rechnung 1906	Etatsentwurf 1908
I. a) Post und Telegraph ca.	50 000	49 167
Staatseisenbahnen:		
a) Betriebsausgaben	377 187	443 706
b) Verbesserung u. Beschaffung der Betriebsmaterialien	71 535	79 073
Forsten [1]	16 000	19 076
Berg- und Hüttenwerke	14 000	16 984
Münze (s. Finanzen)		3 969
b) Branntweinmonopol	178 290	213 984
Indirekte Steuern	s. Fin.	21 224
Direkte Steuern		15 815
Zölle		9 444
II. Höchste Gewalt	5 671	7 675
Heiliger Synod	29 153	29 739
Min. des Kaiserl. Hofes	16 505	16 360
Auswärtiges	5 913	6 208
Krieg	392 548	433 142
Marine	111 642	87 092
Finanzen	174 913 [2]	164 112 [2]
Agrarwesen und Landwirtschaft	20 242	39 910
Handel und Industrie	17 849	16 626
Volksaufklärung	43 989	53 149
Inneres (abzgl. Post u. Telegr.)	86 276	94 957
Verkehrswesen (abzgl. Eisenb.)	28 493	29 520
Justiz	53 540	58 943
Reichskontrolle	9 106	9 846
Gestüte	1 750	1 863
III. Staatsschuld	356 532	385 966
IV. Verschiedenes	–	10 000
Summa [3]	2 061 134	2 317 550 [4]

1) Die Forstausgaben sind so gering, weil die Einnahmen hauptsächlich aus dem Verkauf von Holz auf dem Stamm entfielen.
2) Darunter 5 813 000 Rubel Subsidien an Eisenbahnen. 1908: 33,4 Mill.
3) Einen Unterschied in einmaligen und laufenden Ausgaben macht das Russische Budget nicht.
4) Darunter Reste 101 948 110 Rubel.

Außerordentliches Budget.

Einnahmen.

	Rechnung 1906	Etat 1908
I. Aus Anleihe	1 082 488	189 629
II. Ewige Einl. bei der Reichsbank	1 622	1 900
III. Sonstiges	–	5 100
Summa	1 084 110	196 629
Dazu Restbestände	50 769	–
Summa	1 134 879	196 629
Insgesamt	3 423 759	2 515 516

Ausgaben.

	Rechnung 1906	Etat 1908
Eisenbahnbauten	41 336	59 266
Folgen des Krieges	528 830	66 388
Rückzahlung von Schatzscheinen	444 869	52 979
Sonstiges	136 528	19 334
Summa	1 151 563 [1]	197 966
Insgesamt	3 212 697	2 515 516

1) Darunter gehen als Reste ins folgende Jahr: 119 338 021 Rubel.

Rechnungsergebnis 1906. Die im vorigen Jahre gegebenen vorläufigen Ziffern über die Rechnung 1906 verändern sich nach dem umseitig gegebenen definitiven Ergebnis nur wenig.

An den effektiven Mehreinnahmen im Ordinarium gegenüber den veranschlagten 243,8 Mill. war am stärksten beteiligt das Branntweinmonopol (+ 129,1 Mill. Rubel), dann folgten Zölle

Digitized by Google

(27,8) [1]), Zuckersteuer (17,3), Eisenbahnen (16), Gewerbesteuer (14,1 [2]), Tabaksteuer (11,2), Getränkesteuer (8,6).

Mindereinnahmen traten hauptsächlich bei der Rückzahlung von Vorschüssen seitens der Städte und bei den Eisenbahngesellschaften (zus. 13,2 Mill. R.) ein. Die Mehreinnahmen beruhen also meist nicht auf Steuererhöhungen, sondern auf natürlichem Wachstum der Einnahmen, zum Teil allerdings auch auf Einkünften gestundeter Abgaben aus 1905.

An den Mehrausgaben im Ordinarium gegen den Etat sind hauptsächlich beteiligt: Staatsschuldendienst (21,8 Mill.), Heer (17,7), Marine (7,6), Inneres (5), Finanzen (4,5). Die Minderausgaben betragen nur 0,8 Mill. R.

Geht man auf die Rechnungen bis 1902 zurück, so zeigt sich, daß die stärkste Vermehrung beim Schuldendienst eingetreten ist (66,2 Mill. R.) gegen Heer (49,4 Mill. R.), Inneres (42,3), Handel und Industrie (31,8), Wege und Verkehr (31), Unterricht (nur 7,2 Mill. R. mehr), Justiz (nur 6,4 Mill. mehr).

Was den außerordentlichen Etat anbelangt, so haben sich die budgetmäßig vorgesehenen 492 Mill. R. Ausgaben (s. unter Übersicht von 1906 S. 279) um über den doppelten Betrag erhöht (auf 1,1 Milliarde). Von den extraordinären Ausgaben entfiel der Hauptteil (528,8 Mill. R.) auf Ausgaben infolge des Japanischen Krieges (351 fürs Heer, 93 für Eisenbahnen und Wege im Osten, 31 Marine usw.). Dann folgen 444,8 Mill. für Einlösung früherer Schatzanweisungen, 41 Mill. für Eisenbahnbauten, 110 Mill. für die Hungersnotgebiete usw. Die außerordentlichen Einnahmen betrugen 1 084 110 662 R., denen noch 50 768 914 R. Restbestände hinzutraten. An der erstgenannten Summe waren beteiligt: die unter dem 4. April 1906 genehmigte Anleihe von 843 750 000 R. nominal, welche nach Abzug der Emissionskosten brachte: 704 354 774 R., davon 547 792 274 aus dem Auslande; eine 5½ proz. Schatzanleihe zu nominal 279 Mill. und effektiv 262 575 360 R. (davon 222 990 482 aus dem Ausland) und eine 5 proz. innere Schatzanleihe zu nom. 75,6 Mill., effektiv 74 147 250 R., endlich 35 Mill. aus 4 proz. Rente zu 70 Proz. aufgelegt (nominal 50 Mill.).

Der freie Baarbestand der Reichsrentei stellte sich am 1. Jan. 1907, nach Deckung des Defizits für 1905 in Höhe von 157 990 819 R., auf genau 58 512 371 R. (statt 61 Mill. R., wie im Vorjahre auf Grund vorläufiger Schätzung angenommen war).

Vorläufige Rechnung 1907. Das Budget 1907 konnte bekanntlich infolge Auflösung der Duma von dieser nicht verabschiedet werden. Die Regierung mußte die Budgetziffern daher ihrerseits festsetzen. Die Ziffern sind im Vorjahr mitgeteilt (S. 273). Infolge notwendiger Veränderungen im Laufe des Jahres wurden die ordentlichen Ausgaben auf 2 173 400 894 R. normiert. Ferner erhöhte sich das Extraordinarium in Ausgabe um ca. 26 Mill. R., hauptsächlich, um den Hungersnotprovinzen zu Hilfe zu kommen, von 298,5 auf 324,5 Mill. R.

Nach den Rechnungsergebnissen der ersten 9 Monate ergibt sich bei den Einnahmen ein Überschuß von ca. 147 Mill. R. Rechnet man 58,5 Mill. Baarbestand der Reichsrentei (Tresor) hinzu, so hofft man, die 324,5 Mill. außerordentliche Ausgaben mittelst dieser Posten und weiterer 135,4 Mill. aus Anleihe (4 proz. Rente mit 85,4 Mill. R. Ertrag und 50 Mill. Schatzscheine) zu decken, während budgetmäßig 234 Mill. R. aus letzterer Quelle veranschlagt waren und mit den Nachträgen ca. 262 Mill. notwendig geworden wären.

Budget 1908. Die Mehreinnahmen im Ordinarium beruhen wiederum hauptsächlich auf den beiden größten Staatsbetrieben: Branntweinmonopol und Staatseisenbahnen. Im ganzen steht an ordentlichen Einnahmen gegenüber ein Mehr von 143,9 Mill. R. gegen 1907 (47,2 Mill. gegen die Rechnung 1906). Darunter befinden sich die Mehreinnahmen an Zöllen mit 8,2 Mill. R.

An dem Mehr der ordentlichen Ausgaben gegenüber dem Vorjahr ist vor allem das Kriegsministerium (mit 43,6 Mill.), das Marineministerium (12,1 Mill.), Ackerbauministerium (12,1 Mill.), Volksaufklärung (7,2 Mill.), Post und Telegraph (3,2 Mill.), sämtliche Ressorts (12,1 Mill.) beteiligt.

Die außerordentlichen Ausgaben sind um 126,6 Mill. gegen das Vorjahr gekürzt (57,1 Mill. weniger bei den Kriegsausgaben).

In der zur Deckung der außerordentlichen Ausgaben erforderlichen Summe befindet sich ein Fehlbetrag von 189 628 866 R. Da eine besondere Ernte und daher erhöhte Einnahmen im Ordinarium kaum zu erwarten sind, erbittet der Finanzminister die Befugnis, die etwa erforderlichen Deckungsbeträge im Wege der Anleihe zu beschaffen.

Das Budget wird augenblicklich noch von der Duma beraten und vor Juni kaum verabschiedet werden.

Jedenfalls wird Rußland noch Jahre hinaus mit Fehlbeträgen arbeiten müssen, und es scheint, daß die Regierung den Sparsamkeitsbestrebungen der Duma, wie sie sich in der Streichung des Flottenprogramms äußern, teilweise nachgeben will.

Die außerordentlichen Ausgaben für Bahnbauten, speziell in Sibirien, für die Reichsverteidigung und Notstandsmaßnahmen werden, wie der Minister erklärte, für die nächsten 5–6 Jahre mindestens 150 Mill. R. jährlich betragen, die in keinem Falle durch die ordentlichen Eingänge gedeckt werden können, so daß weitere Anleihen unausbleiblich sein werden. Zudem wachsen die ordentlichen Ausgaben alljährlich um etwa 80 Mill. R. Wie weit sich diese Mehrausgabe decken lassen wird, ist unsicher. Doch läßt sich selbst im Ordinarium wegen des Wachstums der Ausgaben mit voller Bestimmtheit ein Defizit voraussehen. Die Staatsschuld ist auf fast 9 Milliarden Rubel angewachsen, von denen über ein Viertel auf die letzten drei Jahre entfällt. Auf dem Wege großer Anleihen weiterzuschreiten, ist unbedingt gefährlich, daher müssen nach Ansicht des Ministers neue Steuerquellen erschlossen werden.

Als neue Einnahmequellen sollen in Aussicht genommen sein: eine Steuer auf Elektrizität und Leuchtgas, ferner eine Besteuerung derjenigen Kapitalien, welche als Depot bei Darlehen dienen. An eine Erhöhung der Zucker- und Teeakzise könne augenblicklich nicht gedacht werden; dagegen werde eine Erhöhung der Tabakakzise notwendig werden. Eine Erhöhung der Zölle könne nicht vorgenommen werden, da Rußland durch Handelsverträge gebunden sei. Nur die Baumwolle bilde eine Ausnahme, doch könne nicht mit Sicherheit angegeben werden, welche Wirkung eine Steigerung des Baumwollzolls nach sich ziehen würde. An die vorgeschlagene Erhöhung des Ausfuhrzolls auf Holz könne aus dem Grunde nicht gedacht werden, weil die Holzausfuhr den Hauptzweig des russischen Handels bilde, dessen Erträge kaum gesteigert werden könnten.

Hauptsächlich scheint man aber eine allgemeine Einkommensteuer nach sächsisch-preußisch-österreichischem Muster zu planen.

Was die Einführung einer ausgleichenden Grundsteuer fürs ganze Reich betrifft, so sei diese jetzt noch nicht möglich.

Im allgemeinen wird man zugeben müssen, daß in Rußland gegenwärtig im Vergleich zu andern Großstaaten ein Mißverhältnis der indirekten Besteuerung zugunsten der direkten Besteuerung besteht (s. die Ziffern auf S. 133), und daß daher die Steuerreformen zutreffenderweise sich vor allem dem Ausbau der direkten Besteuerung zuwenden.

II. Die russische Staatsschuld belief sich am 1. Jan. 1907 auf:

	1000 Rubel
a) Rubelmetall und Gold:	
1. Äußere Schuld	1 449 607
2. Innere Schuld (nicht verlosbar)	30 000
3. Eisenbahnschulden	1 513 013
b) Schuld in Rubeln:	
1. Äußere Schuld	1 149 673
2. Innere Schuld	4 402 022
3. Eisenbahnschulden	12 283
c) Schatzscheine (Kreditbilletts)	52 979
	8 609 577

7. Spanien.

Etats- und Rechnungsjahr: 1. Januar bis 31. Dezember.

Bevölkerung: 19 027 855.

1 Peseta = 0,81 M.

I. Einnahmen (in 1000 Pesetas).

	Rechnung 1906	Etat 1908
I. Salinen und Bergwerke	21 792	8 230
Staatsgüter und Gerechtigkeiten		9 244
Veräußerungen	1 842	1 007
Übertrag	23 634	18 481

1) Neuer Zolltarif seit 16. Februar 1906.
2) Steuererhöhung durch Gesetz vom 2. Januar 1906.

Digitized by Google

	Rechnung 1906	Etat 1908
Übertrag	23 634	18 481
Lotterie		34 000
Postabgaben [1]		350
Telegraph und Telephon	s. unter V b.	1 000
Staatszeitung		471
Sonstiges		500
II. Grundsteuer		124 468
Städtische Gebäudesteuer		62 554
Gewerbesteuer		43 300
Einkommen aus mobilem Besitz	455 088	131 800
Bergwerksteuer		8 900
Aufwandsteuer		15 220
Steuern in den Biscaya-Provinzen und Navarra		8 988
III. (s. unter IV)	–	–
IV. Zölle		144 400
V a. Zuckersteuer		31 500
Branntwein	413 301	18 000
Salz		58 000
Gas, Elektrizität usw.		6 200
Sonstiges		4 500
V b. Tabakmonopol		133 500
Zündholzmonopol	185 510	7 000
Explosivstoffmonopol		3 500
VI. Stempelsteuer		72 500
Transportsteuer	s. unter V a.	23 600
Besitzwechselsteuer		51 000
VII. Verwaltungseinnahmen und Gebühren	21 106	17 958
Dazu außerordentl. Einnahmen: Schatzscheine f. Schiffsbauzwecke	–	13 000
Summa	1 098 639	1 034 690
dazu Reste aus früheren Jahren	61 599	–
insgesamt	1 160 238 [2]	1 034 690

1) Die Einnahmen der Post und Telegraphie aus dem Markenverkauf erscheinen unter der Rubrik „Stempelsteuer" (s. VI).
2) Darunter restierende Einnahmen 65 816 461 P.

Ausgaben (in 1000 Pesetas).

	Rechnung 1906	Etat 1908
Ia. Post- und Telegraphausgaben	(war nicht zu ermitteln, s. unter Inneres)	22 117
b. Erhebungskosten d. Steuern, Zölle u. Verwaltungskosten d. Staatsgüter	38 796	34 071
II. Königliches Haus	8 712	8 900
Landtag	1 921	2 021
Pensionen	73 827	74 036
Ministerrat	825	645
Staatsminister	6 419	5 439
Justiz	56 253	16 164
Kultus		41 260
Heer	161 553	154 435
Flotte	40 385	49 699
Inneres	57 607	40 692 [1]
Unterricht, Schöne Künste	47 130	48 909
Landwirtschaft, Handel u. Industrie	81 583	85 788
Finanzen	16 417 [2]	17 112 [2]
Spanische Kolonien im Golf von Guinea	2 000	2 000
Rückzahlungen usw.	1 111	1 079
III. Öffentliche Schuld	402 505	406 771
Summa	997 044	1 011 138
Dazu Restausgaben aus früheren Jahren	28 631	–
Insgesamt	1 025 675 [3]	1 011 138

1) Abzüglich Post und Telegraphie.
2) Abzüglich Steuererhebungskosten usw.
3) Darunter gehen als Restausgaben ins folgende Jahr: 32 806 841 P.

Frühere Rechnungsjahre. Die günstige Entwicklung der spanischen Finanzen seit dem Kriege, durch den Spanien wenn auch widerwillig von 2 Kolonien befreit wurde, die dem Lande von Jahr zu Jahr steigende Lasten aufbürdeten, zeigte sich in steigenden Überschüssen seit 1902 – die realisierten Beträge gerechnet – von 47,8 Mill., 22,5 Mill., 54,5 Mill., 66,7 Mill. Für 1906 ergeben sich, wenn man, wie in der Tabelle geschehen ist, die liquidierten Beträge gegenüberstellt, ein Überschuß von 134563814 Peseta, stellt man die realisierten Beträge gegenüber, von 101 554 194 P.

Für 1907 ergibt die vorläufige Liquidation in Einnahme 1037 Mill. P., in Ausgabe 1014 Mill. P., also einen Überschuß von 23 Mill. P.

Die Überschüsse haben vor allem zur Verminderung der Kolonialschuld gedient, die jetzt (1908) bis auf 210 Mill. P. abgetragen ist.

Budget 1908. Der Budgetentwurf sieht gegen das Budget 1907 insgesamt 7 184 149 P. Mehrausgaben vor. Die Mehrausgaben entfallen auf Marine (13,2 Mill.), Inneres (2,8 Mill.), Schuldendienst (1,6 Mill.), welcher damit die enorme Höhe von rund 407 Mill., d. i. über 40 Proz. der Gesamtausgaben erreicht. Die Erhöhung des Schuldendienstes wird durch die Ausgabe von Tresorobligationen ($3^3/_4$ Proz.) bis zur Höhe von 175 Mill. P. hervorgerufen, zu welcher sich die Regierung behufs Ausbaus der Flotte (3 Kreuzer zu 15 000 t, 3 Zerstörer [destroyers], 25 Torpedoboote) genötigt sieht. Dagegen finden sich erheblichere Minderausgaben beim Heer (4,7 Mill.) und beim Handel, Gewerbe und Landwirtschaftsministerium (4,5 Mill.). Die Mehreinnahmen sind auf 9 007 957 P. veranschlagt. Den Hauptanteil liefern direkte Steuern (15,9 Mill.), indirekte (5,5 Mill.), während bei den Monopolen usw. 3,5 Mill. veranschlagt sind und die im Jahre 1907 vorgesehenen 13 Mill. Schatzscheine fortfallen sollen. Der Überschuß stellt sich auf 23 592 410 P., wovon allerdings 13 Mill. aus Anleihe stammen sollten. Man hat jedoch im definitiven Budget diese Anleihe fallen lassen und auch die Ausgaben noch auf 1023, also um 12 Mill. erhöht (Landwirtschaft, Handel und Gewerbe allein um ca. 6 Mill., das Heer um 3 Mill.). Der Ausgleich ist erfolgt lediglich durch erhöhte Schätzung der Einnahmen auf 1040 Mill., das sind 5 Mill. mehr als für 1907. Dann würden 17 Mill. Überschuß verbleiben. Namentlich sind Zölle (um 10 Mill.) und Grundsteuer höher angesetzt.

Infolge der jahrelangen guten Rechnungsabschlüsse trägt sich die Regierung mit Steuerreformen. Dieselben richten sich vor allem auf stärkere Belastung der höheren und mittleren Einkommen, sowie Aufhebung der staatlichen und kommunalen Oktrois, namentlich des Wein- und Branntweinoktrois.

Im Jahre 1905 nahmen der Staat aus Oktrois ca. 70, die Gemeinden 121 Mill. P. ein. In einem eingehenden Kommissionsberichte sind die geplanten Reformen näher dargelegt. Der Oktroi soll allmählich aufgehoben werden, und zunächst sollen die Mittel durch Erhöhung des Tabak- und Zündhölzermonopols, Salz-, Grund-, Lohnsteuer usw. ersetzt werden.

Um das sehr mangelhafte Eisenbahnnetz zu vervollständigen, ließ sich die Regierung ermächtigen, wenn neue Linien Nutzen versprechen, nicht nur die Konzessionierung auszusprechen, sondern auch Garantien für 5 Proz. einschließlich Tilgungsfonds zu übernehmen. Man hofft damit namentlich ausländisches Kapital heranzuziehen.

II. Stand der spanischen Staatsschuld nach dem Budgetentwurf für 1908 (in Peseta).

	Schuld	Zinsen	Amortisation
5 proz. Schuld an die Vereinigten Staaten	existiert nicht mehr	–	–
perpetuierliche 4 proz. äußere	1 025 079 400	41 003 176	–
„ „ innere	6 494 167 370	259 366 375	–
Amortisable 5 proz. „ innere	1 654 690 000	82 519 125	11 572 500
Zinslose Schuld [1]	1 171 282	–	10 000
$2^1/_2$ proz. Kolonialschuld	284 221 663	1 421 108	–
3 proz. Schatzscheine vom 1. Juli 1907 (Kolonien) im Umlauf	39 976 500	–	–
	9 499 306 215	384 309 784	11 582 500

1) Siehe Vorjahr S. 277 Anm. 1.

Die schwebende Schuld Spaniens belief sich im Liquidationsjahre 1899:

Digitized by Google

	türk. Pfd.
Übertrag	18 628
4. Sonstiges	24,5
5. Türkenlose	270 0
Summa	2157,3
Also bleibt Überschuß	495 834
davon 75 Proz. an die Regierung	371 876
„ 25 Proz. an Dette Ottomane:	
davon 40 Proz. für Türkenlose ... 49 583	123 958
„ 60 Proz. außerord. Tilgung . 74 375	
Summa	495 834

II. Der Bericht der Ottomanischen Staatsschuldenverwaltung über das Jahr 1906/07 gibt hiernach kein so glänzendes Bild der wirtschaftlichen Lage der Türkei wie in den Vorjahren. Die Gesamteinnahmen der Dette Publique, mit den festen Anweisungen, sind nur um 4,383 türk. Pfd. oder 0,136 Proz. größer geworden. Den größten Ausfall mit 85 632 türk. Pfd. weist die Stempelabgabe auf, dann kommt die Fischerei mit 11 972 türk. Pfd. Ein nennenswertes Mehrerträgnis haben geliefert: Salz mit 38 294 türk. Pfd., Spiritus mit 12 523 türk. Pfd., und der Tabakzehnte mit 52 702 türk. Pfd. Der Überschuß der Dette Publique betrug 495 834 türk. Pfd., wovon die Regierung 371 875 türk. Pfd. und die Dette publique 123 958 türk. Pfd. erhielten.

Der Gesamtbetrag der Repartitionen seit der Unifikation betrug 1 332 634 türk. Pfd., wovon 999 476 auf die türkische Regierung und 333 158 auf die Dette Ottomane entfielen. Leider sind diese Überschüsse von der Regierung schon auf Jahre hinaus verpfändet, um das Defizit im mazedonischen Budget zu decken.

Neuerdings hat die Schuldenverwaltung auch die Einziehung der 3 proz. Zuschläge zu den Zöllen, die am 12. Juli 1907 in Kraft getreten sind, übernommen. Diese Mehreingänge vermehren den Überschuß, fallen also zu 75 Proz. der türkischen Regierung zu, die sie glücklicherweise noch nicht verpfändet hat wie die übrigen Überschußanteile.

B. Kleine europäische Staaten.

1. Belgien.

Etats- und Rechnungsjahr: 1. Januar bis 31. Dezember.

Bevölkerung 1907: 7 238 622.

1 Frank = 0,81 Mark.

A. Ordentlicher Etat.

I. Einnahmen (in 1000 Franks).

	Rechnung 1906	Etat 1907	Etat 1908
I. Domänen und Forsten	3 615	3 490	3 445
Zinsen usw.	20 332	18 263	19 389
Eisenbahnen	253 424	260 000	276 000
Post	20 299	20 647	21 885
Telegraph und Telephon	13 236	13 300	14 600
Dampfschiffahrt	1 450	1 515	1 630
II. Grundsteuer	27 665	27 976	28 300
Personalsteuer	23 432	23 843	24 440
Gewerbesteuer	12 500	11 260	13 600
Bergwerksabgaben	787	1 250	1 070
III. Erbschaftssteuer	26 192	25 000	25 000
IV. Zölle	52 874	52 456	53 111
V. Akzise	80 775	79 758	80 604
VI. Enregistrement und Umsatzsteuer, Gerichtsgebühren	37 640	36 395	36 895
Stempelsteuern	9 191	8 513	9 113
VII. Strafen	1 218	1 250	1 250
Hafen- und Flußgebühren	2 756	2 330	2 405
VIII. Rückzahlungen	7 266	7 322	7 367
Verschiedenes	1 247	2 002	1 301
Summa	595 899	596 570	621 405

Digitized by Google

Ausgaben (in 1000 Franks).

	Bewilligte Kredite 1906	Etat 1907 (bis 31. Okt. 1907)	Etatsentwurf 1908 (am 31. Okt. 1907)
I. Eisenbahnen, Post und Telegraph	199 150	203 013	224 971
II. Dotation	5 400	5 393	5 398
Justiz	28 835	29 475	29 642
Auswärtiges	4 048	3 907	3 976
Inneres u. öffentl. Unterr.	36 244	33 189	33 768
Kunst und Wissenschaft.	–	4 688	4 948
Landwirtschaft	15 730	12 804 [1])	12 586
Industrie und Gewerbe	22 561	22 292	22 735
Heer	66 193	63 921	57 097
Gendarmerie	8 866	9 051	8 851
Finanzen	44 441	20 996	21 278
Öffentliche Arbeiten	–	18 017	18 386
III. Schuld	166 995	170 772	174 261
IV. Rückzahlungen	3 097	3 101	3 101
Summa	601 560	600 619	620 998
Einnahmen	595 899	601 135	621 405
Überschuß bzw. Zuschuß	(s. unten)	+ 516	+ 407

1) Der Rückgang beruht darauf, daß im Jahre 1907 die Ausgaben für Kunst und Wissenschaft hier abgetrennt und dem Ministerium des Innern angegliedert sind.

Die Überschüsse des Ordinariums betrugen:

Jahr	Fr.	
1903	1 901 290,91	nach der Rechnung
1904	6 231 764,57	nach der Rechnung
1905	14 737 030,38	nach der Rechnung
1906	2 500 000,00	nach der Schätzung, da die oben angegebenen Kredite nicht alle werden effektuiert werden.

B. Außerordentlicher Etat (in 1000 Fr.).

Jahr	Einnahmen (hauptsächlich Anleihen)	Ausgaben (hauptsächlich für Meliorationen, Eisenbahnen, Post, Kanäle usw.)
1905	125 033	113 697
1906	77 841	127 030
1907	crédits alloués	170 656

II. Die belgische Staatsschuld betrug am 1. Jan. 1908:

	Fr.
Fundierte: 2½ proz.	219 959 632
3 proz. (3 Serien)	3 141 875 906
3 proz. (servitudes)	2 775 962
Summa	3 364 611 500
Schwebende	51 020 000

Der Schuldendienst für 1907/08 setzte sich wie folgt zusammen:

	Fr.
Zins und Tilgung	132 303 000
Kautionen nnd Depositen	2 306 000
Summa	134 609 000

III. Kongostaat.

Das Budget für 1907 sah vor:

	Fr.
Ordentliche Einnahmen	35 378 000
(1906)	31 439 537
Ordentliche Ausgaben	35 344 088
Außerordentliche Ausgaben	3 901 875

2. Bulgarien.

Etats- und Rechnungsjahr: 1. Januar bis 31. Dezember.
Bevölkerung (Schätzung 1905): 4 028 235.
1 Franc (Leva) = 0,81 M.

I. Einnahmen (in 1000 Fr.).

	Rechnung 1905	Etatsentwurf 1907
I. Domänen, Minen und Kapitalien	8 455	7 728
Post, Telegraph	4 331	4 470
Eisenbahnen	10 608	10 540
II. Direkte Steuern [1])	37 752	41 380
III. [2])	–	–
IV. Importzölle	13 522	13 000
Exportzölle	1 674	1 500
V. a) Verbrauchssteuern	24 713	22 390
b) Monopole [3])	5 719	10 650
VI.–VII. Gebühren, Stempel, Verwaltungseinnahmen	7 309	7 260
VIII. Verschiedenes und Zufälliges	13 523 [4])	3 065
Summa	127 606	121 983

1) Darunter Wehrsteuer 2,25 Mill. Fr. in 1907. 2) B. besitzt nur einen Gradationsstempel von Urkunden über Schenkungsakte und Vermächtnisse.
3) Salz, seit 1906 auch Zigaretten, Streichhölzer, Spielkarten.
4) Darunter 8 115 701 Fr. Steuernrückstände aus früheren Jahren.

Ausgaben (in 1000 Fr.).

	Rechnung 1905	Etatsentwurf 1907
I. A. Forstenverwaltung	111 903	784
Minenverwaltung		873
Eisenbahnen und Häfen		7 753
Post und Telegraph		3 716
B. Monopolverwaltung		2 002
Akzisenverwaltung		1 101
Zollverwaltung		924
II. Höchste Gewalt		2 579
Rechnungshof		255
Äußeres und Kultus		5 482
Inneres		8 164
Öffentlicher Unterricht u. Wissenschaft		11 388
Finanzen (s. auch I)		3 887
Justiz		4 659
Krieg		28 822
Handel u. Landwirtsch. (s. auch I)		3 879
Öffentliche Arbeit (s. auch I)		3 518
III. Staatsschuld		32 188 [1])
Summa	111 903	121 969

1) Eine Annuität für 1 Mill. Anleihe bei der Landbank steht außerdem auf dem Etat des Ministers für Handel und Landwirtschaft. Auch auf dem Etat des Kriegsministers und des Ministers der öffentlichen Arbeiten stehen ähnliche Annuitäten.

Für 1905 ergab sich hiernach ein Überschuß von 15 703 949 Fr. und, wenn man noch einige nachträgliche extraordinäre Ausgaben usw. abzieht, 13 327 798 Fr.

Für 1906 wird auf einen Überschuß von 20 bzw. 19 Mill. Fr. gerechnet.

Die Rede des Finanzministers bei Einbringung des Budgets für 1907 klang recht zuversichtlich. Das Land befindet sich in guter und rationeller Kultur. Wald- und Minenreichtum stehen erst im Anfang der Erschließung. Doch wird von einem neuen Waldgesetze und einem Gesetz zur Fertigstellung der Lokalbahnen und Landstraßen gute Wirkung erhofft. Die Entwicklung der Großindustrie schreitet langsamer vorwärts. Die Staatsfinanzen sind in geordnetem Zustande.

Auch für 1907 wird wiederum ein Überschuß von 13½ Mill. Fr. veranschlagt. Eine bessere und gerechtere Verteilung der direkten Steuern, Katastrierung der Grundstücke, Einführung einer, die höheren Einkommen stärker belastenden Einkommensteuer wird, wenn auch noch nicht für die nächste Zukunft, in Aussicht gestellt.

An außerordentlichen Krediten wurden durch Gesetz vom 15. Februar 1907 35 255 235 Fr. zur Verfügung gestellt, die zum Teil (16 Mill.) aus der 5proz. bulgarischen Anleihe 1904, zum anderen Teil aus Rechnungsüberschüssen (1904–1906) in Höhe von 16,6 Mill. bestritten werden sollen.

Digitized by Google

II. Der Stand der Staatsschuld betrug am 1. Januar 1907:

	Fr.
6 proz. 1885, 1889, 1892 ..... zusammen	153 768 000
5 proz. Goldanleihe 1902 und 1904 .... „	203 440 000
Summa	357 208 000
Dazu schwebende Schuld	19 827 235
Summa	377 035 235
Ab Regierungsforderungen	29 289 508
Bleiben netto	347 745 727

Die Aktiva des Staats werden gegenüber den Passiva (397 120 890 Fr.) berechnet auf 509 859 673 Fr. Anfang 1907 wurde eine $4^1/_2$ proz. in 60 Jahren tilgbare Anleihe von 145 Mill. Fr. aufgenommen, welche u. a. dazu bestimmt war, 53 Mill. 6 proz. Schulden aus 1888/89 zu konvertieren.

3. Dänemark.

Etats- und Rechnungsjahr: 1. April bis 31. März.
Bevölkerung (1906): 2 588 919. 1 Kr. = 1,125 M.

I. Einnahmen (in 1000 Kr.).

	Etat 1907/08
I. Domänenüberschüsse	808
Staatseigentum und Kapital	6 535
Post und Telegraph	1 641
Lotterie	1 550
II. Direkte Steuern	13 850
III–VI. Indirekte Steuern (einschl. Erbschaftssteuer)	59 505
VII. Verschiedenes	1 087
Dazu: Außerordentliche Einnahmen	2 087
Summa	87 063

Ausgaben (in 1000 Kr.).

	Etat 1907/08
I. (siehe II)	
II. Zivilliste und Apanagen	1 155
Reichstag und Staatsrat	784
Konseilpräsident	260
Pensionen	5 052
Äußeres	797
Kultus und Unterricht	10 868
Justiz	8 639
Inneres	9 912
Ackerbau	4 944
Heer	12 983
Flotte	8 348
Finanzen	6 132
Öffentliche Arbeiten	2 746
Island	295
Sonstiges	1 979
III. Schuldendienst	8 550
Dazu: Außerordentliche Ausgaben (Bauten) ...	17 664
Summa	101 108[1])

1) Davon außerordentliche Ausgaben: 7 252 884 Kr.

Das Rechnungsjahr 1906/07 schließt mit einem erheblicheren Überschuß (13,2 Mill. Kr.) als 1905/06 ab. Mehreinnahmen, hauptsächlich bei den Zöllen (5 Mill.) und Eisenbahnen (1,6 Mill.), Minderausgaben 6 Mill. Kr.

Für 1907/08 ist nach den Finanzgesetzen vom 26. März 1907 und 15. April 1908 ein Defizit vorgesehen von 4,1 Mill. Kr.

Das Budget für 1908/09 schließt in Einnahmen mit 125,50 Mill., in Ausgaben mit 125,25 Mill. ab. Unter den außerordentlichen Ausgaben sind 7,4 Mill. für Eisenbahnbauten vorgesehen. Vom 1. Januar 1909 ab soll die Zuckersteuer um 5 Öre pro Kilogramm ermäßigt werden.

II. Die Höhe der Staatsschuld betrug am 31. März:

	1906	1907
Innere Schuld	68 443 332	88 404 548
Äußere Schuld	171 227 250	169 527 250
Summa	239 670 571	392 591 514
Höhe der Aktiva	608 959 327	650 522 872

4. Griechenland.

Etats- und Rechnungsjahr: 1. Januar bis 31. Dezember.
Bevölkerung (1907): 2 631 592. 1 Drachme = 0,81 M.

I. Einnahmen (in 1000 Dr.).

	Endg. Budget 1907	1908
I. Einkünfte von Staatseigentum ..	6 277	6 810
Veräußerungen	925	705
Post und Telegraph	5 195	5 538
II. Direkte Steuern	21 741	22 122
III. [1])	—	—
IV–V. a) Indirekte Steuern	54 670	54 760
b) Monopole	13 924	13 650
VI. Stempel	14 938	14 950
VII. Gebühren	2 584	4 745
Aufgehobene Kredite	4 163	3 546
VIII. Rechnungsüberschüsse	2 502	2 502
Sonstiges (s. auch Gebühren) ..	3 084	980
Summa	130 003	130 308

1) Zölle s. S. 154 oben.

Ausgaben (in 1000 Dr.).

	Endg. Budget 1907	1908
I. a) Bergwerke	9 911	372
Forsten		217
Post, Telegraph		4 223
b) Monopole		3 867
II. Zivilliste	1 325	
Gesetzgebung	859	
Äußeres	4 054	4 076
Justiz	6 204	6 248
Inneres	19 043	18 129
Kultus und Unterricht	7 002	6 786
Heer	18 372	18 370
Flotte	8 190	8 351
Finanzen	1 771	6 646
Pensionen und Dotationen	7 229	
III. Staatsschuld	33 152	64 043
IV. Verschiedenes	10 353	30 954[1])
Summa	127 465	172 282

1) Darunter 27 313 328 für nationale Verteidigung (Ankauf von Kriegsmaterial usw.), 3 560 000 für Wegebau (außerordentl. Ausgaben).

Die Ausgaben für 1908 sind hiernach gegen das Vorjahr bedeutend gestiegen, umfassen allerdings auch einen erheblichen Betrag außerordentlicher Kredite.

II. Der Stand der Staatsschuld war am 31. Dezember 1906:

A. In Gold 725 608 000 (Fr.)
B. In Papier 169 268 971 (Dr.).

Der größte Teil der griechischen Schuld wird bekanntlich von einer internationalen Finanzkommission verwaltet, die im März 1898 eingesetzt ist und der bestimmte Revenuen zur Schuldenverzinsung und -tilgung zugewiesen sind. Die Ergebnisse dieser Verwaltung sind auch im Jahre 1906 als günstige zu bezeichnen. Die Mehreinnahmen waren seit 1899–1906 durchschnittlich 2 692 741 Fr. im Jahre. Der Schuldenbestand verminderte sich seit 1898 bei der Papierschuld von 173 850 237 auf 169 268 271 Fr. trotz Aufnahme der 5 proz. Pyrgos Meligala-Anleihe in 1900, während die Goldschuld allerdings infolge einer neuen Anleihe von 1902 von 701 374 500 auf 725 608 000 Dr. stieg.

Digitized by Google

Die Einnahmen der internationalen Kommission waren (in Dr.):

	1906	1907
Aus Monopol, Tabak, Stempel usw.	33 429 150	32 452 790
Aus Zöllen (Piräus)	26 432 768	26 059 768

5. Niederlande.

Etats- und Rechnungsjahr: 1. Januar bis 31. Dezember.
Bevölkerung (1906): 5 672 237. 1 fl. (Gulden): 1,69 M.

I. Einnahmen (in 1000 fl.).

	Rechnung 1906 (provisorisch)	Etatsentwurf 1908
I. Domänen	1 696	1 654
Post und Telegraph	16 742	17 994
Staatslotterie	654	657
Minenrechte	21	24
Jagd- und Fischereiabgaben	154	150
Anteil an Eisenbahneinnahmen	4 303	4 288
Staatsbankanteil	3 021	2 070
II. Direkte Steuern	41 472	42 180
Bergwerksabgaben	425	426
III. Erbschaftssteuer (s. VI)	?	?
IV. Zölle	12 160	12 222
V. Akzise	57 458	57 660
VI–VII. Indirekte Abgaben (einschl. Erbschaftssteuer)	26 624	26 550
Lotsengelder	2 818	2 900
VIII. Beitrag von Niederl.-Indien zu den Kosten der Staatsschuld	4 187	4 162
Verschiedenes	9 754	10 140
Summa	181 489	183 077

Ausgaben (in 1000 fl.).

	Rechnung 1906 (provisorisch)	Etatsentwurf 1908
I. a) Betriebskosten für Post und Telegraph [1]	?	?
Domänen usw. [2]	?	?
b) Erhebungskosten der Steuern [2]	?	?
II. Zivilliste	800	928
Gesetzgebung	672	748
Auswärtiges	1 022	1 072
Justiz	6 863	7 722
Inneres u. Unterricht	24 470	30 418
Marine	17 556	18 387
Finanzen u. Kultus	22 838	24 786
Krieg	27 152	27 539
Öffentliche Arbeiten und Handel	37 690	42 494
Kolonien	3 596	3 104
Zufälliges	22	50
III. Öffentliche Schuld	36 457	36 396
(Darunter Tilgung)	4 665	4 798
Summa	179 138	193 644

1) Die Ausgaben sind mit enthalten unter den Ausgaben für öffentliche Arbeiten und Handel mit etwa 16—17 Mill. fl.
2) Die Ausgaben sind unter den Ausgaben für Finanzen mit enthalten mit etwa 2 bzw. 5 Mill. fl.

Dazu kommen an außerordentlichen Ausgaben:

1906	1908
5 261 131 fl.	6 976 600 fl.

Das Rechnungsjahr 1906 war wie überall ein verhältnismäßig günstiges, da es noch ganz in die wirtschaftliche Hochkonjunktur fiel. Auch in 1907 wiesen die ersten 8 Monate so günstige Rechnungsziffern auf, daß von einer ursprünglich geplanten weiteren Erhöhung der Gewerbe- und Einkommensteuer Abstand genommen werden konnte.

Die Aufstellung des Budgets für 1908 machte aber erhebliche Schwierigkeiten, die Voranschläge für Heeresmehrausgaben wurden vom Parlament zurückgewiesen, und das Ministerium mußte demissionieren. Auch das jetzige Budget schließt noch mit 10 Mill. fl. Defizit für 1908 ab.

II. Kolonien. Auch die Verhältnisse von Niederl.-Indien sind nicht sehr zufriedenstellend. Allerdings haben diese Kolonien 11 Mill. fl. Vorschüsse, die ihnen das Mutterland im Vorjahre gemacht, wieder zurückgezahlt, doch weisen die Budgets Ostindiens fortwährend Defizits auf.

Der Kolonialetat 1907 stellte sich (in 1000 fl.) wie folgt:

	Einnahme	Ausgabe	Defizit
Ostindien	167 374	168 773	1 399
Surinam	3 493	4 463	970
Curaçao	529	890	361

III. Staatsschuld (1908):
Fundierte Schuld: 597 533 600 fl. 2½ Proz.
536 314 850 fl. 3 Proz.
Schwebende Schuld:

Die niederländische Bank muß, seitdem in 1904 alle Reichskassenscheine im Wert von 15 000 000 fl. getilgt sind, infolge ihrer Konzession dem Staate bis 15 000 000 fl. zinsenfrei vorschießen.

Anfang November 1907 war dieser Vorschuß 10 000 000 fl. Außerdem gab es keine schwebende Schuld.

6. Norwegen.

Etats- und Rechnungsjahr: 1. April bis 31. März, (in Zukunft): 1. Juli bis 30. Juni. Bevölkerung (1906): 2 321 088.
1 Kr. = 1,125 M.

A. Ordentliches Budget.

I. Einnahmen (in 1000 Kr.).

	Rechnung 1906/07	Etat 1907/08	Etatsentw. 1908/09
I. Forsten	27 790	ca. 1000	ca. 1000
Post und Telegraph		10 920	15 137
Eisenbahnen		17 000	22 244
II. Einkommen- u. Vermögenssteuer	4 214	5 800	6 150
III. Erbschaftssteuer	726	950	1 150
IV. Zölle	39 876	40 000	50 500
V. Branntweinfabrik.-Steuer	4 725	4 600	5 750
Malzabgabe	3 205	3 200	3 600
VI. Stempel von Urkunden	1 424	1 270	1 750
Spielkarten	71	70	88
VII. Depart.- u. Gerichtsgebühren	15 545	13 670	15 945
Verwaltungseinnahme		420	
VIII. Zufälliges	28	70	86
Summa	97 604	98 550	125 500

Ausgaben (in 1000 Kr.).

	Rechnung 1906/07	Etat 1907/08	Etatsentw. 1908/09
I. a) Post und Telegraph	10 460	11 284	15 780
Eisenbahnen	13 766	s. öff. Arb.	19 566
b) Erhebungskosten für Zölle und Steuern	s. Fin.	2 787	s. Fin.
II. Kgl. Haus	864	751	947
Storthing u. Staatsrevision	838	619	625
Staatsverwaltung u. Regierung	1 612	1 734	2 151
Auswärtiges	949	887	1 137
Künste, Unterricht	10 856	11 359	13 905
Justiz und Polizei	7 627	7 744	10 087
Handel, Industrie u. Schiffahrt	1 216	1 763	1 574
Landwirtschaft	2 474	3 125	3 339
Öffentliche Arbeiten	3 009	17 564	4 059
Finanz- u. Zolldepartement	5 394	3 181	6 746
Heer	12 672	13 408	16 408
Flotte	5 179	6 089	8 322
III. Staatsschuld	14 892	15 258	20 166
IV–V. Zur Deckung früh. Defizite	1 460	782	–
Zufälliges	177	215	438
Summa	93 444	98 550	125 250

Digitized by Google

B. Außerordentliches Budget.[1])

Einnahmen.

	Rechnung 1906/07	Etat 1907/08	Etatsentw. 1908/09
I. Für Deckung der Eisenbahnbauten:			
a) Distriktsbeiträge	7 259	473	372
b) Anleihen	7 639	6 528	7 021
II. Sonstiges	1 708	—	—
Summa B.	16 606	7 001	7 393
Insgesamt A. + B.	114 209	105 551	132 893

Ausgaben.

Eisenbahnbauten	7 259	7 001	7 393
Sonstiges	9 096	—	—
Summa B.	16 355	7 001	7 393
Insgesamt A. + B.	114 209	105 551	132 643

1) Das Budget 1908/09 enthält fünfviertel Jahr (wegen der Umänderung des Etatsjahres).

Das Rechnungsjahr 1906/07 ergab einen Überschuß von 4 408 913 Kr., dem 7,2 Mill. Anleihen gegenüberstanden, die allerdings zu Eisenbahnbauten aufgenommen sind.

Die Etats für 1907/08 und 1908/09 sehen ebenfalls kleine Überschüsse von einigen 100 000 M. vor.

II. Die norwegische Staatsschuld betrug am 1. April 1907: 338 798 988 Kr., zu deren Verzinsung und Tilgung der Etat 1908/09, wie ersichtlich, 20 166 148 Kr. auswirft.

7. Portugal.

Etats- und Rechnungsjahr: 1. Juli bis 30. Juni.

Bevölkerung (1908): 5 687 627.

1 Milreis = 4,54 M. 1 Conto = 1000 Milreis.

A. Ordentliches Budget.

I. Einnahmen (in Contos = 1000 Milreis).

	Etat 1907/08
I. Staatsbahnen einschl. durchlauf. Einn.	3 984
Post und Telegraph	1 974
II. Direkte Steuern	13 020
Steuerzuschläge	1 059
III.	—
IV. Ausfuhrzölle	253
Einfuhrzölle auf Weizen	2 084
Einfuhrzölle auf andere Waren	14 258
V. a) Indirekte Steuern	6 690
b) Tabakmonopol	6 548
VI. Stempel- und Registerabgabe	6 536
VII. u. VIII. Sonstiges	2 018
IX. Sonstige durchlaufende Einnahmen	8 915
Summa	67 339

Ausgaben.

	Etat 1907/08
I. a) Staatsbahnen	3 071
Post und Telegraph	1 710
b) Zoll- und Steuerdienst	2 186
Steuerdienst in den Provinzen	1 029
II. Zivilliste, Cortes usw.	2 573
Finanzministerium	1 534
Kultus und Justiz	1 385
Inneres	5 427
Krieg	7 726
Marine und Kolonien	5 027
Äußeres	463
Öffentliche Arbeiten, Handel und Industrie	5 501
Depositenkasse	719
Übertrag	36 351

	Etat 1907/08
Übertrag	36 351
III. Dienst der fundierten: a) äußeren Schuld	16 572
b) inneren Schuld	4 783
Lissaboner Stadtanleihe, Tabaksanleihe und Schwebende Schuld	8 226
Staatsschuldenverwaltung	110
Summa	68 042
B. Außerordentliches Budget.	
Außerordentliche Einnahmen	1 208
Summa A. + B.	68 547
Außerordentliche Ausgaben	2 126
Insgesamt A. + B.	70 168

Die Finanzen Portugals sind außerordentlich reformbedürftig. Was nur besteuerbar ist, ist mit Taxen belastet, so daß die Einführung neuer Steuern fast ausgeschlossen erscheint. Nur durch strenge Fortsetzung der durch Franco inaugurierten Sparsamkeitspolitik, namentlich auch durch Einschränkung der Nachtragskredite kann Besserung in den portugiesischen Finanzen geschaffen werden.

Die Rechnungsabschlüsse sind schon seit Jahren nicht veröffentlicht worden. Doch schloß nach einem Berichte des Finanzministers das Rechnungsjahr 1905/06 mit einem Defizit von 7 300 Contos (1 Cto. = 4535 M.) ab.

Für 1906/07 und 1907/08 sind schon im Etat Defizite von 2846 bzw. 1621 Contos vorgesehen.

Der neue junge König scheint denn auch in erster Linie auf eine sparsame Verwaltung bedacht zu sein, u. a. war die Zurückführung der unter Castro ohne Zustimmung des Parlaments erhöhten Zivilliste auf die frühere Höhe eine seiner ersten Regierungsmaßnahmen.

II. Die fundierte Staatsschuld belief sich am 31. Jan. 1908 (nach offiziellen Mitteilungen der Regierung):

1. Äußere konsolidierte Schuld (Gold) größtenteils 3 proz. 200 158 200,000 Milr., davon sind nicht emittiert und im Staatsportefeuille 5 925 150,000 Milr. 2. Innere konsolidierte Schuld (in Landeswährung) ebenfalls meist 3 proz. 531 844 157,333 Milr., davon nicht emittiert: 193 821 790,000 Milr., demnach insgesamt: 732 002 357,333 Milr.

Im Umlauf befinden sich hiervon also nur: 532 255 417,333 Milr. Die schwebende Schuld beträgt ca. 73 000,000 Milr.

Ein großer Teil der Staatsschuld ist für die Kolonien aufgenommen.

8. Rumänien.

Etats- und Rechnungsjahr: 1. April bis 31. März.

Bevölkerung 1907: 6,7 Mill. 1 Lei = 0,81 M.

I. Einnahmen[1]) (in 1000 Lei).

	Rechnung 1905/06	Etat 1907/08
I. Domänen und Forsten		13 700
Eisenbahnen (Braila und Galati)		20 000
Post und Telegraph	65 898	11 500
Bankgewinn		622
Sonstiges		15 596
II. Grundsteuer	44 327	18 500
Sonstige direkte Steuer		25 700
III. s. VI.		
IV. Zölle	60 590	31 000
V. a) Alkoholsteuer		11 000
b) Sonstige indirekte Steuern		9 960
Monopole[2])	55 604	52 750
VI. Stempel und Enregistrement	22 441	19 650
VII. Alte Taxe	1 049	1 151
VIII. Subventionen	8 438	9 837
Sonstiges	20 381	11 409
Überschüsse früherer Jahre	29 319	—
Summa	308 047	252 475

1) Es bestehen noch eine Reihe von Spezialbudgets, namentlich für Pensionen (Einnahmen: Gehaltsabzüge, Wehrsteuer, Staatssubvention) (21,4 Mill.) und Kommunalfondsbudgets (31,2 Mill. Lei).

2) Darunter Tabak (42,7) und Salz (6,2 Mill.).

Digitized by Google

Ausgaben.

	Rechnung 1905/06	Etat 1907/08 [1])
I. a) Domänen und Forsten	7 445	6 129
Eisenbahnen, Post und Telegraph	s. II.	s. II.
II. Krieg	53 501	49 108
Finanzen	41 725	31 176
Kultus und Unterricht	29 501	30 568
Inneres	23 616	27 035
Öffentliche Arbeiten	14 862	9 176
Justiz	5 596	6 467
Auswärtiges	2 131	3 690
Ministerrat	57	57
III. Staatsschuld	84 166	85 285
IV. Dotationen	–	9 771
Summa	262 600	258 462

1) Einschließl. 16,5 Mill. Lei Nachtragskredite.

Die Rechnungsüberschüsse 1905/06 stellten sich auf 45,4, für 1906/07 auf 52,9 Mill. Lei. Sie werden hauptsächlich für öffentliche Arbeiten, Tresorreserven usw. verwendet.

Nach den ersten 9 Monaten des Rechnungsjahres 1907/08, nach dessen Budget, wie ersichtlich, ein Defizit vorgesehen war, wurden eingenommen: 215 849 595 Lei gegen 208 005 820 des Vorjahres, also mehr 7 843 775; die Zölle allein brachten 8,3, die Alkoholsteuer 4,2 Mill. Lei mehr, doch standen einige Mindereinnahmen gegenüber. Auch für 1907/08 rechnet man daher, trotzdem das Jahr mit Bauernrevolten begann und die Ernte eine mäßige war, auf etwa 47 Mill. Lei Überschuß.

Der dem rumänischen Abgeordnetenhause vorgelegte allgemeine Etat für das Finanzjahr 1908/09 weist im Vergleiche mit den für das Vorjahr angenommenen Voranschlägen folgende Zahlen (in Lei) auf:

	1908–1909	1907–1908
Einnahmen	410 957 035.68	252 475 456.57
Ausgaben	403 456 242.90	246 237 546.07
Summa	7 500 792.78	6 237 910.50
Fonds für die außerordentlichen Kredite	5 000 000.–	3 037 910.50
Überschuß	2 500 792.78	3 200 000.–

Die großen Mehrdifferenzen sowohl bei den Einnahmen als auch bei den Ausgaben, den vorjährigen Voranschlägen gegenüber, sind darauf zurückzuführen, daß die Spezialbudgets, die früher einzeln aufgeführt wurden, dem allgemeinen Etat einverleibt wurden.

II. Die Staatsschuld belief sich am 31. März 1906 auf 1 443 570 538 L. Mehr als die Hälfte der Schuld ist aufgenommen für Eisenbahnbauten, öffentliche Arbeiten, der Rest, um frühere Defizits zu decken, die schwebende Schuld zu vermindern und Ablösungen zu zahlen. Am 1. April 1907 betrug die Staatsschuld nur noch 1 435 394 804 Lei.

Bezirks- und Gemeindefinanzen 1901/02:
Einnahmen: 74 720 353 Lei
Ausgaben: 69 596 895 „

9. Schweden.

Etats- und Rechnungsjahr: 1. April bis 31. März.
Bevölkerung 1907: 5 337 713. 1 Krone = 1,125 M.

I. Einnahmen (in 1000 Kr.)

	Rechnung 1906	Etat 1908
I. Telegraph	10 362	10 080
Eisenbahnen (netto)	17 300	12 500
Forsten	8 563	8 000
Domänen u. a.	9 075	5 530
Post	18 443	19 000
Gewinn an der Reichsbank	5 100	6 400
Übertrag	68 843	61 510
II. Einkommen- usw. Steuer	24 391	23 150
III. s. Stempel.	–	–
IV. Zölle	60 396	58 000
V. Branntwein	27 156	23 500
Zucker (Abgabe, später Steuer)	3 800	14 000
Punsch und Malz	4 545	4 450
VI. Stempel	10 096	10 000
Überschüsse aus den Vorjahren.	5 602	7 515
Sonstiges		250
Summa	203 829	202 375
Dazu Bestand für vorjährige Restausgaben	40 448	–
Insgesamt	244 277	202 375

Ausgaben.

	Rechnung 1906	Etat 1908
A. Ausgaben aus dem Staatskontor:		
I. a) Telegraph	10 261	10 018
Eisenbahnen, Domänen usw.	?	?
Post	16 135	18 424
Postreservefonds	2 506	
b) Zollwesen	4 991	7 186
II. Kgl. Haushalt	1 425	1 741
Justiz	4 784	4 773
Auswärtiges	1 164	1 414
Krieg	75 272	54 730
Flotte	36 373	25 348
Inneres	17 397	16 014
Finanzen	7 325	4 891
Schule und Kirche	21 146	22 684
Landwirtschaft	15 505	9 376
Pensionen [2])	7 315	7 071
Sonstiges	3 310	–
Summa	224 807 [1])	183 670
B. Ausgaben aus d. Riksgäldskontor:		
Staatsschuld	14 635	15 241
Invalidenversicherungsfonds	1 400	1 400
Arb.-Unfallversicherungsfonds	500	500
Sonstiges	4 400	1 564
Summa	20 935	18 705
Insgesamt	245 742	202 375

1) Darin sind enthalten an Resten, die auf 1907 übertragen werden: 40 630 839 Kr.
2) Einschl. für Heer und Flotte ca. 1 Mill. Kr.

Die Rechnung für 1906 schloß mit einem kleinen Defizit ab (1,5 Mill. Kr.).

Der Etatsvoranschlag 1908 hat sich nach neueren Mitteilungen in Einnahme und Ausgabe auf 216 707 Mill. Kr. erhöht. Zugleich soll eine Zuckersteuererhöhung um 30 Öre per Kilogramm eingeführt werden (bei Herabsetzung des Zolls von 11¾ auf 10 Öre Rübenzucker und von 17 auf 14 Öre Raffinade). Auch eine Änderung der Stempelsteuergesetzgebung soll 500 Kr. mehr bringen. – Endlich wird die Aufnahme einer Anleihe von 14,8 Mill. Kr. vorgesehen.

II. Die schwedische Staatsschuld betrug am 1. Januar 1906: 413 038 037 Kr., davon waren 380 818 611 Kr. Eisenbahnschulden. Sie sind verzinslich zu 3, 3½ und 4 Proz. und werden mittelst besonderer Tilgungsfonds getilgt. Am 31. Dezember betrug die

Gesamtschuld 432 163 584 Kr.
Davon Eisenbahnschuld 420 852 244 „

Kommunen (1903):

	Einnahmen	Ausgaben	Schulden
Gemeinden	108 706 677	127 241 076	327 133 214
Provinzen	6 696 449	7 842 318	8 134 086

Digitized by Google

10. Schweiz.

Etats- und Rechnungsjahr: 1. Januar bis 31. Dezember.
Bevölkerung 1907: 3 525 256. 1 Fr. = 0,81 M.

I. Bundes-Einnahmen (in 1000 Fr).

	Rechnung 1906	Etat 1908
I. Post und Telegraph	60 154	65 790
Eisenbahnen	128	
Immobilien	1 291	10 290 [1]
Kapitalien	1 298	
Banknotensteuer	240	
II.–III.	–	–
IV. Zölle	62 157	70 945
VI.–VII.	–	–
VIII. Verschiedenes	8 147	–
Summa	133 395	147 025

1) Einschl. Verschiedenes.

Bundes-Ausgaben (in 1000 Fr).

	Rechnung 1906	Etat 1908
I. a) Post und Telegraph	56 475	63 559
Eisenbahnen	476	
b) Zölle	6 249	s. Fin.
II. Allgem. Verbr.	1 349	35 860
Polit. Departement	1 001	
Inneres	13 744	
Justiz	670	
Heer	35 226	37 558
Finanzen	902	11 213
Industrie und Landwirtschaft	6 619	s. Inneres
III. Staatschulden	5 789	s. Fin.
IV. Verschiedenes	57	–
Summa	128 556	148 190

Auch im Jahre 1906 ergab sich anstatt des vorgesehenen Defizits dank den Mehreinnahmen bei den Zöllen (7,2 Mill. Fr.) und einigen anderen Verwaltungen (Post, Telegraph) und den Ersparnissen, namentlich im Militäretat (4,2 Mill. Fr.) ein Überschuß von 4 838 609 Mill. M.

(Die Ergebnisse der Vorjahre waren von 1900–1905: – 1 724 000, – 3 608 000, + 666 759, + 2 471 697, + 70 765, + 12 587 084 Fr.)

An der Vermehrung der Einnahmen war auch die Wehrsteuer (taxe militaire) mit 1 439 000 Fr. beteiligt, welche seit 1903 ergab: 1 983 000, 2 068 000, 2 144 418 und – für 1906 – 2 232 363 Fr.

Der Überschuß des Alkoholmonopols war bei 13 851 522 Fr. Einnahme und 7 224 561 Ausgabe 6 626 961 Fr.

Die aufgestellte Vermögensbilanz schließt mit 207 901 491 Fr. in Aktiven und 100 775 950 Fr. in Passiven (darunter 93 850 000 Fr. Schulden), also mit einem Mehr von 107 125 541 Fr. ab.

Die Aufstellung des Budgets für 1908 konnte nur mit einem, wenn auch kleinen Defizit ermöglicht werden. Die Zolleinnahmen im Jahre 1907 waren nicht unerheblich höher als 1906 (71,4 Mill. gegen 62,1 Mill.).

Die Schweizerischen Eisenbahnen, die ein besonderes Budget haben, schlossen das Jahr 1907 ab in Einnahme mit 142 051 321 Fr. in Ausgabe mit 132 857 573 Fr., also mit 49,2 Mill. Fr. Überschuß.

II. Die Bundesschuld betrug am 1. Januar 1907 100 775 950 Fr. meist zu 3½ Proz. verzinsl.

III. Die Etats der Kantone schlossen 1904 mit 134 593 549 Fr. in Einnahme und 134 940 270 Fr. in Ausgabe ab. Das Mehr an Defizit betrug also 346 478 Fr. Die Schulden der gesamten Kantone beliefen sich am 31. Dezember 1904 auf 417 870 800 Fr.

11. Serbien.

Etats- und Rechnungsjahr: 1. Januar bis 31. Dezember.
Bevölkerung 1906: 2 735 147. 1 Dinar = 0,81 M.

I. Einnahmen (in 1000 Dinar).

	Budget 1907
I. Domänen, Post, Telegraph	4 408
Eisenbahnen	8 550
Übertrag	12 958
Übertrag	12 958
II. Direkte Steuern	25 310
III.	–
IV. Zölle	10 318
V. a) Verbrauchssteuern	5 525
b) Monopole	26 029
VI.–VII. Gerichtsgebühren	4 131
VIII. Verschiedenes	6 181
Summa	90 453

Ausgaben (in 1000 Dinar).

	Budget 1907
I. Siehe unter II.	–
II. Zivilliste und Hof	1 259
Gesetzgebende Gewalt	566
Justiz	2 070
Unterricht und Kultus	6 829
Äußeres	2 232
Inneres	4 521
Finanzen	9 193
Heer	20 499
Öffentliche Arbeiten	11 134
Gewerbe und Ackerbau	2 882
Rechnungshof	352
Pensionen	4 481
III. Staatsschuld	23 742
IV. Allgemeine Ausgaben	627
Summa	90 387

Das Budget 1908 ist infolge der Ministerkrisen noch nicht verabschiedet.

Das Tabaksmonopol, welches bekanntlich zur Deckung des Schuldendienstes bestimmt ist, weist für 1907 gute Resultate auf. Es überschreitet mit 36,5 Mill. Dinar Nettoeinnahme die Ausgaben für die Staatsschuld einschl. der am 1. Februar 1907 aufgenommenen Anleihe (zu 4½ Proz.) mit 23,4 Mill. um 13,1 Mill. Dinar, d. h. um 55,7 Proz. Im übrigen aber wird sich das Rechnungsjahr 1907/08 anscheinend ungünstiger als 1906/07 gestalten, wie folgende Ziffern über Einnahme und Ausgabeentwicklung vom Juli bis Dezember 1907 zeigen:

	1906/07	1907/08
Einnahmen (in Mill. Dinar):		
Zölle	164,8	156,0
Steuern	138,6	132,4
Sonstiges	25,0	29,0
Summa	328,4	317,4
Ausgaben (in Mill. Dinar):	303,4	326,7

II. Staatsschuld am 1. Januar 1907 456 096 000 Dinar.

II. Amerika.

1. Vereinigte Staaten von Nordamerika (Bund).

Etats- und Rechnungsjahr: 1. Juli bis 30. Juni.
Bevölkerung (1907): 86 074 000. 1 Doll. = 4,20 M.

I. Einnahmen (in 1000 Doll.).

	Rechnung 1906/07	Etat 1907/08
I. Posteinnahmen	183 585	201 026
Münze	9 095	
Zinsen und Renten	2 852	s. VIII
Landveräußerungen	16 178	
Steuer der Nationalbanken	2 652	
II–III.	–	–
Übertrag	214 362	201 026

Digitized by Google

	Rechnung 1906/07	Etat 1907/08
Übertrag	214 362	201 026
IV. Zölle	332 233	312 000
V. Destillierter Sprit	156 337	
Tabakfabrikate	51 811	
Gegorene Getränke	59 568	266 000
Margarine	888	
Sonstiges	487	
VI. Spielkarten	573	
VII. Gebühren und Strafen	7 658	s. VIII
Verwaltungseinnahmen	5 755	
VIII. Verschiedenes	10 787	65 000
IX. Durchlaufende Einnahmen: Distrikt Colombia	6 266	s. VIII
Summa	846 725	844 026

Ausgaben (in 1000 Doll.).

	Rechnung 1906/07	Etat 1907/08
I. a) Postausgaben	183 585	201 026
Postamt	10 098	
Münze	1 318	
b) Steuern	5 490	
Zölle	13 227	s. Inneres
II. Gesetzgebende Gewalt	11 762	usw.
Exekutiv-Gewalt	27 586 [1])	
Staatsdepartement	3 706	
Schatzamt [2])	35 683	
Kriegsministerium	2 232	s. Inneres
Heeresverwaltung	122 576	97 000
Flotte	97 128	96 000
Marineministerium	738	s. Inneres
Inneres	26 078	
Landwirtschaft	10 482	225 000
Handel und Gewerbe	11 024	
Justiz	9 450	
Indianerdienst	15 164	12 000
Pensionen (Heer und Marine)	139 309	149 000
III. Schuldzinsen	24 481	22 000
IV. Durchlaufend: Distrikt Colombia	11 371	s. Inneres usw.
Summa	762 488	802 026

1) Darunter Panamakanal 27 198 619 Doll.
2) Abzügl. Münze, Steuer- und Zollausgaben.

Rechnung 1906/07. Der Überschuß der Rechnung 1906/07 erreichte die enorme Höhe von 84,2 Mill. Doll., betrug also 30 Mill. mehr wie der veranschlagte Überschuß, wozu die Zölle allein mit einem Mehr gegen das Budget von 16, die übrigen Steuern von 7 Mill. Doll. beitrugen, während die Ausgaben nur um 5 Mill. Doll. über den Voranschlag stiegen. Die großen Überschüsse erwiesen sich als sehr dienlich bei der vom Schatzsekretär den Staaten aus dem Geldmarkt gewährten Unterstützung in der großen Wirtschaftskrise Ende 1907. In der Zollgesetzgebung wurden einige Erleichterungen für die Importeure (Verlängerung der Reklamationsfristen, Erleichterung der Rückzahlungen von zu viel gezahlten Zöllen usw.) eingeführt.

Budget 1907/08. Vorläufiges Ergebnis. Für 1907/08 sah der Entwurf des Schatzsekretärs wieder einen Überschuß von 42 Mill. Doll. vor. Doch läßt sich die bisherige Entwicklung nicht günstig an. In den ersten 7 Monaten 1907/08 waren die Einnahmen um 16,9 Mill. Doll. geringer und die Ausgaben um 34,3 Mill. Doll. höher als im Vorjahre. Sie betrugen 366,8 Mill. Doll. in Einnahme und 385,5 Mill. in Ausgabe, was ein Defizit von 18,7 Mill. Doll. ergeben würde gegen einen Überschuß in der gleichen Periode des Vorjahres von 32,5 Mill. Doll.

Budget 1908/09. Noch erheblich ungünstiger sind die Aussichten für das Jahr 1908/09. Nach den vorläufigen Schätzungen des Schatzkanzlers wird auf 912 949 289 Doll. Ausgaben bei nur 878 123 011 Doll. Einnahmen, also auf ein Defizit von rund 35 Mill. Doll. gerechnet. Die Mehrausgaben sind namentlich für Heer (+ 36 Mill.) und Marine (+ 26 Mill.) vorgesehen. Voraussichtlich werden also auch in den Vereinigten Staaten neue Steuerquellen erschlossen werden müssen. Ob ein Rückgriff auf direkte Steuern stattfinden wird, wie der Präsident Roosevelt seinerzeit in Aussicht gestellt hat, scheint noch nicht festzustehen.

II. Der Stand der Bundesschuld war am 1. Juli 1907:

	Doll.
1. Verzinsliche Schuld 2 Proz.	676 250 150
3 „	63 945 460
4 „	154 638 670
Summa	894 834 280
2. Schuld, deren Zinsen erloschen sind	1 086 815
3. Unverzinsliche Schuld [1])	1 561 366 966
Zusammen 1–3	2 457 188 061
Davon ab Kassenbestand im Staatsschatz	1 578 591 306
Bleibt Nettoschuld	878 596 755 [2])

1) Darunter 346 681 016 Greenbacks bzw. Gold- und Silberzertifikate.
2) Am 31. Dezember 1907 betrug die Nettoschuld 884 030 831 Doll., hatte sich also etwas erhöht.

Die Veränderungen bei der verzinslichen Schuld im Laufe des Jahres 1906/07 waren folgende:

	Doll.
Betrag Ende Juni 1906	895 159 140
Dazu Panama-Bonds (August 1906) 30 000 000 4 proz. Bonds pro 1907 2600 Doll. zusammen	30 002 600
Summa	925 161 740
Davon ab: Rückkauf von Zertifikaten	1 160
„ von 4 proz. Bonds von 1907	5 237 550
Einlösung von 4 proz. Bonds von 1907	25 088 750
Summa	30 327 460
Bleiben 30. Juni 1907	894 834 280

2. Kanada.

Rechnungsjahr: 1. April bis 31. März, seit 1906/07 (früher 1. Juli bis 30. Juni).

Bevölkerung 1906: 5 983 558. 1 Pfd. St. = 20,43 M.

In den Jahren seit 1903/04 ergaben die Jahresrechnungen (für 12 Monate, vom 1. Juli bis 30. Juni; für 1906/07 für 9 Monate vom 1. Juli bis 31. März) folgende Ergebnisse (in 1000 Doll.):

Jahr	Einnahmen laufende	Ausgaben laufende	Ausgaben außerordentliche
1903/04	70 679	55 613	16 642
1904/05	71 186	63 320	15 484
1905/06	80 141	67 241	16 037
1906/07 (9 Mon.)	67 972	51 542	14 236

Die laufenden Einnahmen und Ausgaben setzten sich für 1906/07 (9 Monate) wie folgt zusammen:

I. Einnahmen.

	in 1000 Doll.
A. Aus dem konsol. Fonds:	
I. Post	5 062
Eisenbahnen	6 509
Kanäle	105
Ländereien	1 444
Zinsen	1 236
II.–III.	–
IV. Zölle	30 760
V. Akzise [1])	11 805
VI.–VII. Sonstiges	11 048
Summa	67 969
B. Andere Einnahmen	3
Zusammen	67 972

1) Darunter Sprit (5,7), Malz und Malzbräu (7,9), Tabak und Zigarren (4,9 Mill. Doll.).

Digitized by Google

Ausgaben.

	in 1000 Doll.
I. Post	3 980
Eisenbahn und Kanäle	7 012
Ländereien	385
Zollerhebung	1 223
Akzise	457
II. Parlament	1 322
Innere Verwaltung	1 487
Justiz	867
Miliz	3 347
Öffentliche Arbeiten	5 521
Landwirtschaft und Statistik	626
Einwanderung und Güterankauf	1 007
Dampfersubsidien	1 129
Leuchttürme, Küstendampfer	2 027
Fischerei	694
Subsidien an	6 745
Indianer	941
III. Staatsschuld, Zinsen	6 715
„ Verwaltung	232
„ Tilgung	1 177
IV. Sonstiges	5 648
Summa	51 542

Die laufenden Einnahmen des konsolidierten Fonds übersteigen die laufenden Ausgaben seit Jahren. Rechnet man das Extraordinarium hinzu, so ergab sich erst für 1906/07 ein nicht unerheblicher Überschuß (2,2 Mill. Doll.). Die Zolleinnahmen befinden sich in stetiger Steigung: 1903/04 40,7, 1904/05 41,4, 1905/06 46,0, 1906/07 (9 Monate) 39,8 Mill. Doll.

II. Die Staatsschuld betrug in 1000 Doll.:

	30. Juni 1906	31. März 1907
Zinslose Schuld	71 504	69 058
3 proz. „	125 983	128 650
4 proz. „	118 015	108 240
Andere Zinssätze	76 768	74 019
Summa	392 270	379 967
An Aktivbeständen standen gegenüber	125 227	116 295
Als Nettoschuld	267 043	263 672

3. Mexiko.

Etats- und Rechnungsjahr: 1. Juli bis 30. Juni.

Bevölkerung (1900): 13 605 919.

1 Peso oder Piaster (mexik. Doll.) = 4,37 M.

1 Silberpeso (schwankend).

I. Einnahmen (in 1000 Peseto).

	Rechnung 1906/07	Etat 1907/08	Etatsentw. 1908/09
I. Post und Telegraph	s. VII–VIII	5 800	s. V–VIII
II. Direkte Steuern	s. V–VI	10 630	do.
III.	—	—	—
IV. Zölle, Einfuhr	55 639	45 500	49,6
Ausfuhr		960	
V. Verbrauchssteuern	43 866	31 260	53,8
VI. Stempelsteuern			
VII. Verwaltung, Einnahmen und Gebühren	14 522	1 915	
VIII. Sonstiges		2 770	
Summa	115 027	98 835	103,4

Ausgaben (in 1000 Peseto).

	Rechnung 1906/07	Etat 1907/08	Etatsentw. 1908/09
I. s. unter II			
II. Gesetzgebende Gewalt	31 929	1 223	77 000
Exekutivgewalt		239	
Justizgewalt		528	
Auswärtiges		1 568	
Inneres		12 838	
Justiz		1 341	
Unterricht		6 289	
Handel, Gewerbe, Landwirtschaft		2 034	
Öffentl. Arbeit	11 873	14 201	
Finanzen	s. Inneres	38 562	
Heer und Flotte	15 342	17 653	
III. Öffentliche Schuld	25 933	26 490	26 200
Summa	85 077	92 966	103 200

Frühere Rechnungsjahre. Die außerordentlich günstige Entwicklung der Landesfinanzen zeigt sich in dem Umstande, daß die Einnahmen von 1894–95 bis 1905/06 von 43 945 699 Peso auf 101 972 623 Peso = 132 Proz., die Ausgaben nur von 41 372 000 Peso auf 79 466 911 Peso = 92 Proz. stiegen. In dieser ganzen Zeit wurden alljährliche Überschüsse erzielt, die zusammen mehr als 80 Mill. Peso ausmachten. (1903/04 10,1 Mill., 1904/05 12,9 Mill., 1905/06 22,5 Mill. Peso). 1906/07 kam ein weiterer Überschuß von 29,2 Mill. Peso hinzu. 17,2 Mill. dienten davon zur Deckung des außerordentlichen Budgets. Die militärischen Ausgaben gingen von 1902–1907 von 21,9 Proz. auf 18 Proz. der Gesamtausgaben zurück. Anleihen und Verkäufe von Staatsvermögen wurden nicht vorgenommen. Die Überschüsse wurden teilweise zu außerordentlichen Arbeiten verwandt. – Am 30. Juni 1906 hatte der Tresor trotzdem noch 62,3 Mill. Peso, am 30. Juni 1907 75,6 Mill. Peso zur Verfügung. Seit 1895–1907 brachten die Budgetüberschüsse 111 Mill., wovon 38½ Mill. für Meliorationen, öffentliche Arbeiten verwendet wurden. – Die meisten Mehreinnahmen gingen aus den Zöllen, also dem auswärtigen Handel ein, die überhaupt fast die Hälfte aller Einnahmen ausmachen. Die Kosten der Erhebung der Einnahmen sind von 1901/02–1905/06 von 7,83 Proz. auf 5,78 Proz. gefallen.

Budget 1907/08 und 1908/09. Das Budget 1907/08 sieht ca. 6 Mill. P. Überschuß vor. – Der sehr vorsichtige Budgetvoranschlag für das Jahr 1908/09 sieht die Einnahmen mit 103,38 Mill. mexik. Doll. voraus gegen 98,9 Mill. mexik. Doll. des Voranschlages 1907/08 und 114,2 Mill. mexik. Doll. des Effektivergebnisses für 1906/07. Die Ausgaben sind mit 103,2 Mill. mexik. Doll. in Aussicht genommen gegen 92,9 Mill. mexik. Doll. des vorjährigen Voranschlages und 85 Mill. mexik. Doll. des Effektivergebnisses 1906/07. Danach werden diesmal nur rund 182 000 mexik. Doll. Überschuß vorgesehen, während der letztjährige Voranschlag einen Überschuß von 5 Mill. mexik. Doll. annahm, und das Jahr 1906/07, wie schon gesagt, einen solchen von 29,2 Mill. mexik. Doll. erbrachte. Im einzelnen werden von den Einnahmen die Einfuhrzölle mit 49,6 Mill. mexik. Doll. bewertet, während der Effektiveingang 1906/07 52,3 Mill. mexik. Doll. betrug.

II. Die Staatsschuld belief sich:

	Ende 1907	Ende 1906
Auswärtige Schuld (Peso)	307 310 000	310 320 000
Innere Schuld (Peso)	123 430 000	124 430 000
Schwebende Schuld (mexik. Doll.)	724 132	970 606

Seit 1902–1907 ist der Anteil des Schuldendienstes an den Gesamtausgaben von 35,6 auf 30,8 Proz. gefallen.

Staat und Volk in Mexiko zusammen müssen aber immer noch etwa 60–90 Mill. Peso an ausländische Gläubiger und Kapitalbesitzer jährlich zahlen. Mexiko ist daher, wenn auch der Export den Import um ca. 30 Mill. Peso übersteigt, immer noch ein Schuldnerstaat. Das Defizit wird hauptsächlich durch Einwanderung neuer Kapitalien vom Ausland gedeckt, welche allerdings infolge der amerikanischen Krise neuerdings etwas zurückgegangen ist.

Digitized by Google

4. Brasilien.

Etats- und Rechnungsjahr: 1. Juli bis 30. Juni.
Bevölkerung (1905): 20 Mill.
1 Milreis = 2,29 M. 1 Conto = 1000 Milreis. 1 Milreis Papier gegenwärtig 15 Pence = 1,25 M.

I. Einnahmen (in Conto = 1000 Milreis).

	Rechnung 1906		Etat 1908 [1])	
	Gold	Papier	Gold	Papier
I. Eisenbahnen				30 105
Post				6 800
Telegraph	1 011	57 997	250	4 400
Sonstiges				280
II. Dividendenst. von Aktienges. usw. .				2 706
III.	–	–	–	–
IV. Zölle (Einfuhr) . .	57 227	102 042	70 100	121 250
Zuschläge	–	369	–	280
Ausfuhrzölle	–	–	–	1 793
V. Tabaksteuer			–	5 200
Phosphor			–	7 000
Getränke			–	5 100
Salz	–	30 482	–	3 000
Webstoffe			–	9 300
Sonstige Verbrauchsteuern ...			–	8 455
VI. Stempelsteuer ...	s. I u. II	do.	8	13 000
Transportsteuer . .			–	4 000
Schiffsabgaben . .	467	14	450	10
VII. Verw.-Einnahmen	s. I u. II	do.	1 157	7 167
VIII. Außerord. Einn. .	980	8 909	1 015	10 190
Rückzahlung von Papiergeld	–	2 099	–	3 508
Besondere Fonds:				
Garantiefonds ...	8 382	9 060	9 704	6 261
Amortisat.-Fonds	–	1 733	160	5 030
Hafenfonds	4 573	6 588	6 350	3 700
Depositen (Saldo)	–	11 207	–	–
Summa	72 640	230 500	89 194	258 381

1) Bereits durch Kammerbeschlüsse abgeänderter Entwurf. Das definitive Budget weicht noch etwas ab.

Ausgaben (in Contos = 1000 Milreis).

	Rechnung 1906		Etat 1908	
	Gold	Papier	Gold	Papier
I. Betriebs-usw.Kosten konnten nicht festgestellt werden s. u.II				
II. Justiz und Inneres . .	25	33 893	11	34 241
Auswärtiges	1 672	2 233	1 958	1 498
Marine	4 453	18 767	8 542	38 988
Heer	627	39 794	100	58 283
Öffentliche Arbeiten	3 382	54 518	7 356	79 489
Finanzen [2])	38 723	78 338	45 401	105 992
Depositen (Defizit) . .	4 939	–	–	–
Summa	53 821	227 543	63 368	318 491

2) Einschließlich besonderer Fonds.

Das Rechnungsergebnis für 1906 war nach obigem
in Gold ..... + 18,8 Mill. Peso
in Papier .. .. + 3 „ „
stellte also einen nicht unbeträchtlichen Überschuß dar. Das voraussichtliche Ergebnis 1907 wird auf 100 605 Contos Gold und 317 939 Contos Papier in Einnahmen und auf 59 Contos Gold und 352 983 Contos Papier in Ausgabe berechnet. Das würde zusammen einen Überschuß von ca. 22 000 Contos Gold bedeuten.

Amortisiert wurden 1907 im ganzen an 38 617 Contos Schulden.

Budget 1908. Das definitive Budget schließt wie folgt ab:

Einnahmen.

	Gold	Papier
Allgemeine Fonds	75 279 380	258 979 900
Besondere Fonds	16 214 333	12 237 500
Summa	91 493 713	271 217 400

Ausgaben.

	Gold	Papier
Allgemeine Fonds	49 410 877	310 972 485
Besondere Fonds	16 214 333	18 498 369
Summa	65 625 210	329 470 854

Alles auf Papier-Milreis zurückgeführt, ergibt ein Defizit von 11 690 Contos, oder wenn man den noch nicht berücksichtigten Kautschuk-Ausfuhrzoll von Acre hinzurechnet, von 5430 Contos.

Neben den Budgets werden noch außerbudgetmäßige Ausgaben geleistet auf Grund besonderer Bewilligung. An solchen Beträgen kommen in Betracht: 1904: 106 908 000 Milreis, 1905: 34 061 726 Milreis, 1906: 66 934 108 Milreis.

II. Die Bundesschuld betrug am 31. Dezember 1906:

	Pfd. St.
Konsolidierte auswärtige Schuld	71 061 477
„ innere „	2 311 650
Summa	73 373 127
Innere Papierschuld	537 929 000
Schwebende Schuld	224 322 000

An Schatzscheinen zur vorübergehenden Verstärkung der Betriebsfonds können 25 Mill. Milreis ausgegeben werden (Art. I Ziff. I des Etatsgesetzes).

5. Argentinien.

Etats- und Rechnungsjahr: 1. Jan. bis 31. Dez.
Bevölkerung 1906: 6 004 731.
1 Peso Gold = 4,05 M. 1 Peso Papier = 1,78 M.

I. Einnahmen und Ausgaben (in 1000 Pesos).

A. Einnahmen (in Gold).

	Rechnung 1906	Etat 1907	Etatsentw. 1908
I. Aus der Nationalbank	347	348	348
II.–III.	–	–	–
IV. Zölle	50 297	48 000	49 500
V.–VI.	–	–	–
Zuschlag	3 118	2 700	3 000
VII. Zuschüsse der Provinzen z. Schuldendienst	1 564	987	987
VIII. Gebühren für Hafenbenutzung usw.	6 290	8 208	7 035
Summa	61 616	60 243	59 870

B. Einnahmen (in Papier).

I. Post	6 997	6 500	6 900
Telegraph	2 090	2 100	2 100
Eisenbahnen	9 228	9 500	9 500
Hafenabgaben	670	700	700
Forsten	115	100	100
Domänen, Veräußerung. usw.	4 930	2 600	2 500
Zinsen	123	–	–
II. Grundsteuer	2 189	4 500	4 500
Gewerbesteuer	2 307	2 300	400
Militärtaxe	166	250	150
III.–IV.	–	–	–
V. Alkoholsteuer	16 617	15 500	16 100
Tabaksteuer	16 701	15 300	16 100
Getränkesteuer	7	5	5
Biersteuer	3 082	2 500	3 100
Streichhölzersteuer	2 260	2 500	2 500
VI. Stempelpapier	9 389	8 800	9 200
Versicherungssteuer	462	400	450
Spielkartensteuer	159	140	160
VII. Zuschüsse der Provinzen z. Schuldendienst	–	–	–
Sonstige Gebühren und Verwaltungseinnahmen	10 716	10 503	9 730
VIII. Zuschüsse der Provinzen ..	544	509	509
Sonstiges	–	11 000	5 000
Summa	88 752	95 697	89 704

Digitized by Google

A. Ausgaben (in Gold).

	Rechnung 1906	Etat 1907	Etatsentw. 1907
II. Auswärtiges und Kultus	351	677	785
Marine	13	17	13
Öffentliche Arbeiten	–	2 913	500
III. Staatsschuld	23 497	23 256	22 968
Summa	23 861	26 863	24 266
Dazu außerordentliche Ausgaben:			
im Budget vorgesehen	4 805	–	–
nicht vorgesehen	1 437	–	–
schwebende	347	–	–
Summa	30 450	26 863	24 266

B. Ausgaben (in Papier).

I. Post und Telegraph	9 696	siehe Inneres	
Sonstige Betriebs- und Erhebungskosten s. unt. Finanzen u. öffentl. Arbeiten	–	–	–
II. Kongreß	2 953	4 123	4 123
Inneres	10 553	24 304	25 804
Auswärtiges und Kultus	1 316	1 580	1 230
Finanzen	25 359	11 337	11 847
Justiz	22 343	6 751	6 995
Unterricht		24 141	21 468
Heer	15 583	18 493	19 979
Flotte	11 559	14 500	13 751
Ackerbau	4 984	5 198	5 469
Öffentliche Arbeiten	12 134	30 255	33 854
Pensionen	15 260	8 000	8 019
Staatsschuld	s. Finanz.	19 180	17 329
Summa	121 740	167 862	169 869
Dazu außerordentliche Ausgaben:			
im Budget vorgesehen	29 180	–	–
nicht vorgesehen	17 801	–	–
schwebende Schuld	2 020	–	–
Summa	170 741	167 862	169 869

Die Rechnung 1906 schließt im ganzen mit einem Überschuß ab. Auch für 1907 wird ein Überschuß erwartet. Die Überschüsse wurden meist zu öffentlichen Arbeiten verwendet, reichten aber nicht ganz hierzu aus, so daß sie durch Anleihen ergänzt werden mußten.

Geplant ist ein Ersatz der Spezial- durch Wertzölle und eine Ermäßigung der Grundsteuer, obgleich der Wert der Grundstücke in den letzten 11 Jahren erheblich gestiegen ist.

Der Budgetentwurf von 1908, wie er eben dargestellt ist, ist übrigens nicht angenommen worden. Da der Kongreß Ende Januar das Budget noch nicht erledigt hatte, schloß der Präsident die Kammern und legte das alte Budget 1907 dem neuen Rechnungsjahre zugrunde.

Staatsschuld. Die äußere Schuld betrug Ende 1906 324 424 174 P. Gold und die innere 99 688 860 P. Papier und 2 954 000 P. Gold.

Neuerdings sind 35 Mill. Pfd. St. 5 proz. innere argentinische Goldanleihe – in 38 Jahren mit 1 Proz. Annuität zuzüglich ersparter Zinzen zu tiigen – in Berlin an der Börse zugelassen worden. Die Anleihe ist bestimmt, die Morgananleihe zu tilgen, andererseits das Kapital der Nationalbank um 16 876 000 Piaster Gold zu vermehren.

Die äußeren Schulden sind zu 3½, 4, 4½ und 5 Proz. aufgenommen (zu 5 Proz. rund 122 Mill., zu 4 Proz. rund 152 Mill., zu 4½ Proz. 40 Mill., zu 3½ Proz. 10 Mill.). Im Jahre 1907 wurden 4,6 Mill. P. Gold der äußeren Schuld getilgt.

An schwebender Schuld (Schatzscheinen) waren im Umlauf am 31. Dez. 1906: 8 015 000 P. Papier und 1 700 529 P. Gold. Der Convert. Fonds betrug 18 762 000 P. Gold.

6. Kleinere, Mittel- und Südamerikanische Staaten siehe S. 162.

III. Asien.

1. Japan.

Etats- und Rechnungsjahr: (seit 1885) 1. April bis 31. März.[1])
Bevölkerung: (1907) = 48 864 010.
1 Yen = 2,093 M.

I. Einnahmen und Ausgaben (in 1000 Yen).

A. Ordentliches Budget.

Einnahmen.

	Etat 1907/08	Etat 1908/09
I. Forsten	7 850	
Post uud Telegraph	34 310	
Eisenbahnen	23 746	
Zinsen	5 118	
Sonstige Unternehmen	1 823	
Steuer auf Banknoten	1 057	
II. Grundsteuer	85 632	
Einkommensteuer	23 235	
Gewerbesteuer	19 627	
Minensteuer	1 714	
III. Erbschaftssteuer	1 244	
IV. Zölle	36 180	
Va. Soysteuer	3 936	470 590
Alkoholsteuer	65 450	
Zuckersteuer	11 121	
Steuer auf wollene Gewebe	15 825	
Vb. Salzmonopol	27 367	
Kampfermonopol	969	
VI. Tabakmonopol	30 700	
Stempelsteuer	17 923	
Börsensteuer	1 976	
Reiseverkehrssteuer	2 212	
Tonnenabgabe	478	
VII. Andere Steuern	195	
Sonstiges	4 598	
Summa	424 286	470 590

1) Definitiver Abschluß: 31. Oktober.

Ausgaben.

	Etat 1907/08	Etat 1908/09
Ib. Erhebungskosten f. inländische Steuern und Zollämter	4 936	
Ausgaben für das Salz- und Kampfermonopol	14 608	
II. Kaiserlicher Haushalt	3 000	
Landtag	1 530	
Auswärtiges	3 260	296 195
Inneres	10 223	
Finanzen (außer I)	74 312	
Kabinetts- und Staatsrat	433	
Verwaltung, Gericht u. Rechenkammer	245	
Heer	53 664	70 210
Flotte	33 415	34 810
Justiz	10 840	
Unterricht	6 029	
Ackerbau und Handel	5 604	25 700
Verkehr	24 077	
III. Staatsschuld	166 103	
Summa	412 279	426 915

B. Außerordentliches Budget.

Einnahmen.

	1907/08	1908/09
I. Anleihen	31 256	41 071
II. Überschüsse:		
das letzte Jahr	35 211	
der besonderen Rechnung f. d. außerordentl. Kriegsanleihe	100 000	99 381
Sonstiges	25 703	
Summa B.	192 170	140 452
Insgesamt A. + B.	616 455	611 043

Digitized by Google

6. Kleinere, Mittel- und Südamerikanische Staaten.

Etats- und Rechnungsjahr – Bevölkerung – Währung (in Tausenden der Landeswährung).

	1. Bolivia. 1. Jan.–31. Dez. 1904: 2 181 415. 1 Boliviano Gold = 4,05 M. Silber = 1,88 M.		2. Chile. 1. Jan.–31. Dez. 1903: 3 205 992. 1 Peso Gold = 18 Pence. 1 Peso Pap. = 9 Pence.		3. Columbia. 1. Jan.–31. Dez. 1907 000. 1 Peso Gold = 4,05 M. Budgetentwurf 1907	4. Ecuador. 1. Juli–30. Juni 1905: 1 500 000. 1 Sucré = 2 M. Etat 1906	5. Guatemala. 1. Juli–30. Juni: 1 842 134. 1 Peso Gold = 4,05 M. 1 Peso Pap. = 7½ Pence (1902). Rechnung 1906	6. Nicaragua. 1. Jan.–31. Dez.: 500 000. 1 Peso Pap. = 60 Pfg. Rechng. 1906. Pap.-Pes. (Budg. existieren nicht)	7. Paraguay. 631 347 1 Peso Gold = 4,10 M. 1 Peso Pap. = 0,35 M. Budgetsentwurf 1907	8. Peru. 1. Jan.–31. Dez.: 4,6 Mill. 1 Libra Peruana = 20,40 M. 1 Silber Sol = 2,04 M.		9. Uruguay. 1. Juli–30. Juni (1904): 1 038 086 1 Peso Gold = 4,05 M. Budget 1906/07[9])	10. Venezuela. 1. Juli–30. Juni 1904: 2 890 981. 1 Bolivar = 0,81 M. Rechng. 1906 07. (Ein Budget ist nicht aufgestellt).
	Rechng. 1905	Budget 1907	Rechnung 1905	Budget 1908 (Gold- od. Papierg. ist nicht unterschieden).						Rechng. 1906	Etat 1908		
A. Einnahmen.													
I. Domänen	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Forsten usw.	—	—	—	—	—	—	s. V	129		88	101	460	—
Post u. Telegr.	—	s. VIII	2 358 P.	3 000	218		1 175	321		—	—	—	—
Eisenbahnen	—	—	21 090 P.	36 000	78	s. V bis VIII	—	201		s. V	125	370	—
Sonstiges	—	—	—	3 050	1 329[8a])		—	—		—	—	—	—
II. Direkte Steuern	1 296	1 556	—	—	—		2 050	—		—	—	—	—
IV. Zölle:													
Einfuhr	3 396	6 025	89 670 G.	48 000	7 350	8 698	21 137	8 765	2 567 PG.[1])	s. V	55	3 946	—
Ausfuhr	1 345	3 611	1 308 P.	66 000	—	—	—	—		1 217	1 470	10 900	11 346
V. Verbrauchsst. u. Monopole.	s. II	—	s. VIII	2 000	4 040[4])	—	6 139	1 624		1 009	868[8a])	1 266[12])	8 877
VI. Stempelsteuer.	s. II	—	s. VIII	1 000	200	—	—	182	6 080 PP.[6])	s. V	60	730	—
VII. Verwaltungseinnahmen u. Gebühren	s. VIII	—	s. VIII	s. VIII	638	3 490	—	—		9	28	—	—
VIII. Sonstiges	1 565	2 391	967 G. 8 466 P.	30 950	293	—	—	84		232	199	1 514	85 525
Summa	7 602	13 583	90 637 G. 33 222 P.	192 000	14 146	12 188	30 501	12 065	2 567 P. G. 6 080 P. P.	2 555	2 906	19 186	105 748
dazu außerordentl. Einnahmen	—	—	1 180 G. 17 649 P.	32 000	1·349	—	—	—	—	—	91	—	—
Insgesamt	7 602	13 583	91 817 G. 47 871 P.	224 000	15 495	12 188	30 501	12 065	2 567 P. G. 6 080 P. P.	2 555	2 997	19 186[15])	105 748
B. Ausgaben.													
I. Betriebs- u. Erhebungskosten			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dom. u. Forsten	s. II	s. II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Post u. Telegr.			s. II	—	1 119	—	—	—	—	—	—	—	
Eisenbahnen			358 G. 33 839 P.	s. öffentl. Arbeiten	—	s. II	s. II	s. II	s. II	s. II	—	—	
Steuern u. Zölle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sonstiges	—	—	—	—	—	—	—	—	1 P. S.	—	—	—	
II. Gesetzg. Körper	254	261	—	—	—	—	—	—	1 561 P. P.	88	102	564	
Heer			62 G. 11 582 P.	122 G. 18 117 P.	—	—	—	—	—	—	—	—	
Marine	1 917	2 999	4 572 G. 8 397 P.	6 853 G. 10 714 P.	2 825	—	13 032	3 012	25 P. G. 7 348 P. P.	451	504	2 369	
Justiz	1 324	2 582	5 513 P.	6 867 P.	925	—	3 688	640	s. Kultus u. Unterricht	153	428	393	
Inneres	1 500	3 934	612 G. 17 535 P.	5 771 G. 32 794 P.	814	—	—	1 485	7 P. G.	371	431	2 309	20 448
Äußeres	650	1 027	—	—	291	—	2 463	232	114 P. S. 1 624 P. P.	53	48	398	
Kultus			2 995 G. 2 710 P.	891 G. 2 451 P.	—	—	—	—	—	—	—	—	
Unterricht	s. Justiz	—	123 G. 13 570 P.	121 G. 17 236 P.	556	—	2 555	1 165	52 P. G. 6 086 P. P.	—	—	—	
Handel u. Gew.	s. Fin.	—	—	—	—	—							
Landwirtschaft	578	1 805	66 G. 5 663 P.	16 181 G. 61 599 P.	—	—	2 759	s. unter Schulden	—	s. Fin.	—	1 294	
Öffentl. Arbeiten	s. Fin.	—	—	—	2 140	—				170	423		
Finanzen	1 311	1 731	19 625 G. 9 008 P.	32 090 G. 11 658 P.	6 583	4 592	2 183	1 218	1 P. G. 2 513 P. P.				
II. Staatsschulden	s. Fin.	275	s. Finanzen	s. Finanzen	1 537[8])			1 310		475	305	1 107	
IV. Verschiedenes	—	—	627 G. 617 P.	—	178[8])	8 595	351	756	189 P. G. 10 878 P. P.	682[9])	802	7 669	10 362
Summa	7 534	14 614	29 040 G. 107 827	62 029 G. 161 436 P.	15 495	13 187	27 031 dazu für die Staatsschuld 18 702	9 818	389 P. G. 30 008 P. P.	2 443	3 043	—	—
dazu außerordentliche Ausgaben	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 077	74 938
Insgesamt	7 534	14 614	29 041 G. 107 827 P.	62 029 G. 161 436 P.	15 495	13 187	45 733	9 818	389 P. G. 30 008 P. P.	2 443	3 043	19 180[15])	105 748
Defizit	—	– 1 030	—	—	—	– 999	– 15 232	—	—	—	– 46[10])	—	—
Überschuß	+ 68	—	?	?	—	—	—	+ 2 247	—	+ 111	—	+ 6[14])	—
C. Schulden.	1907	1907	1907		1907	Ende 1906	31. Dez. 1906		1906	1907		31. Dez. 1906	31. Dez. 190
Äußere	—	—	22 399 Pfd. St.		2 700 Pfd. St.	[13])	11 672 P. G.	engl. 237 Pfd. St. amerik. 1 000 Doll. franz. 12 500 Fr.	865 Pf. St. Sch. a. Bras. 9 876 P. Sch. a. Arg. 12 435 P.	2 600 Pfd. St.	—	114 995 P. Internat. Schuld 2 851 P.	140 433 Reklamat. Schuld 22 402
Innere	4 245	—	6 467 G.P. 180 168 P.P.		1906 5 477 Silb. P.	7784	55 130 P. P.	7 000 P.	35 000	2 660 Pfd. St.	—	9 430 P.	78 043
Schwebende	2 500	—	—		2 346 Gold P. 630 000 Papierg.	—	—	8 000 Papiergeld	ist getilgt	2 138 Pfd. St.	—	—	—

1) Davon 63 300 000 Salpeter-, 700 000 Jodausfuhr. 2) Darunter 22 800 000 Goldprämien auf 76 Mill. (13¾ berechnet). 3) Hauptsächlich aus Salinen und Bergwerken. 4) Branntwein-, Tabaks-, Zündholz-, Häutemonopol. 5) Darunter 417 231 P. Verzinsung der auswärtigen Schuld und 550 340 D. zur Amortisation rückständiger Zinsen. 6) Pensionen. 7) Hauptsächlich aus Zöllen. 8) Etwa zur Hälfte aus direkten Steuern, zur anderen aus indirekten Steuern, Post- und Telegraphenverwaltung. 8a) Salzmonopol (145 000 Pfd.) und Alkohol-, Tabak-, Streichholz-, Opium- und Zuckersteuer. 9) Davon 539 511 Pfd. extraordinäre und 142 449 unvorhergesehene Ausgaben. 10) Die Regierung ist ermächtigt, das Defizit durch Abstriche an den Ausgaben zu decken. 11) Darunter 296 501 Zinsen und 16 604 514 Cambio (Agio?). 12) Alkohol-, Streichhölzer-, Tabak-, Kunstwein- und Börsensteuer. 13) Die äußere Schuld hat die Eisenbahngesellschaft Guayaquil-Luito übernommen (54,3 Mill. Fr.); s. Econ. Enr. 1907, Nr. 819, S. 359. 14) Der tatsächliche Überschuß war größer; er betrug 2 149 984 P., da die wirklichen Einnahmen 20 159 411 P. betrugen. 15) Das Budget 1907/08 schließt ab in Einnahme mit 20 301 737 P. und in Ausgabe mit 20 257 462 P.

Digitized by Google

Ausgaben.

	1907/08	1908/09
Heer	57 953	37 207
Flotte	49 068	46 138
Verkehr	51 191	59 279
Sonstiges	45 950	46 419
Summa B.	204 162	189 043
Insgesamt A. + B.	616 441	615 958

Ergebnis früherer Rechnungsjahre. Japan ist mit der Veröffentlichung seiner Rechnungen zurückhaltender wie Rußland, so daß die Berichterstattung in dieser Hinsicht lückenhaft bleiben muß. Doch kann nach der auf S. 5 des letztveröffentlichten Finanz- und wirtschaftlichen Jahrbuchs gegebenen Schlußbetrachtung angenommen werden, daß das Rechnungsjahr 1906/07 wie fast überall auch in Japan günstig abgeschlossen hat.

Budget 1907/08. Die endgültigen Ziffern (nach Berücksichtigung der Ergänzungsbudgets) des Etats für 1906/07 verändern sich gegen die im Vorjahre mitgeteilten noch insofern, als die ordentlichen Einnahmen sich auf 398 852 459 Yen, die ordentlichen Ausgaben auf 361 443 451 Yen, die außerordentlichen Einnahmen auf 106 110 030 Yen, die außerordentlichen Ausgaben auf 143 519 038 Yen stellten.

Für 1907/08 ist eine Gesamtmehrausgabe von nicht weniger wie 110 Mill. Yen vorgesehen. Die ordentlichen Ausgaben zeigen eine Zunahme von 50,8 Mill. Yen, an denen am stärksten die Finanzen (mit 37,6 Mill.), davon 14,9 Mill. für den Schuldendienst, beteiligt waren.

Die ordentlichen Einnahmen zeigen demgegenüber eine Zunahme von 25,4 Mill., an denen namentlich die Verbrauchssteuern auf wollene Webwaren (mit 12,6 Mill.), die Eisenbahnen (8,3 Mill.), Alkoholsteuer (6,3 Mill.), Zölle (4,4 Mill.), Post (3,8 Mill.) beteiligt waren, denen erhebliche Mindereinnahmen, namentlich bei der Stempelsteuer (9,5 Mill.) und der Zuckersteuer (5,6 Mill.) gegenüberstanden.

Im außerordentlichen Etat der Ausgaben ist dagegen eine Zunahme von 60,6 Mill. Yen eingetreten, die hauptsächlich auf der weiteren Durchführung des Post bellum-Programms beruht und nicht weniger wie 93,6 Mill. Yen mehr für Heer und Flotte, dagegen nur 27,6 Mill. für den Verkehr und 5,4 für Ackerbau und Handel fordert, wodurch die Minderausgabe bei Finanzen (75,9 Mill.) mehr wie ausgeglichen wird. Dementsprechend vermehrten sich die Einnahmen im außerordentlichen Etat sogar um 86 Mill., wobei 29,5 mehr aus Überschüssen des letzten Jahres und 100 Mill. mehr aus Überschüssen der besonderen Rechnung für die außerordentlichen Kriegsausgaben entnommen werden konnten, so daß die zu begebenden Anleihen um 48,6, von 79,8 auf 31,2 Mill., ermäßigt werden konnten und damit die produktiven Mehrausgaben für Verkehr, Ackerbau und Handel nicht unerheblich überstiegen.

Budget 1908/09. Das Budget für 1908/09 sollte nach dem Wunsche der Regierung und der Kriegspartei ursprünglich wiederum eine erhebliche Ausgabenvermehrung, namentlich zur weiteren Durchführung des Post bellum-Programms aufweisen. Infolge der ungünstigen Wirtschaftslage, der damit verbundenen Krisenerscheinungen und einer starken Opposition der Steuerzahler[1]) wurde dagegen beschlossen, das genannte Programm derartig einzuschränken, daß in den nächsten 6 Jahren 120 Mill. Yen davon eingespart werden und für 1908/09 zunächst 37–38 Mill. Yen gestrichen werden sollten, darunter 20 Mill. für Heer, 5 für Flotte, 10 für Verkehr. Diese Abstriche haben zur Folge gehabt, daß der Etat 1908/09 wieder mit denselben Ziffern wie das Vorjahr (616 Mill. Yen in Einnahmen und Ausgaben) abschließen wird, wobei allerdings noch ein Nachtragsbudget vorbehalten ist, in welchem der Hauptposten Ausgaben für den Bau und die Verbesserung von Eisenbahnen bilden soll.

Eine Verschiebung gegen die Ziffern des vorjährigen Etats tritt dagegen innerhalb des ordentlichen und außerordentlichen Etats insofern ein, als jener in den ordentlichen Einnahmen eine Zunahme von 52 Mill., darunter eine erneute Steuererhöhung von 11 Mill. (auf Reisschnaps [Soy], Zucker, Öl [neu], Tabak) in den Ausgaben um 15 Mill. Yen aufweist, während der außerordentliche Etat die entsprechenden Mindereinnahmen bzw. -ausgaben enthält. Die Anleihe soll ca. 8 Mill. Yen höher als im Vorjahre veranschlagt werden (39 Mill. Yen).

1) Zwei Minister, darunter der Finanzminister, mußten darüber abgehen.

Die drückenden Kriegslasten bestehen also nicht nur unvermindert fort, sondern erfahren noch eine weitere Erhöhung, und es fragt sich, ob die weitere scharfe Anziehung der Steuerschraube nicht auf die Ergiebigkeit der Steuern nachteilig einwirken wird. Die außerordentliche Steigerung der Volksbelastung im Laufe der letzten 17 Jahre mögen folgende Ziffern des japanischen Budgets illustrieren (in Mill. Yen):

	1891/92	1901/02	1904/05	1905/06	1908/09
Einnahmen:					
ordinäre	76	202	299	398	476
extraordinäre	26	72	28	136	140
zusammen	103	274	327	535	616
Ausgaben:					
ordinäre	62	160	126	156	427
extraordinäre	20	106	150	264	189
zusammen	83	266	277	420	616
Überschüsse	19	7	50	114	–

Die ungünstige Finanzlage findet eine gewisse Illustration in der Tatsache, daß die 4proz. Sterlinganleihe, die am 1. Juni 1906 noch 90¼ stand, am 1. Dez. 1907 auf 82 gesunken war und gegenwärtig (Ende März 1908) nur einen Kurs von 83,40 aufweist.

II. Der Stand der japanischen Staatsschuld war am 31. März (in 1000 Yen):

	1906	1907
I. Inländische Anleihen:		
Alte Staatsschuld (unverzinslich)	3 511	3 292
5 proz. erbliche Rentenscheine	16 632	–
5 proz. Flottenanleihe	8 297	8 297
5 proz. konsolid. Anleihe	167 128	167 128
5 proz. Anleihe (Eisenbahn)	109 057	109 057
Kriegsanleihe	115 642	115 641
5 proz. Anleihe f. öffentliche Arbeiten in Formosa	34 121	34 185
5 proz. Schatzscheine	273 335	273 334
6 proz. Schatzscheine	139 738	–
5 proz. Schatzscheine, ausgegeben auf Grund des Gesetzes über das Tabaksmonopol	12 308	12 311
Ergänzungsrentenscheine	202	283
Anleihe für Umwandlung d. Schulden verstaatlichter Eisenbahnen	–	2 774
Anleihe für außerordentliche militärische Ausgaben	–	310 395
Summa	–	1 036 697
II. Ausländische Anleihen:		
7 proz. Anleihe im Auslande	–	–
4 proz. Anleihe in Pfd. St.:		
Eisenbahnen	17 578	17 578
Öffentliche Unternehmungen	78 052	78 052
Bau von Eisenbahnen in Hokkaido	2 000	2 000
6 proz. Anleihe in Pfd. St.	214 786	214 786
4½ „ „ „ „ „	–	585 780
4 „ „ „ „ „	–	244 075
Summa II.	–	1 142 271
Summa I. + II.	–	2 178 968
III. Kurszeitliche Anleihen:		
Anleihe f. d. Einziehung von Papiergeld (unverzinslich)	22 000	22 000
Schuldscheine d. verstaatlichten Eisenbahnen	–	16 755
Insgesamt	–	2 217 723[1])

1) Am 31. Dez. 1907 war die Schuld auf 2 321 042 591 Yen angewachsen.

Ihrem Zwecke nach sind an der obigen Gesamtsumme der Staatsschuld bestimmt gewesen für Kriegszwecke 1 585 591 327, für Reorganisation in Verwaltung und Verfassung 3 574 318, für wirtschaftliche Unternehmungen 133 886 941, Neuordnung der Finanzen 460 485 132, für Formosa 34 185 035 Yen.

Außer den obigen Schatzscheinen, die meist auf 7 Jahre laufen, gibt es aber noch Schatzanweisungen, welche zur Deckung zeit-

Digitized by Google

weiliger Fehlbeträge in den Einnahmen eines Rechnungsjahres, also zur vorübergehenden Verstärkung der Betriebsfonds dienen. Diese auf Grund der Gesetze von 1884 und 1905 (letztere für Kriegsausgaben), sowie zur Deckung von Fehlbeträgen im Umlaufskapital des Tabaksmonopolamtes und der Eisengießerei auszugeben, sind der Maximalhöhe nach begrenzt und müssen bis zum Schlusse desselben bzw. des nächsten Rechnungsjahres eingelöst werden. Die gegenwärtige Höhe konnte nicht ermittelt werden.

Die Entwicklung der Schuld seit 1873 mögen folgende Ziffern veranschaulichen:

Jahr	Yen
31. März 1873	40 772 202
1880	246 744 059
1890	255 227 771
1895	295 807 284
1900	502 967 249
1904	561 569 751
1905	991 288 140
1906	1 872 381 121
1907	(wie oben)

2. China.

Bevölkerung: 407 253 029. 1 Haikwan Taël = 5,83 M.

Von den Staatseinnahmen werden nur die Zoll- und Schiffahrtsabgaben vierteljährlich veröffentlicht. Sie betragen für in (in Haikwan Taëls):

	1. Trimester 1907	2. Trimester 1907	3. Trimester 1907
Insgesamt	7 064 788	9 344 322	8 414 736
darunter:			
Shanghai	2 541 890	3 345 547	2 394 024
Tientsin	500 268	1 024 069	752 063
Canton	789 130	786 696	859 116
Hongkong	525 550	712 160	814 795
Swatau	357 091	381 750	378 312
Singkiang	280 773	363 652	307 015
Kiautchou	226 148	291 752	208 271

Seit 1894 hat China an Schulden im Ausland ca. 3,3 Milliarden Fr. aufgenommen, davon sind bis Januar 1907 249 Mill. Fr. zurückgezahlt, also noch 3,1 Milliarde verblieben.[1]) In 1906 waren an Zinsen und Amortisationen 185 843 700 Fr. dafür zu zahlen.

Neuerdings wird wieder eine 5proz. chinesische Staatsanleihe von 3 Mill. Pfd. St. zu 98½ Proz. aufgelegt, und zwar 1,8 Mill. in Deutschland und 1,2 Mill. in England. Weitere 2 Mill. werden späterhin wohl in Paris emittiert werden. Es handelt sich um Staatsbahnanlagen, die aber nicht, wie früher, den Gläubigern verpfändet werden sollen. Wie die Großmächte, hält auch China den allgemeinen Staatskredit für hinreichende Gewähr der Sicherheit der Staatsgläubiger.

3. Siam.

Etats- und Rechnungsjahr: 1. April bis 31. März.
Bevölkerung: ca. 6 Mill. 1 Tikal: 1,20–1,50 M.

Einnahmen (in 1000 Tikals).

	Rechnung 1905/06	Etat 1907/08
I. Forsten	2 055	1 057
Bergwerke	1 210	1 144
Eisenbahnen	2 781	3 119
II. Kopfsteuer	4 138	3 806
IV. Zölle	5 565	7 330
V. Spielregie	5 733	3 564
Opiumregie	10 261	10 990
Spritregie	4 100	3 316
Lotterieregie	2 391	3 055
VI. Land- und Fischereisteuer	4 729	7 330
VII. Sonstiges	8 694	5 989
Summa	51 657	50 700

1) Nach neuester Zusammenstellung betrug die chinesische Staatsschuld (am 2. März 1908) 452 653 000 Taëls, 38 839 600 Pfd. St., 499 978 000 Fr.

Ausgaben.

	Rechnung 1905/06	Etat 1907/08
I. siehe II.		
II. Zivilliste	6 000	7 000
Inneres	10 012	11 410
Krieg	13 106	14 232
Auswärtiges	1 120	1 006
Gemeindeaufsicht	3 445	3 742
Finanzen	1 477	1 802
Justiz	2 062	2 248
Kultus und Unterricht	1 349	1 475
Öffentliche Arbeiten	2 794	3 571
Landwirtschaft	2 683	3 505
III. Schuldzinsen	281	2 520
Tilgung	922	–
IV. Sonstiges	4 785	3 751
Summa	50 036	56 262

Das Rechnungsjahr 1905/06 schließt hiernach mit einem Überschuß von 1 622 015 T., während das Budget für 1907/08 nur mit einem Defizit von 5 561 524 T. aufgestellt werden konnte, obgleich man sie sogar die Tilgung, die man 1905/06 begonnen hatte, wieder einstellen mußte.

Viel trug zu der Ausgabevermehrung die Steigerung der Zinsenlast bei. Es wurden im Jahre 1905 eine Anleihe von 1 Mill. Pfd. St. und im Januar 1907 eine solche von 3 Mill. Pfd. St. aufgenommen, deren Amortisation 1911 beginnt.

Die Gesamtsumme des am 31. März 1907 kursierenden Papiergeldes betrug 15 209 170 T.

4. Persien.

Bevölkerung: 9½ Millionen.
1 Toman Silber = 10 Kran = etwa 3,60 M.

Eine Veröffentlichung von Budget und Rechnung findet nicht statt, doch beruhen die Einnahmen zu einer Hälfte auf Zöllen, Post-, Telegrapheneinnahmen, Fischereien, Bergwerks- und anderen Betrieben, die anderen auf Beiträgen der Distrikte, Städte und Gemeinden.

Die Staatsschuld besteht aus einer 5proz. russischen Goldanleihe (1900) von 22 500 000 Rubel, rückzahlbar in 75 Jahren und durch Zolleinnahmen garantiert. 1902 kamen unter ähnlichen Bedingungen weitere 10 000 000 Rubel hinzu.

IV. Afrika.

Ägypten.

Etats- und Rechnungsjahr: 1. Januar bis 31. Dezember.
Bevölkerung: 9,7 Millionen. 1 ägypt. Pfd. St. (LE.) = 20,51 M.

Einnahmen (in 1000 Pfd. St.).

	Rechnung 1905	Etat 1907
I. Eisenbahnen	2 991	3 200
Post und Telegraph	317	380
II. Direkte Steuern	5 046	5 242
IV. Zölle	1 799	1 800
V.–VI. Tabaksteuer	1 525	1 480
Verschiedene Steuern	342	307
VII. Gebühren u. Verwaltungseinn.	2 319	2 001
VIII. Verschiedenes	474	330
Summa	14 813	14 740

Ausgaben.

	Rechnung 1905	Etat 1907
I. a) Eisenbahnen	1 664	1 936
Post und Telegraph	224	346
II. Zivilliste	256	279
Innere Verwaltung	3 404	4 158
Häfen und Leuchttürme	85	107
Übertrag	5 633	6 926

Digitized by Google

	Rechnung 1905	Etat 1907
Übertrag	5 633	6 826
Heer	568	763
Pensionen	467	480
III. Staatsschuld	3 922	3 778
Tribut	665	665
Annuität der Reservoir-Werke	–	153
IV. Sudan-Defizit	380	380
Verschiedenes	33	112
Summa	11 668	13 157
Dazu Spezialausgaben	457	1 083
Insgesamt	12 125	14 240

Die Rechnung 1905 gab einen nicht unerheblichen Überschuß (2,7 Mill.). Auch 1906 ergab wieder einen Überschuß von ca. 2 Mill. Der Überschuß für 1907 wird auf 1,7 Mill. Pfd. St. geschätzt.

Für 1908 schließt das Budget wie folgt ab:

Einnahmen: 15 030 000 Pfd. St.
Ausgaben: 14 730 000 „
Überschuß: 300 000 Pfd. St.

Die Staatsschuld betrug am 31. Dezember 1906:

Garantierte Anleihe 1885 3 Proz.	7 765 300	Pfd. St.
Unifiz. 4 Proz.	55 971 960	„
Privil. 3½ Proz.	31 127 780	„
Summa	94 865 040	Pfd. St.

V. Australien.

Commonwealth-Regierung.

Etatsjahr: 1. Juli bis 30. Juni. Bevölkerung (1905): 4 052 878.
1 Pfd. St. = 20,43 M.

Einnahmen (in 1000 Pfd. St.).

	Rechnung 1906/07	Etat 1907/08
Zölle und Akzise	3 129	3 190
Post und Telegraph	9 649	10 509
Anderes	54	46
Summa	12 832	13 745
Ab Ausgaben	4 987	5 968
An Überschüssen bleiben zu verteilen	7 845	7 777
Davon entfallen auf:		
Neu-Süd-Wales	3 025	3 057
Viktoria	2 201	2 152
Queensland	939	950
Südaustralien	644	610
Westaustralien	775	758
Tasmania	261	250

Ausgaben.

	Rechnung 1906/07	Etat 1907/08
I. a) Post und Telegraph	245	255
b) Zölle usw.	2 607	2 773
II. Militär	785	874
Öffentliche Arbeiten	77	106
Sonstiges	37	51
Summa	3 751	4 059
Dazu: Neubauten	472	818
Andere extraordinäre Ausgaben	764	1 091
Insgesamt	4 987	5 968

Nach der Braddon-Klausel muß der Commonwealth für 10 Jahre seit seiner Einrichtung wenigstens Dreiviertel der Nettoeinnahme aus Zöllen und Akzisen den Staaten überweisen. 1906/07 nach der Rechnung wurde dieser Betrag noch um 805 766 Pf. St. überschritten, nach dem Etat 1907/08 ist dies nur noch mit 103 992 Pf. St. der Fall, da die Kosten der Gemeinschaft in starker Steigerung begriffen sind (s. auch Ausländ. Steuersysteme S. 26 ff.).

Die finanzielle Lage des Bundes kann als eine blühende bezeichnet werden. Infolge der guten wirtschaftlichen Entwicklung des Landes, zugleich auch infolge des neuen Zolltarifs haben sich die rechnungsmäßigen Ergebnisse für das erste Halbjahr 1907/08 wieder erheblich günstiger als im Vorjahre gestellt.

Die gesamte Schuld der australischen Staaten betrug am 30. Juni 1905 236 680 739 Pfd. St. (davon etwa 202 Mill. unter der Konstitution des Commonwealth übernommen).

Berichtigungen

zu den Artikeln **Britisches Reich** und **Vereinigte Staaten von Amerika.**

Auf Seite 2 ist die Tabelle zu lesen wie folgt:

	1906	1907
Gesamtförderung (in t)	251 067 628	267 830 962
Durchschnittswert auf der Zeche pro t	7/3½	9/0
Gesamtwert (in Pfd. St.)	91 529 266	120 527 378

Zur Tabelle auf Seite 7 über den auswärtigen und kolonialen Anteil am britischen Handel ist vergleichend heranzuziehen die entsprechende Tabelle auf S. 20, Teil III des vorigen (2.) Jahrganges nebst der dazugehörigen Bemerkung.

Auf Seite 15:
In Ladung und Ballast waren in t:

	Britische Schiffe	Fremde Schiffe	Britische Schiffe in Proz.
1906	76 465 979	44 324 331	63,3
1907	81 308 442	51 963 278	61

Auf Seite 30, III links, Absatz 3: Baugewerbe hatte 362 Streiks, gewonnen 344, mit 17 468 Beteiligten und 19 799,20 Doll., an andere Unionen 30 500 Doll.

Die „Typothetae" auf Seite 30, III sind Druckerei-Arbeitgeber.

Auf Seite 30, III rechts, Zeile 5 ist anstatt „Die International Typothethae ersuchte" zu lesen: „Die International Typographical Union ersuchte".

Auf Seite 31, Abs. III, Zeile 4 ist statt „im Jahre 1907" zu lesen „im Januar 1907".

Auf Seite 31, B, Zeile 8 von unten ist statt „Streike" „Übereinkommen" zu lesen.

Die Überschrift zu C auf Seite 31 heißt nur „Unternehmerverbände".

Auf Seite 32 sind unter D „574 städtische Zentralorganisationen" statt 374 zu lesen.

Digitized by Google

Index.

Abdul-Asis I 3
Abessinien vgl. I 111
Ackerbau II 1ff.
A.E.G. Kunstgewerbe II 203f.
Ägypten:
  Banken I 47
  Finanzen III 164f.
  Handelsverträge I 15
Aehrenthal, Baron I 1
Afghanistan u. Rußland I 4
Alaska:
  Goldproduktion I 37
Albumfabrikation II 113
Aldrich-Bill I 43
Alfalfa-Bau III 27
Algeciraskonferenz I 3
Allerschiffahrt II 167
Allgem. Deutsche Kreditanstalt II 173
All-Red-Route III 18
Altersversicherung I 109. 137
Amalgamated Society of Railway Servants I 82
American Federation of Labour III 32
Amerika, internat. Urheberrechts-Union I 143
Amerikanische Versicherungsgesellschaften I 114f.
Ammoniaksodafabrikation I 118
Anhalt, Bergbau I 149
Anilinfarben I 121. II 93
Anleihen s. Finanzen der einzelnen Staaten
Ansichtskarten II 114
Ansiedlungskommission II 45ff.
Antialkoholbewegung II
Antimon I 72 [148. 153
Antwortscheine, internationale I 92
Appreturanstalten II 100. 104
Arbeiterschutz I 146ff.
Arbeiterverhältnisse s. die einzelnen Industrien
Arbeiterversicherung I 104—115, bes. 108ff.
Arbeitskämpfe I 148
Arbeitslosenfürsorge I 127f.
  England III 13; s. auch die anderen Länder
Arbeitslosenversicherung I 128f.
Arbeitslosigkeit I 148f. II 199ff. III 9 (England)
Arbeitsmarkt, deutscher II 194ff.; siehe auch die einzelnen Industrien
Arbeitsvermittlung I 148. II 164. 196
Argentinien III 119f.
  Ernten I 18ff.
  Finanzen III 119. 160f.
  Geschichte III 119f.
  Handel III 119
  Schiffahrt III 119
  Sozialpolitik I 147
  Versicherung I 115
  Viehzucht III 119
  Zollpolitik I 15
Armenwesen I 122—132
Atoxyl I 120
Ausstellung für Kunstgewerbe II 210
Australien:
  Disigns Act I 144
  Finanzen III 165
  Goldproduktion I 37 III 20
  Handel III 20ff.
  Industrie III 19f.
  Musterschutz I 144
  New Protection I 148
  Silberproduktion I 38
  Versicherungswesen I 115
  Zollpolitik I 11. III 19
Architektur, moderne II 204. 206
Automobile I 83. 99
  Versicherung I 106
Autan I 120
Autochromie II 142
Autogravüre II 142
Autotypie II 141

Baden, Landesbauordnung II 159
Balkanstaaten, Außenhandel I 13f.
Banderolsteuer II 136
Banka Zinnprod. I 34. III 63
Bankdiskont I 42; s. die einzelnen Länder und Banken.
Bankwesen I 42ff. 45. II 173ff.
  Allgemeines I 42. 45. II 173
  Auslandsinteresse der Berl. Großb. I 45
  Beamtenversicherung I 45
  Berlin. Konzernb. I 45. II 175
  Börsen- u. Wechselstempelsteuer II 178
  Deutsche Großbanken II 173
  Gründungs-u. Emissionsstatistik II 178
  Provinzbanken II 176
  Reichsbank I 47. 49. II 177 [III 81
Banque de France I 49. 62.
Bauberufsgenossenschaften II 155ff.
  -holz II 120
  -tätigkeit II 154
  -wesen II 154ff.
    Allgemeines II 154
    Arbeiterverhältnisse I 149. II 163
    Arbeitslöhne II 163
    Kapital und Kredit II 161
    Material II 165
    Sozialpolitik I 149
    Städte, einzelne II 155
    Terraingesellschaften II 160
Baumschulengeschäft II 23
Baumwolle I 26. II 105
  Handel II 106
  Industrie II 104ff.
  Weberei II 103
Bayern: Eisenbahnen I 80
  Sozialpolitik I 125
Beerbohm I 17
Belgien III 65—70
  Arbeitsmarkt III 68
  Banken III 68f.
  Bergbau I 149 III 65
  Berggesetz III 65
  Eisen und Stahl III 67
  Ernte I 18ff. III 65f.
  Finanzen III 151f.
  Geldmarkt III 68f.
  Handel I 12. III 69
  Handelsverträge III 69
  Industrie III 66ff.
  Kohle III 66f.
  Kongostaat III 69f.
  Landwirtschaft III 65f.
  Sozialpolitik I 129. 149. III 65
  Textilindustrie III 67f.
  Versicherungswesen I 112
  Viehzucht III 66
  Wirtschaftspolitik III 65
  Zolltarif I 12
Bergbau II 60ff. (s. auch die einzelnen Länder).
  Arbeiter I 103. 116
  Arbeitsmarkt II 66
  Außenhandel II 62
  Gesamtlage II 60
  Gesetzgebung I 49. II 65.
  Preise II 63 [III 65
  Produktion II 60
  Verbandswesen II 66
Berlin: Armenwesen I 124
  Bautätigkeit II 155ff. 160
  Handelskammer II 67
  Hoch- und Untergrundbahn I 81. II 204
Bern, Kanton:
  Sozialpolitik I 147
  Betriebsmittelgemeinschaft I 80
Bierproduktion II 148ff.
Biétry I 56
Bildtelegraphie I 95
Bindfadenspinnerei II 104
Binnenschiffahrt II 167
  Arbeitsbedingungen II 167
  Frachten II 170
  Verkehr II 168
  Wasserstraßenbau II 172
Bismarck-Archipel II 190
Bleche II 80
Blei I 34. 71
  Gefahr I 149
Bleichereien II 104
Bleichröder, S I 121
Bolivia III 120
  Eisenbahn III 120
  Finanzen II 120. 162
  Geschichte III 120
  Handel III 120
Börsengesetz I 45
Börsenlage I 49ff. (s. auch die einzelnen Länder).
  Berlin I 50ff.
  London I 53ff.
  New York I 55ff.
  Wien III 77
Börsen- u. Wechselstempelsteuer I 48. II 178
Bosnien und Herzegowina, Sozialpolitik I 147
Brasilien III 120f.
  Bevölkerung III 120
  Eisenbahn III 120
  Finanzen I 69. III 121. 160
  Geschichte III 121
  Handel I 69f. III 120
  Kaffeebau I 69f. III 120
  Schiffahrt III 120
  Sozialpolitik I 149
  Versicherung I 115
  Zollpolitik I 15. III 121
Brauereiwesen II 148ff.
  Absatz II 153
  Arbeiterverhältnisse II 151
  Geschäftslage II 153
  Produktion II 148
  Rohstoffverbrauch II 152
  Technische Neuerungen II 153
Braunkohle II 61
Brausteuer II 150
Briefporto, Welt- I 91ff.
Briefumschlag- u. -papierfabrikation II 113
Brikettproduktion II 61
Bromural I 120
Broonhall I 17f.
Brüsseler Zuckerkonvention I 15f. II 126. 129
Buchdrucker II 142f.
Buch- u. Musikalienhandel II 143ff.
  Absatz II 143
  Börsenverein II 144
  Erzeugung II 143
  Kunsthandel II 146
  Musikalienhandel II 146
  Sortimentsbuchhandel II 144
  Urheberschutz II 146
  Zeitschriftenvereine II 146
Bulgarien:
  Finanzen I 279f. III 152f.
Butterhandel usw. II 34ff.
Bülow, Fürst I 1f.

Castro III 122
Cayenne III 125
Chemische Industrie II 90ff. und I 117ff.
  Allgemeines II 90
  Arbeitsverhältnisse II 92
  Außenhandel II 90
  Einzelne Zweige II 92 u. I 117ff.
  Erträge II 90
  Gesetzgebung II 92
  Großindustrie I 118f.
  Kartelle II 92
  Technische Fortschritte I 117ff.
Chile III 121f.
  Bevölkerung III 121
  Eisenbahnen III 121
  Finanzen III 121. 162
  Handel I 15. III 121
  Geschichte III 122
  Salpeter II 43. III 121
  Schiffahrt III 121
  Verkehr III 121
  Versicherung I 115
China III 115—117
  Außenhandel III 116f.
  Baumwolle III 116
  Eisenbahnen III 115
  Finanzen III 164
  Frauenfrage III 116
  Fremde Bevölkerung III 117
  Kalender III 116
  Kiautschou II 191. III 255f.
  Mandschurei I 5. 15
  Nationalbewußtsein I 5
  Opiumfrage III 115. 117
  Politik I 5
  Post III 115
  Reformen III 115
  Reisernte III 116
  Schiffahrt III 117
  Seide III 116
  Silberkurs III 116
  Sport III 116
  Tee III 116
  Verträge I 5
  Währungsfrage III 115f.
  Zahlungsbilanz III 117
Chinesenfrage I 5f.
Christbaumschmuck II 73
Clearing-Verkehr I 46
Colloidstoffe I 121
Colombia III 122
  Finanzen III 162
  Geschichte III 122
  Handel I 15. III 122
  Panamakanal III 122
  Recht I 140
  Verkehrsmittel III 122
Comité maritime International I 138f.
Cook & Sons I 211
Costa Rica III 127
  Bevölkerung III 127
  Eisenbahn III 127
  Finanzen III 127
  Geschichte III 127
  Handel III 127
  Schiffahrt III 127

Dänemark III 50—54
  Arbeiterverhältnisse III 52f. 53
  Außenhandel III 51f.
  Bevölkerung III 50
  Eisenbahnwesen III 51
  Ernte I 18ff. III 51
  Finanzen III 50. 153
  Geldmarkt III 53f.
  Genossenschaftswesen III 52
  Gesetzgebung III 50f.
  Hypothekenwesen III 52
  Industrie III 52f.
  Krisis III 50
  Landwirtschaft III 51f.
  Pferdehandel III 52
  Sozialpolitik I 113. 148f.
  Schiffahrt I 86. 90. III 53
  Streiks III 53
  Versicherungswesen I 113
  Wahlrecht III 51
  Wertzuwachssteuer III 51
  Zollgesetz, Revision des III 51
Dahomey III 84f.

Digitized by Google

Damenkonfektion II 137 f.
Dampfkesselkommissionen II 87
Daressalam II 188 f.
Darmstadt, Kunst II 211
Darmstädter Bank I 45. II 174 ff.
Deutschland (s. die einzelnen Industrien usw.):
Arbeiterschutz I 146. 150
Arbeiterversicherung I 103. 108 ff.
Arbeitsmarkt II 194 ff.
Armenwesen I 123 ff.
Außenhandel, Statistik des I 66
Banken I 44. 47 ff.
Börsengesetz I 45
Börsenlage I 50 ff.
Eisenbahnwesen I 79 ff. II 179 ff.
Emissionen II 178
England, Beziehungen zu I 1 ff.
Erntestatistik I 20
Finanzen III 132 ff.
Finanzreform III 137
Fischkonsum I 25
Geldmarkt I 57 ff.
Gründungen I 44 ff.
Handelsverträge I 8 f.
Industrie (s. die einzelnen Zweige in Teil II).
Kiautschou II 191. III 255 f.
Kolonien, Gesamtübersicht II 184–193
Kolonisation, innere II 45 ff.
Landwirtschaft II 1–59
Matrikularumlage III 136 f.
Post und Telegraphie I 99 ff.
Reichsbank I 42. 49. 63
Scheckgesetz I 45
Sozialpolitik I 146. 150
Urheberrecht I 145
Versicherungswesen I 103 ff. [48
Wechselstempelsteuer I
Wirtschaftspolitik I 8 f.
Witwen- und Waisenversicherung I 103 f. 110. III 132
Deutsche Bank I 44 ff. II 173 ff. [afrika.
Deutsch-Ostafrika s. Ost-
Deutsch-Südwestafrika s. Südwestafrika.
Diskont I 50. 61 ff.
Diskonto-Gesellschaft I 44, II 174 ff.
Dominika I 14
Donauschiffahrt II 167. 171
Dortmund-Ems-Kanal II 168
Dragodoktrin I 3
Draht u. Drahterzeugnisse II 76, 80
Drahtlose Telegraphie I 97 ff.
Dreibund I 1 ff.
Dreifarbendruck II 142
Dresdener Bank I 45. II 174 ff.
Dresdener Werkstätten für Handwerkskunst II 205
Druckerei II 141 ff.
Druckmaschinenbau II 142
Druckpapier II 110 f.
Düngemittel II 43 f.
Ecuador III 122 f.
Finanzen III 123. 162
Geschichte III 123
Handel I 15. III 122 f.
Verkehr III 123
Edelmetallgewinnung I 36 ff.
Edelmetallverwendung I 39 f.
Edelmetallindustrie II 74 ff.
Absatz II 74
Allgemeines II 74
Arbeitsverhältnisse II 75
Produktion II 74
Wert der Produktion, Ein- und Ausfuhr II 75
Eiereinfuhr II 29 f.
Einwanderung, England III 10
Amerika III 32
Eisenbahnen I 78 ff. II 179 ff. (s. auch die einzelnen Staaten)
Elektrische I 80. 83
Finanzen und Politik I 78 f.
Staatsbahnfrage I 78 f.
Eisenbahnnetz der Erde I 79
Eisenbahnoberbaumaterial II 78 f. 81
Eisenerze I 29 II 77
Eisenindustrie II 70 ff.
Allgemeines I 70 f. II 76
Bleche II 80
Draht und Drahterzeugnisse II 80
Eisenbahnoberbaumaterial II 78 f. 81
Eisenerz I 29. II 77
Eisengießereien II 80
Formeisen II 79
Halbzeug II 78
Kleineisenindustrie II 81 ff.
Organisationen II 76
Roheisen II 77
Stabeisen II 79
Stahlwerksverband II 76
Elbeschiffahrt II 166 ff.
Elektrotechnik II 88 ff.
Allgemeines II 88
Arbeiterverhältnisse II 89
Außenhandel II 88
Preise II 88
Technisches II 88
Elektrische Eisenbahnen I 80. 83
Elfenbeinküste III 84 f.
Elgar, Schiffsingenieur I 85
Emissionen II 178
England III 1–23
Afghanistan I 4
Altersversicherung III 141
Anleihen III 8
Arbeiterbevölkerung III 9 ff. [III 10 f.
Arbeiterlebensunterhalt
Arbeiterverbände III 13 f.
Arbeitslose III 9 f.
Arbeitslosenfürsorge III 13
Arbeitsmarkt III 9 f.
Arbeitstreitigkeiten III 14
Armenpflege III 10
Außenhandel III 5 ff,
Auswanderung III 10.
Bank von England I 42. III 62
Bankwesen I 42 f. 46 f.
Baumwollenindustrie III 4 f.
England:
Besserung der Beziehungen zu Deutschland I 1 f.
Bevölkerung III 10
Börse II 8
Clearinghouse I 46. III 9
Eduard, König I 1
Einwanderung III 10
Eisenbahnen I 78. 82. II 180. III 15 f.
Eisenbahngewerkschaften III 14 f.
Eisenindustrie III 2 f.
Emission I 46.
Ernte I 17 ff.
Finanzen, III 132 f. 140 f.
Geld und Kredit III 8 ff.
Geldbestand I 39
Genossenschaftswesen III 12 f.
Gesellschaften I 139 f
Gewerbe III 1 ff.
Getreideeinfuhr III 1
Handel I 66 f. III 1. 4 ff.
Handelsbilanz III 7
Handelsverträge I 10 ff.
Heimarbeit I 149
Imperialismus I 7
Kanada III 18 ff.; s. a. K
Kohle III 1 f.
Kolonialfinanzen III 141
Kolonialfragen I 7
Kolonialkonferenz III 18 f.
Kolonien III 16 f. Tab. III 22. 23
König Eduard I 1
Kommunalfinanzen III 141
Landwirtschaft III 1
Lebensmittelpreise III 11
Lohnfrage III 12 ff.
Marine Insurance Act I 133
Maschinenindustrie III 4
Merchant Shipping Act I 137 f.
Münzwesen I 41
Nahrungsmittel III 1
Patentrecht I 142 f.
Politik I 1 f.
Post und Telegraphie I 93. 96. 100 f.
Recht I 139 f.
Reichsverkehr III 18
Rußland, Verhältnis zu I 4
Schiffbau I 85 f. III 3 f.
Schiffahrt III 15. 18
Sozialpolitik I 125
Stahl III 2 f.
Steuer, Fahrkarten- III 16
Streiks III 14 f.
Tarifverträge I 148
Textilgewerbe III 4 f.
Trade Unions III 13 f.
Transvaal III 18 f. [23
Verkehr, Reichs- III 18.
Versicherungswesen I 113. III 141
Vorzugszölle I 10. III 18
Wohnungspreise III 10 ff.
Wollenindustrie III 4 f.
Zollverein, südafrikan. I 511
Entente cordiale I 1
Erdöl I 35.
Erholungsstätten I 131
Erntestatistik I 17 ff.
Erze I 29 ff. 76 ff.
Fachschulen II 69. 209
Fahrkartensteuer I 79 f.
Feinlederfabriken II 119
Feldarbeiterzentralstelle II
Felle II 116 ff. [45
Ferienhäuser II 206
-kolonien I 131
Fernsprechwesen I 97
Deutsches I 97
Feuerversicherung I 107. 111
Finanzen der europäischen und wichtigeren außereurop. Staaten III 131–165
Finnland, Recht I 140
Fischerei s. die einzelnen Staaten.
Fischkonsum I 25
Flachs I 74. II 101
Flachsgarn II 101
Fleischaußenhandel II 14
Fleischkonsum I 25 f. II 14
Flußeisen I 33
Formeisen II 79
Fougères, Aussperrung von III 82
Frachten, Binnenschiffahrt II 170 ff.
Frachtenmarkt I 86 ff.
Frankreich III 78–86
Arbeiterverhältnisse I 129. 150. III 82 ff.
Außenhandel III 78
Banken I 43. 47. III 81 f.
Bank von Frankreich I 42 ff. III 81
Eisenbahnwesen II 180. III 80 f.
Eisenerze III 80
Ernte I 18 ff.
Finanzen III 78. 141 ff.
Fougères, Aussperrung III 82
Geldmarkt III 81 f.
Gewerkschaften III 82 ff.
Handel I 68 f.
Handelsverträge I 12
Industrie III 79 f.
Inscrits maritimes III 83 f.
Kohlenindustrie III 80
Kolonien III 84 ff.
Kommunalfinanzen III 143
Lebensunterhalt, Kosten des III 78 f.
Lohn, Kaufkraft III 79
Métropolitain de Paris III 81
Schiffahrt I 84 ff.
Sozialpolitik I 129. 150
Streiks III 82 ff.
Syndikate III 82 ff.
Versicherungswesen I 112 f. 137
Weinbaukrisis III 82 f.
Weinproduktion III 79 f.
Zollpolitik I 12 [82 f.
Frauenarbeiterschutz I 147
Friedenskonferenz, zweite I 2 f.
Funkentelegraphie I 97 ff.
Fürsorgetätigkeit I 131
Fuselölkartell II 133
Futtermittel II 31

Garn II 101
Gartenbau II 9 ff.
Gartenstadt Hellerau II 209
Gasgewinnung, Leucht- I 117 f.
Gebetbücherindustrie II 114
Geflügelhandel II 27 ff.
-zucht II 24
Gelbe Gewerkschaften II 89
Geldmarkt I 57 f. II 172
Geldwesen I 36 ff.
Gemüsezucht II 10
Genossenschaftswesen: Spiritusindustrie I 31
Tabakindustrie I 33
Zuckerindustrie I 26
Genußmittel II 126–136
Genter System I 129
Gerbmaterialien II 117 f.
Gerste II 18 f.
Geschäftsbücherfabrikation II 113
Getreideanbau II 1
Getreideaußenhandel II 2 ff.
Getreideernte I 17 ff. II 1 ff.
Getreidepreise II 1 ff.
Gewerblicher Rechtsschutz, internationaler I 145
Gewerkschaften; s. die einzelnen Industrien, bes. II 89
Gewürze III 63
Gips II 165
Glas II 71
Allgemeines II 71
Beleuchtungsglas II 72
Christbaumschmuck II 73
Dekoriertes Glas II 73
Flaschenglas II 72
Hohl- und Preßglas II 72
Kelchglas II 72
Schleifglas II 72
Spiegelglas II 72
Tafelglas II 71
Goldproduktion I 36 f.
-reserven I 41 f.
Graphische Industr. II 141 ff.
Grey, Sir Edward I 2 ff.
Griechenland:
Finanzen III 153 f.
Zolltarif I 14
Großbanken, Berliner II 172 ff.
–, deutsche II 172 ff.
Grubenschienen II 78
Gründungsstatistik II 178
Guadeloupe III 84
Guatemala III 127 f.
Bevölkerung III 127
Eisenbahnen III 128
Finanzen III 128. 162
Geschichte III 128
Handel 127 f.
Gütertransport I 80
Guinea, französisch III 84 ff.
Guyana, britisch III 125
–, französisch III 84 f. 125
–, holländisch III 125

Haager Konferenz I 2. 84.
Hafer I 18 f. [102
Hagelversicherung I 107. 111 [88 f.
Hamburg-Amerika-Linie I
Hamburg, Binnenschiffahrt II 167. 169 ff.
Handel, Welt- 164 ff., s. auch die einzelnen Länder
Handelsflotte der Welt I 85 f.
-kammern, Zeugnisse der deutschen III 26
-verträge, Übersichten I 8 ff., s. auch die einzelnen Staaten

Digitized by Google

Hanf I 74
Hanfspinnerei II 104
Hausindustrie I 149
Haustrunk II 152
Häute II 116. 118
Hawai, Versicherung I 115
Heimarbeit I 149
Helleran, Gartenstadt II 209
Hilfskassen I 101. 112
Hinterbliebenenversicherung I 103 f. 110
Hochbahn, Berlin I 81. II 204
Holland III 55–64
  Auswanderung III 55
  Baugewerbe III 57
  Bergbau III 58
  Bevölkerung III 55
  Brillantindustrie III 57
  Eierhandel III 57
  Eisenbahnen III 58 f.
  Ernte I 18 ff. III 55
  Finanzen III 55. 154
  Fischerei III 58
  Gartenbau III 56
  Geldmarkt III 60
  Handel III 60 f.
  Industrie III 56 f.
  Kolonien, Ostindien III 62 f.
  Landwirtschaft III 55 ff.
  Schiffahrt I 88 ff. III 58 f.
  Schiffbau III 57
  Textilindustrie III 57
  Versicherungswesen III 60
  Viehzucht III 56
Holzbeschaffung II 109
Holzhandel u. Holzindustrie II 122 ff.
  Allgemeines II 120
  Arbeiterverhältnisse II 124
  Außenhandel II 120
  Erwerbsgeschäft II 123
  Interessentengemeinschaften II 123
  Preise II 123
  Verschiedenes II 124
Hopfen II 152 f.
Honduras III 128
  Bevölkerung III 128
  Eisenbahn III 128
  Finanzen III 128
  Handel III 128
Honduras, Britisch III 130
Hundertjährige I 120
Hydrazin I 113
Hypothekenbanken II 154. 161 ff.
Hypotheken II 154. 161 ff.

Imperialismus, englischer I 7
Indien, Britisch III 16 ff.
  Bergbau III 17
  Eisenbahnen III 18
  Finanzen III 16. 141
  Handel III 17
Indien, Französischer Besitz III 84 f.
Industrien, die II 60–153 (s. d. einzelnen Industrien)
Internationale Arbeiterversicherungsverträge I 115 f.
Internationales Prisengericht I 84
Inscrits maritimes, Frankreich III 83 f.
Invalidenversicherung I 103. 108 ff.
Islam I 3
Iswolski I 1
Italien III 104–111
  Arbeiterverhältnisse III 110
  Auswanderung III 111
  Außenhandel III 106 f. 110 f.
  Banken I 44. 47. III 108 f.
  Eisenbahnen I 81. II 180. III 104 f.
  Ernte I 17 ff. III 105
  Eritrea III 111
  Finanzen III 104 f. 143 f.
  Fischerei III 108
  Gesetzgebung, wirtschaftliche III 104 f.
  Gründungen III 108
  Handel III 106 ff.
  Handelsverträge I 10. III 105
  Industrie III 109
  Kolonien III 111
  Krisis III 104
  Landwirtschaft III 105 f.
  Monopole III 105
  Notenbanken I 44
  Post I 101
  Sozialpolitik I 146. 149. III 105
  Streiks III 110
  Wechselkurse III 110
  Weinbau III 105 f.

Japan III 112–115
  Auswanderung I 6. III 112
  Außenhandel III 113. Tab. 114 f.
  Bergbau III 113.
  Differenzen mit Amerika I 5 f. III 112
  Eisenbahnfrage III 114
  Eisen und Stahl III 113
  Finanzen III 161 ff.
  Fischerei I 13
  Geldmarkt III 112. 114
  Gewerkvereine I 60
  Handel III 112 f.
  Handelsverträge I 15
  Industrie III 113
  Korea III 112. 118
  Kriegsteuern III 112. 163
  Landwirtschaft III 112
  Schiffahrt I 15
  Seide III 113
  Textilindustrie III 113
  Versicherungswesen I 115
  Weberei III 113
  Weltausstellung I 15
  Wirtschaftsleben, Allgemeines III 112
  Zölle, Zucker- III 113
Jaurès I 3
Java III 63 ff.
Jugendfürsorge I 129 ff.
Jute I 74 [146 ff.
Juteindustrie II 104

Kabeltelegraphie I 94
Käseproduktion und Handel II 39 ff.
Kaffee I 75 f.
  Java III 62
Kaffeebau I 27 f.
Kakao III 63
Kali II 92
Kalidüngesalz II 43 f.
Kalisyndikat II 67. 92
Kalifornien, japanische Frage I 5 f. III 112
  Recht I 137
Kalk II 165
Kalksalpeter II 44
Kamerun II 185
  Außenhandel II 185
  Bewohner II 185
  Eisenbahn II 192
  Finanzen III 137
  Gummiausfuhr II 185
Kammgarn II 17
Kampfer II 120
Kanada:
  Bergbau III 18
  Finanzen III 158 f.
  Handelsverträge III 20 f.
  Industrie III 18
  Sozialpolitik I 148
  Versicherung I 115
  Zolltarif III 18 f.
Kanäle II 168 ff
Kandisfabriken II 130
Kaperei I 2. 84
Kapkolonie III 18 ff.
  Versicherungswesen I 115
Karolinen II 190 f.
Kartelle s. die einzelnen Industrien
Kartoffelbau II 3. 131
  -brennereien II 131
  -ernte II 131
  -mehl II 3. 131
  -produktion II 3. 131
  -trocknung II 5
Kartonnagenindustrie II 114
Kartonpapierfabrikation II 113
Katholischer Buchhandel II 145
Kaufkraft der Massen II 193
Kaufmännische Stellenvermittlung II 199
Kautabak II 135
Kautschuk I 28
Keramik II 68 ff.
  Allgemeines II 68
  Elektrotechn. Artikel II 70
  Gebrauchsporzellan II 69
  Luxusporzellan II 70
  Majolika II 70
  Steingut und -zeug II 70
Kiautschou II 191 f. III 116
  Bevölkerung II 191
  Bergbau II 192
  Finanzen II 192. III 137
  Handel II 192
  Eisenbahn II 192
Kinderfürsorge I 129 ff. 146 ff.
Kipsleder II 118
Kleinbahnen II 182
Kleineisenindustrie II 81 ff.
  Allgemeines II 81
  Außenhandel II 82
  Inlandsgeschäft II 82
  Löhne II 82
  Schmiedeberufsgenossenschaft II 83
  Technische Fortschritte II 82
Knappschaftsgesetznovelle I 103
Koalitionsrecht I 148
Kohle I 72
Koks II 61
Kolonien s. d. betreffenden u. die einzelnen Staaten
Kolonisation, innere II 45 ff.
Kommerz- u. Diskontobank I 45
Kommunalfinanzen III 139
Konfektion II 137 ff.
Kongo, französ. III 84 f.
Kongostaat III 69 f.
Konkurse, Amerika I 43
Kontrebande I 2. 84
Konzernbanken, Berliner I 43
Korrespondenzreeder I 89
Krankenpflege I 131 f.
Krankenversicherung I 150
Kreditwesen, Landwirtsch. II 51 f.
Kriegrecht I 2
Kunstdruckgewerbe II 114 f.
Kunsthandel II 146
  -gewerbe II 203 ff.
  -seide II 98 f.
Kupfer I 33. 71. III 25. 34

Landarbeiterschutz I 149
Landesbauordnung, Baden II 159
Landkrankenpflege I 132
Landwirtschaft I 17 ff.
  Ackerbau II 1
  Arbeitsmarkt II 44
  Gartenbau II 5
  Molkerei II 30
  Obstbau II 5
  Pferdezucht II 18
  Viehzucht II 11
  Weinbau II 5
Lebensversicherung I 104. 110
Lederindustrie II 116 ff.
  Allgemeines II 116
  Arbeiterverhältnisse II 118
  Außenhandel II 118
  Lederkartell II 119
  Preise II 116
  Ungünstige Erscheinungen II 117
  Zolltarif II 118
Lehrlingswesen I 147
Leinenindustrie II 101 ff.
  Baumwollweberei II 103
  Bettleinen, Halbleinen u. Tischzeug II 162
  Einsatzleinen II 101
  Flachsspinnereien II 101
  Hanfspinnereien usw. II
  Jute II 104 [104
  Lohnbleichereien u. Appreturanstalten II 104
  Mechanische Weberei II 102. 107
  Segeltuch II 103
  Taschentücher II 101
  Wäsche II 104
Leinsamen I 22
Leuchtgasgewinnung I 117
Lex Trimborn I 103 f. 110. III 132
Linoleumbuchstaben II 142
Linotype II 141 ff.
Liquidationskurse der Berliner Börse I 51 f.
Lloyd, norddeutscher I 89
Lobith, Rheinschiffahrt II 169 [I 148
Lohnzahlung und -verträge
Lumpenausfuhr II 109
Luftschiffe, lenkbare I 83
Luxusporzellan II 70

Madagaskar III 84 f.
Mälzerei III 150
Magdeburger Banken II 177
Mais I 18 f.
Majolika II 70
Märkische Wasserstraßen II 170
Margarineindustrie II 42
Marianen II 190 f.
Marine Insurance Act I 133 ff.
Markenschutz, s. die einzelnen Länder I 142 ff.
Marokkofrage I 1
Marschall-Inseln II 191
Martinique III 84 f.
Maschinenindustrie II 84 ff.
Masurischer Kanal II 172
Maura, Spanien III 103
Meißner-Pascha I 82
Meisterkurse II 210
Metallbörse I 72
Mexiko:
  Banken I 44
  Edelmetallproduktion I 37 f.
  Finanzen III 159
  Handelspolitik I 14
  Versicherung I 115
Milchwirtschaft II 31 ff.
Milzbrandgefahr I 149
Minenfrage I 3
Miquelon III 84 f.
Mittelamerika, Politik I 6 f. s. a. die einzel. Staaten
Mittelmeerverträge I 2
Möbelfabrikation II 124.
Mode II 138 [205
Molkereiwesen II 30
München, Kunst II 211
Münzwesen I 40 f.
Musikalienhandel II 146
Muthesius II 203
Mutterschaftsversicherung I 110

Nahrungsmittel II 126 ff.
  Gesetzgebung I 140
Naphta, Rußland III 41
Natal III 20 ff.
Nebenbahnähnliche Kleinbahnen II 181 f.
Neu-Fundland, Handel III 21
Neu-Guinea, Deutsch- II 190 f.
Neu-Kaledonien III 84 f.
Neuseeland:
  Finanzen III 141
  Handel III 20
  Industrie III 20
  Sozialpolitik I 148. 150
  Zollpolitik I 12. III 19
Nevada, Goldproduktion I 37 [I 148
New Protection, Australien
Neymark III 78. 131
Niederlande s. Holland
Niger, französ. III 84 f.
Nikaragua:
  Bevölkerung III 128
  Eisenbahn III 129
  Finanzen III 129. 162
  Geschichte III 129
  Handel III 128 f.
  Zollpolitik I 15. III 129

Digitized by Google

Norddeutscher Lloyd I 89
Norddeutsche Bank II 173
Normalpapier II 212
Norwegen III 47–49
  Arbeiterverhältnisse III 48
  Außenhandel III 48 f.
  Banken III 48
  Bauwesen III 48
  Bergbau III 47
  Berggesetzgebung III 47
  Eisenbahnwesen II 180. III 48
  Finanzen III 154 f.
  Fischerei III 47
  Geldmarkt III 48
  Handelsverträge I 12 f.
  Industrie III 47 f.
  Landwirtschaft III 47
  Organisationen, gewerbliche III 48
  Schiffahrt I 85. III 49
  Sozialpolitik III 47
  Streiks III 48
  Versicherungswesen I 113. III 47
  Wirtschaftspolitik I 12 f. III 47
Notizbücher II 113
Notstandsarbeiten I 127 f.

Obstbau u. -handel II 5 ff.
Oderschiffahrt II 166 f. 170 f.
Österreich III 71–77
  Arbeiterverhältnisse III 71. 74
  Ausgleich mit Ungarn I 37. 44. III 71
  Außenhandel III 74
  Banken III 76 f.
  Börse, Wiener III 77
  Eisenbahnwesen I 81. II 180. III 75
  Eisenindustrie III 73
  Finanzen III 75. 144 ff.
  Geldmarkt III 71. 76 f.
  Gewerbenovelle III 74
  Handelsverträge I 9. III 74
  Hopfen I 144
  Industrie III 72 ff.
  Kohlenindustrie III 72 f.
  -teuerung III 71
  Landwirtschaft III 72
  Lebensmittelteuerung III 71
  Markenschutz I 144
  Notenwesen I 44
  Organisationen, Arbeiter III 74
  Post I 101
  Schiffahrt III 75 f.
  Sozialpolitik I 129. 147 ff. III 74
  Textilindustrie III 73
  Urheberrecht I 145
  Versicherungswesen I 112. III 74
  Verstaatlichung d. Eisenbahnen III 75
  Wahlrechtsreform III 71
  Zollkrieg mit Serbien III 74
Österreich-Ungarn:
  Finanzen III 144 ff.
  Handelsverträge I 9
  Hopfen I 144
  Kinderfürsorge I 129
  Patentgesetz I 144
Österreich-Ungarn:
  Versicherung I 112
  Warenverkehr, gegenseitiger III 75
  Wirtschaftspolitik I 9
  Zollkrieg mit Serbien III 74
Ostafrika, Deutsch- II 187 ff.
  Außenhandel II 188 f.
  Baumwolle II 189
  Bergbau II 189
  Einwohner II 187
  Eisenbahnen II 192
  Finanzen II 189 III 137
  Handel II 188
  Zolleinnahmen II 189
Ostindien, holländisch III 62 ff.
Otavibahn I 82. II 192
Ozeanien, französisch III 84 ff.

Palau-Inseln II 190 f.
Panama III 130
Panamakanal I 6 f. III 122. 126. 130
Papier und Zellstoff II 109 ff.
  Allgemeines II 109
  Außenhandel II 110
  Kartelle II 109
  Zellstoff II 112
Papiermaché II 113
Papierverarbeitung II 112 ff.
  Allgemeines II 112
  Außenhandel II 112
  Einzelne Zweige der Papierverarbeitung II 113
  Vereinswesen II 115
Paraguay III 123 f.
  Eisenbahn III 123
  Finanzen III 123. 162
  Geschichte III 123
  Handel III 123
  Versicherung I 115
Parfümerie II 95 f.
Patentgesetze I 141 ff.
Pelzkonfektion II 140
Persien, Finanzen III 164
  Interessensphären I 4
Personen- und Gepäcktarif, neuer deutscher I 79 f.
Peru III 124
  Finanzen III 124. 162
  Geschichte III 124
  Handel III 124
  Schiffahrt III 124
Petroleum I 35. III 63
Pferdeein- und -ausfuhr II 23
Pferdezucht II 18 ff.
Pharmazeutische Industrie I 120 f. II 70. 94
Photographisches Papier
Plakate II 205 f. [II 113
Platin II 74
Poincaré I 264
Polygraphie II 191
Pomologen-Verein II 18
Portugal, Finanzen III 155
  Sozialpolitik I 147
  Versicherung I 114. 137
  Wirtschaftspolitik I 12
Porzellan II 69 f.
Porto, Weltbrief- I 91
Post I 91–94.
  -bedarf II 81
  -bons I 101
  -sparkassen I 101
Preisbewegung I 76 f.
Preßtelegramme I 94
Preußen, Finanzen III 138 f.
  Preußisch-hess. Eisenbahngemeinschaft II 179 ff.
  Sozialpolitik I 147 ff.
Privatbahnen II 181
Privatbeamten - Versicherung I 110
Privatversicherung I 104
Privatwohltätigkeit I 126 f.
Provinzbanken II 176 f.
Puppenköpfe aus Porzellan II 70

Quecksilber I 72

Rabatt im Buchhandel II 144
Radium I 120. 122
Raffinerien II 128 ff.
Rauchtabak II 135
Recht: Kriegs- I 2 f. 84
  Wirtschafts- I 133 ff.
Reederei I 83 ff.
Reederhaftung I 138 f.
Reichsbank I 48 f. II 177 f.
  Schweden III 46
Reis I 27
Reklame
  -drucksachen II 114
  unerfreuliche I 120
Remontierungsverhältnisse II 23 f.
Rentengüter II 51
Réunion III 84 f.
Rhein.-Westphäl. Diskontogesellsch. II 173
Rhein. Kreditbank II 173
Rheinschiffahrt II 167 ff.
Roggen I 18 f.
Roheisen II 77 ff.
Roheisensyndikat II 76
Rohpapier II 111
Rohseide II 97 ff.
Rohstoffe, industrielle I 29 ff.
Roosevelt I 79
Rotationsdruck II 142
Rübenbau und -verarbeitung II 126 ff.
Rübenzucker; s. a. Zucker II 127 ff.
Rückversicherung I 108. 111
Ruhrschiffahrt II 169
Rumänien:
  Finanzen III 155 f.
  Gesetzgebung, wirtschaftliche I 13
  Handelsverträge I 13
  Versicherungswesen I 114
  Zollpolitik I 13
Rußland III 39–41
  Afghanistan I 4
  Agrarfrage III 40
  Arbeiterverhältnisse I 147
  Außenhandel III 40
  Banken I 44
  Branntweinverbrauch III 39. 41
  Eisenbahnen I 81. II 180
  Ernte I 17 ff. III 39
  Finanzen III 39. 41. 148 f.
  Handelsverträge I 13
  Industrie III 41
  Landwirtschaft III 39 f.
  Monopole III 41
  Naphtaindustrie III 41
Rußland:
  Petroleum I 35
  Sozialpolitik I 147
  Versicherungswesen I 114
  Zollpolitik I 13

Sakatani, Japan. Finanzminister III 112
Salvador III 129 f.
  Bevölkerung III 129
  Eisenbahn III 129
  Finanzen III 129
  Handel III 129
  Zollpolitik I 15. III 129
Säuglingsfürsorge I 130
Salpeter II 43
Sammet II 98 f.
Samoa II 191
Sandschack-Eisenbahn I 81
Schaafhausenscher Bankverein II 173 ff.
Schaffelle II 118
Schantung III 116. II 191 f.
Schappe II 98
Scheckgesetz, deutsches I 45
Schiedsgerichte, Internationale I 2. 84
Schienenkartelle II 76
Schiffahrt I 83 ff.
  Binnen- II 167 ff.
  Frachtenmarkt I 86 f.
  Gesamtübersicht I 83
  Reederei I 86 ff.
  Schiffahrtssubventionen I 84
  Politik I 84
  Schiffbau I 85
  Welthandelsflotte I 85
Schmalspurige Bahnen II 181 ff.
Schnupftabak II 135
Schriftgießerei II 141. 205
Schulärzte I 130
Schulspeisung I 130
Schutzgebiete, Deutsche II 184 ff.
Schweden III 42–46
  Arbeiterverhältnisse III 45
  Außenhandel III 43 f.
  Banken II 45 f.
  Bautätigkeit III 45
  Bergbau III 44 f.
  Eisenbahnwesen II 180. III 42. 45
  Eisenindustrie III 44
  Ernte I 18 f. III 42
  Finanzen III 156
  Fischerei III 43
  Forstfrage III 45
  Geldmarkt III 45 f.
  Handel III 43 ff.
  Handelsverträge I 13
  Holz III 44
  Industrie III 43 f.
  Konsulatswesen III 46
  Landwirtschaft III 42 f.
  Lohnfrage III 45
  Maizoll III 45
  Politik, Außen- III 46
  Reichsbank III 46
  Schiffahrt III 44
  Sozialpolitik I 125
  Spekulation III 42
  Versicherungswesen I 113
Schweden:
  Viehzucht III 43
  Zollpolitik I 13. III 44
Schwefelsäure I 118
Schweiz III 87–94
  Arbeiterverhältnisse III 90 f.
  Außenhandel III 87 ff.
  Banken I 44. III 92 f.
  Baugewerbe III 91
  Eisenbahnen I 81. II 180.
  Ernte I 18 ff. [III 87
  Finanzen I 286 ff. III 157
  Fremdenverkehr III 92
  Geldmarkt III 92 f.
  Gesetzgebung III 94
  Handelsverträge I 9 f. III 9
  Industrie III 88 ff.
  Landwirtschaft III 91 f.
  Lohnbewegung III 90 f.
  Nationalbank I 44. III 87. 93
  Patentgesetz I 141 f.
  Postscheck- und Giroverkehr III 93 f.
  Post und Telegraphie I 101. III 94
  Preisbewegung III 90 f.
  Sozialpolitik I 126. 129
  Verkehr I 81. II 180. III 87. 92
  Versicherungswesen I 112. 137. III 94
  Zentralnoteninstitut I 44. III 87. 93
  Zollpolitik I 9. III 90
Seekriegsrecht I 2 ff. 84
Segeltuchindustrie II 103
Seidenindustrie II 97 ff.
  Absatz II 99
  Allgemeines II 97
  Arbeitslöhne II 100
  Ausfuhr II 101
  Fabrikation II 100
  Kunstseide II 98 f.
  Rohmaterialienverbrauch II 99
  Rohseide II 97
Seifen und Parfümerien II 95 f.
  Allgemeines II 95. 96
  Arbeiterverhältnisse II 96
  Ausfuhr II 96
  Beschäftigung II 95
  Handelspolitisches II 96
  Preislage II 95
Seilerwaren II 104
Senegal, französ. III 84 f.
Serbien:
  Finanzen III 157
  Versicherung I 114
Setzmaschinen II 141
Seuchen, Vieh- II 16 f.
Siam:
  Finanzen III 164
  Recht, neues I 5
  Vertrag mit Frankreich betr. Gebietsveränderungen I 5
Silbergewinnung I 37 ff.
  -preise I 37 ff.
Somaliküste, franz. III 84 f.
Sonntagsruhe I 147 f.
Sortimentsbuchhandel II 143 f.
Sozialpolitik, Armenwesen I 122–132
  Arbeiterschutz I 146 ff.

Digitized by Google

Sozialpolitik:
Invalidenversicherung I 150
Kranken- und Unfallversicherung I 150
Staatliche Sozialpolitik I 146–150
Sozialversicherung I 103. 108. 150.
Spanien III 95–103
Arbeiterorganisationen I 148. III 102
Außenhandel III 99ff.
Auswanderung III 95
Banken III 101f.
Bergbau III 99
Branntweinproduktion III 99
Eisenbahnen III 95. 97. 100
Finanzen III 149f.
Fischerei III 97
Geldmarkt III 101f.
Handelsverträge I 9. 13. III 95
Industrie III 99f.
Kolonisation, innere III 96
Landwirtschaft III 95ff.
Marokkofrage III 95
Schiffahrt III 100f.
Solidaridad III 95 [102
Sozialpolitik I 147ff. III 97.
Telegraphie III 97
Textilindustrie III 100
Versicherung I 114. III
Viehzucht III 98 [102
Walzwerke III 100
Weinbau III 97f.
Wechselkurs III 102
Wirtschaftspolitik III 95f.
Zollpolitik I 9. 13. III 95
Zuckerindustrie III 96. 98f.
-steuer III 96
Sparkassen, Spanien III 102
Spielwarenindustrie II 124f.
Spinnereien II 103f. III 17
Spiritusindustrie II 131ff.
Arbeiterverhältnisse II 133
Branntweinverbrauch II 132
Kartelle II 133
Kartoffelernte II 131.
Monopolpläne II 133
Produktion II 131
Reinigung II 132
Verkaufspreise II 132
Staatsbahnfrage siehe die Eisenbahnen in Frankreich, Österreich, Japan
Staatsbahnwagenverband, Preußen I 80
-schulden siehe die Finanzen der einzelnen Staaten und besonders III 132ff.
Stabeisen II 79f.
und Drahtstifteverband II 76
Stärkeproduktion II 4.
Stahl I 31ff. 76ff.
Stahlindustrie II 76ff.
Stahlwerksverband I 31f.
Steingut II 70 [II 76ff.
Steinkohle I 29. 60. II 60ff.
Steinkohlenteer II 61
Steinzeug II 70
Stellenvermittlung II 199
Stickstoffrage I 119. II 44
Straßenbahnen I 81. II 181f.
Straßburg, Sozialpolitik I 129
Streiks, s. auch die einzelnen Industrien II 196
Subhastationen II 155f.
Südafrika, Britisch III 18f.
Finanzen III 29f. 141
Goldproduktion I 36f.
Handel III 20f.
Schafzucht I 20
Südamerika III 119–125 s. die einzelnen Staaten
Südsee, Deutsche Besitzungen II 190ff.
Südwestafrika, Deutsch II 185ff.
Bergbau II 187
Bewohner II 185
Eisenbahnen II 192
Farmen II 185ff.
Finanzen II 187. III 137
Handel II 187
Viehzucht II 186
Sumatra III 62
Suprearenin I 120
Syndikate II 76f.

Tabakindustrie I 133ff.
Allgemeines I 28. 133
Arbeiterverhältnisse III 136
Kautabak II 135
Rauchtabak II 135
Rohtabakhandel II 134
Schupftabak II 135
Zigarren II 135
Zigarretten II 136
Tapetenfabrikation II 110. 114
Tarifverträge II 124. 151
Taschentücher II 101
Tee I 28
Teer II 116
Teerfarbstoffe I 121. II 93
Telefunken I 97ff.
Telegraphie I 94ff.
Telegrammversicherung
Telephonie I 97ff. [I 113
Drahtlose I 98f.
Teltowkanal II 172
Textilindustrie II 97ff.
Terraingesellschaften II 154. 160
Terrakotta II 71
Thomasmehl II 44
Tibet I 4
Tiefladelinie I 84
Tittoni I 1
Töpferei II 68ff.
Togo II 184f.
Ausstellung II 185
Bevölkerung II 184
Eisenbahnen II 184. 192f.
Finanzen II 185. III 137
Handel II 184f.
Reichszuschuß II 185
Trampreederei I 89
Transportversicherung I 106f. 110
Transvaal, Goldproduktion I 36
Trimborn, Lex I 103f. 110. III 132
Trucverbot I 148
Trust III 26
Tsingtau II 191f. III 116
Tuberkulose, Bekämpfung I 131f.
Turbinen I 84
Türkei:
Finanzen III 151
Handelsverträge I 14
Tussahseide II 98
Typographmaschine II 142

Unfall- und Haftpflichtversicherung I 106. 110. 115f. 150
Ungarn s. auch Österreich-Ungarn
Eisenbahnen II 180
Finanzen III 146ff.
Industrie I 139
Musterschutz I 143f.
Recht I 139
Urheberschutz II 146f. 210
Uruguay III 124
Finanzen III 124. 162
Geschichte III 124
Handel III 124
Verkehr III 124
Usambarabahn II 192f.

Venezuela III 125
Finanzen III 125. 162
Handel III 125
Verkehr III 125
Vereinigungen s. die einzelnen Industrien usw.
Vereinigte Staaten III 24–38
Ackerbaudepartement III
Adamsakte III 30 [30
Alfalfabau III 27
Allgemeines III 24
Arbeitermangel III 29
Arbeiterverhältnisse III 29. 30ff.
Außenhandel III 28f. 37f.
Bankwesen I 43. 46f. 63. III 25. 35f.
Baugewerbe III 34
Baumwolle I 26. III 27
Börse III 35f.
Clearings III 35f.
Edelmetallproduktion I 36ff. III 34
Einwanderung I 14. 148. III 25f. 32
Eisenbahnfragen I 78. 82f. III 24ff. 31. 36f.
Eisenindustrie III 33f.
Ernten I 17ff. III 26f.
Finanzen III 157ff.
Finanzkrisis III 25
Flottendemonstration I 6f. 83f.
Geldfrage I 41. III 24. 36
Genossenschaften, landwirtschaftliche III 29
Gesetzgebung I 139. III 32
Gewerbliche Erziehung III 32
Vereinigte Staaten:
Handel I 67f. 144
Handelsverträge I 14f. III 26
Hepburnsches Eisenbahntarifgesetz III 26
Industrie, Blüte III 33ff.
Interstate Commerce Commision III 26. 31
Knickerbocker Trust Co. III 25
Kohle III 33
Krisis III 24
Kupfer III 25. 34
Lagerscheine I 139
Landwirtschaft III 26ff.
Leinsamen I 22
Markenschutz I 144
Münzwesen I 41
Panamakanal I 6f. III 122. 126. 130.
Panamerikanische Politik I 6
Patentgesetz 143
Philippinen I 74. III 26
Politik I 6. III 25f.
Recht I 139. III 32
Reziprozitätsverträge III 26
Roosevelt III 24
Rübenzucker III 27
San Francisco I 114
Schiffahrt I 14. 85ff.
Sozialpolitik I 129. 146ff.
Stahlindustrie III 33f.
Streiks III 30f.
Tarifgesetze III 26
Textilindustrie III 34
Trustfrage I 43. III 26
U. S. Steel Corporation III 33f.
Verkehr: Bundesamt I 87
Versicherungswesen I 114. III 26
Vieh III 27f.
Zollpolitik I 114. III 26
Verkehrsneuerungen, postalische I 99ff.
Verkehrswesen II 179ff. (s. auch Eisenbahn, Post, Schiffahrt, Telegraphie)
Veronal I 120
Versicherungswesen I 102–116
Allgemeines I 102
Ausland I 110
Deutschland I 103ff.
Gesellschaften I 104f.
Versicherungsvertrag I 101 111. 113
Verträge, verschiedene politische I 4ff.
Viehpreise II 25
Viehstand II 24
Viehversicherung I 111
Viehzucht und -handel II 11ff.
VollspurigeBahnen II 179ff.
Vormundschaft I 129

Waadt, Kanton, staatliche Altersversicherung I 137. 150
Wandererunterstützung I 128
Wartheschiffahrt II 171
Wäscheindustrie II 101f.
Sozialpolitik I 150
Walderholungsstätten I 131
-schulen I 131
Walzdrahtverband II 76
Wasserbau II 172
-stand II 167
-straßenverkehr II 168ff.
Wasserstoff, Gewinnung I 117
Weberei II 102ff.
Wechselmarkt I 57ff.
Weichselschiffahrt II 168
Weinbau und Handel II 7ff.
Frankreich III 79f. 82f.
Weizenhandel; siehe auch Ernte I 19
Wellpappeindustrie II 114
Welternte I 18ff.
-politik I 1ff.
-handel I 64ff.
-handelsflotte I 85ff.
-postverein I 91ff.
-postverkehr I 91ff.
-verkehr I 78ff.
Werften, britische I 85. III 3f.
Werkbund II 206f.
-stättenhygiene I 150
Weserschiffahrt II 167. 169
Westafrika, französ. III 84f.
Wirtebrauereien II 151
Wirtschaftsbewegung, deutsche II 195ff.
internationale I 8–16
Wirtschaftsrecht I 133–145
Witterung I 195f.
Wöchnerinnenfürsorge I 147
Wohnungsfrage II 157
Wolle I 25f. 73f.
Wolle:
Allgemeines I 73f. II 17
Preise II 17
Produktion II 17ff. 25f.

Yoghurt I 120

Zeilengießmaschine II 140
Zeitschriftenverlag II 146
Zellstoff II 109ff.
Zement II 165f.
Zentral-Amerika III 126ff.; s. die einzelnen Staaten
Ziegenfelle II 118
Zigarettenfabrikation II 136
Sozialpolitik I 150
Zigarrenfabrikation II 135f.
Zink I 33. 71
Zinn I 34. 71
Zollpolitik s. die einzelnen Staaten, Vorzugszölle u. a.
Zucker I 74f.
Zuckerindustrie II 126ff.
Absatz II 129
Allgemeines II 126f.
Arbeiterverhältnisse II 129
Fabrikation II 127
Geschäftsgang II 130
Produktion I 27
Rübenanbau und -ernte II 126

Digitized by Google

41 JAHRE ERFAHRUNG
auf dem Gebiete der Zeitungs-Reklame

besitzt unsere Annoncen-Expedition. Sie kennt die Bedeutung des Leserkreises und die Verbreitung aller Blätter genau und hat es sich von jeher zur Aufgabe gemacht, dem Inserenten als fachkundiger Berater zur Seite zu stehen. Zeitungs-Reklame ist für den Kaufmann und Industriellen ein unentbehrliches Hilfsmittel. Richtig angewandt, muß die Reklame

STETS ZUM ERFOLGE

führen. Zu ihrer richtigen Anwendung gehört aber nicht nur die Beherrschung der eigenen Branche, sondern auch vor allen Dingen eine langjährige Erfahrung und eine genaue Kenntnis des Reklame- und Zeitungswesens

WER INSERIEREN WILL

tut daher gut, sich unsere fachmännische, vollkommen kostenlose Beratung zu sichern. Der Inserent zahlt durch unsere Vermittlung keine höheren Preise, als er im direkten Verkehr mit den Zeitungen zu entrichten haben würde. Wir ersparen unseren Inserenten Porto-Ausgaben, Korrespondenzen mit den Zeitungen, sowie Buchungen usw.

Annoncen-Expedition Rudolf Mosse
Central-Bureau: Berlin SW., Jerusalemer Str. 46-49

Filialen in: Breslau, Dresden, Düsseldorf, Frankfurt a. M., Hamburg, Köln, Leipzig, Magdeburg, Mannheim, München, Nürnberg, Stuttgart, Prag, Wien, Zürich

Digitized by Google

Bank für Handel und Industrie

(Darmstädter Bank)

:: Berlin Darmstadt Frankfurt a. M. ::
Halle a. S. Hannover Stettin Straßburg i. E.

Cottbus Forst i. L. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br. Gießen Greifswald Guben Lahr i. B. Landau Leipzig Neustadt a. Haardt Offenbach a. M. Prenzlau Quedlinburg Spremberg Stargard i. P.

Aktienkapital und Reserven **183½** Millionen Mark

steht in nahen geschäftlichen Beziehungen zu folgenden Banken:

Bayerische Bank für Handel und Industrie in München, Bamberg, Fürth, Nürnberg, Würzburg;

Breslauer Disconto-Bank in Breslau, Glatz, Gleiwitz, Kattowitz, Oppeln, Ratibor, Zabrze O.-Schl.;

Ostbank für Handel und Gewerbe in Posen, Königsberg i. Pr., Allenstein, Bromberg, Danzig, Graudenz, Landsberg a. W. und Tilsit;

Vereinsbank in Wismar, Hauptagentur in Rostock;

Amsterdamsche Bank, Amsterdam;

Wechselstuben-Aktiengesellschaft „Mercur" in Wien, Brünn, Prag usw.;

Bank Marmorosch Blank & Comp. in Bukarest.

Vermittlung aller in das Bankfach einschlagenden Geschäfte

Vermietung von eisernen Schrankfächern
:: in feuer- und diebessicheren Tresors ::

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google